

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**



**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА
В КИЇВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА: ПІДСУМКИ ЗА 2013 РІК
І ЗАВДАННЯ НА 2014 РІК**

Київ – 2014

Аналітична доповідь «Науково-дослідницька робота в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка: підсумки за 2013 рік і завдання на 2014 рік» заслухана та схвалена на засіданні Комісії Вченої ради з організації наукової роботи 19 лютого 2014 року.

Матеріали Аналітичної доповіді підготовлені на основі звітів структурних підрозділів університету, які заслухані та схвалені відповідними Вченими радами, а також документів, що знаходяться у розпорядженні служб НДЧ.

Загальна редакція і керівництво – С.А.Вижва

Матеріали підготовлені:

- | | |
|----------|---|
| Розділ 1 | Л.П. Самойленко, В.А. Заславський, В.В. Гостєв, А.В. Балєга, О.О. Лаврєнтьєва, Г.С. Попко. |
| Розділ 2 | С.А. Вижва, Я.В. Лавренюк, Л.П. Самойленко, В.А. Заславський, Н.В. Караульна, В.П. Шевчук, В.В. Гостєв. |
| Розділ 3 | С.А. Вижва, Я.В. Лавренюк, О.В.Данилов. |

Технічне упорядкування: О.В. Данилов, А.В. Клипа, О.В. Дзюба

.

Зміст

Перелік питань щодо наукової діяльності, які розглядалися на засіданнях Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2013 році.....	3
--	---

1. ДЖЕРЕЛА ТА ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УНІВЕРСИТЕТІ	5
---	----------

1.1. Зведені дані.....	5
1.2. Джерела фінансування за міжнародними грантами.....	11

2. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УНІВЕРСИТЕТІ.....	28
--	-----------

2.1. Динаміка наукового потенціалу	28
2.2. Аналіз результатів наукових досліджень і розробок	34
2.2.1. Ефективність використання бюджетних коштів	41
2.2.2. Рейтингування бюджетних тем.....	42
2.2.3. Виконання найважливіших завдань за договорами із замовниками	44
2.2.4. Платні послуги	47
2.2.5. Конкурс проектів науково-дослідницьких робіт	48
2.3. Найбільш вагомі результати науково-дослідницьких робіт	50
2.4. Наукові публікації.....	68
2.5. Наукова робота студентів, аспірантів та молодих вчених	71
2.5.1. Наукове товариство студентів та аспірантів (НТСА)	71
2.5.2. Відзнаки студентів, аспірантів та молодих вчених.....	73
2.6. Впровадження наукових досягнень у навчальний процес	81
2.7. Інноваційно-інвестиційна діяльність	101
2.7.1. Трансфер технологій	101
2.7.2. Патентно-ліцензійна діяльність	103
2.8. Науковий парк	106
2.9. ННЦ «Фізико-хімічне матеріалознавство»	108
2.10. Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.....	109
2.10.1. Основні показники.....	109
2.10.2. Ефективність підготовки кадрів вищої кваліфікації в докторантурі університету.....	117
2.10.3. Порядок та організація роботи в аспірантурі та ад'юнктурі університету	122
2.10.4. Завдання, які стоять перед університетом в галузі підготовки кадрів вищої кваліфікації.	138
2.11. Атестація наукових і науково-педагогічних кадрів	139
2.12. Міжнародні зв'язки науковців університету	158
2.12.1. Міжнародне співробітництво факультетів та інститутів	158
2.12.2. Діяльність управління міжнародного науково-технічного співробітництва та інноваційних технологій у 2013 році	159
2.13. Організаційне, інформаційне, аналітичне та матеріально-технічне забезпечення наукової діяльності.....	161
2.13.1. Конференції, семінари, зустрічі	161
2.13.2. Інформаційно-бібліографічна та науково-дослідницька робота Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича	167
2.13.3. Наукові видання університету	174
2.14. Премії, нагороди та відзнаки працівників університету.....	183
2.15. Робота по удосконаленню системи управління та нормативної бази	193
2.15.1. Вдосконалення нормативної бази	193
2.15.2. Електронні ресурси НДЧ	194
2.15.3. Вдосконалення структури апарату НДЧ	195

3. ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ.....	197
3.1. Публікації співробітників Університету у Scopus.....	197
3.2. Рейтинг Webometrics	214
Висновки	217
Список використаних джерел	218

Перелік питань щодо наукової діяльності, які розглядалися на засіданнях Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2013 році

14 січня 2013 року

Висунення наукових праць на здобуття щорічних премій Президента України для молодих учених.

Рекомендація кандидатур на здобуття стипендії Президента України видатним діячам освіти і науки.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

04 лютого 2013 року

Рекомендація кандидатур на здобуття:

- премії імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- премій Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок;
- стипендій Кабінету Міністрів України для молодих учених у 2013 році.

Затвердження звітів стипендіатів Кабінету Міністрів України 2012 року.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

04 березня 2013 року

Науково-дослідницька робота в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка: підсумки за 2012 рік і завдання на 2013 рік.

Проректор з наукової роботи С.А. Вижва

Рекомендація наукових праць:

- для участі в конкурсі на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2013 року;
- про підтримку претендентів на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки, які входять до авторського колективу іншої установи.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

01 квітня 2013 року

Рекомендація кандидатур на здобуття іменних стипендій Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

03 червня 2013 року

Рекомендація кандидатур на здобуття стипендії Президента України видатним діячам освіти і науки.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

24 червня 2013 року

Зарахування до докторантури на 2013-2016 навчальні роки (I етап).

Проректор з наукової роботи С.А. Вижва

09 вересня 2013 року

Затвердження звітів стипендіатів Кабінету Міністрів України.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

07 жовтня 2013 року

Зарахування до докторантури на 2013–2016 навчальні роки.

Проректор з наукової роботи С.А. Вижва

Молода наука: виклики, пріоритети та перспективи. Затвердження плану розвитку молодіжної науки в університеті на 2013-2020 рр.

Голова НТСА В.С.Мацюк

Рекомендація наукових робіт на здобуття премій імені видатних учених НАН України.

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

04 листопада 2013 року

Підсумки прийому до докторантури, аспірантури, ад'юнктури у 2013 році.

Проректор з наукової роботи С.А. Вижва

Рекомендація підручників для участі у конкурсі на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки;

Рекомендація кандидатур для участі у конкурсі на здобуття Державної премії України в галузі освіти;

Рекомендація кандидатур на здобуття державних стипендій Президента України видатним діячам науки, освіти та культури (номінації «Наука», «Освіта»).

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

02 грудня 2013 року

Про наукові школи КНУ імені Тараса Шевченка.

Затвердження Стратегічної програми науково-інноваційної діяльності КНУ імені Тараса Шевченка.

Проректор з наукової роботи С.А. Вижва

Інформація про роботу Постійної комісії Вченої ради з наукової роботи.

Рекомендація кандидатур:

– молодих учених і студентів ВНЗ за кращі наукові роботи на здобуття премій НАН України;

– аспірантів університету для призначення академічних стипендій Президента України (2 стипендії);

– аспірантів університету для призначення стипендій Кабінету Міністрів України (1 стипендія) та імені М.С. Грушевського (3 стипендії).

Голова Постійної комісії Вченої ради Ф.Г. Гаращенко

1. ДЖЕРЕЛА ТА ОБСЯГИ ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УНІВЕРСИТЕТІ

1.1. Зведені дані

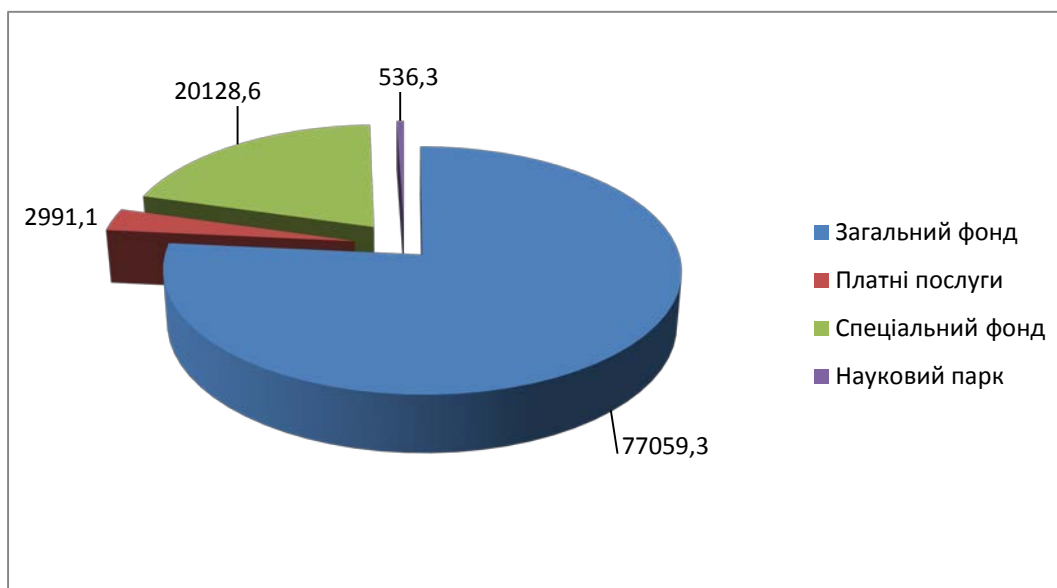
У 2013 році, як і в попередні роки, основу фінансування науково-дослідницьких робіт складало фінансування за рахунок коштів загального фонду державного бюджету. У той же час університет здійснював пошук інших джерел фінансування. Факультетам (інститутам) університету доручено забезпечити залучення коштів до спеціального фонду державного бюджету, отримання та належний облік міжнародних наукових грантів, забезпечити співвідношення 1:0,5 обсягів фінансування науково-дослідницьких робіт за рахунок загального фонду державного бюджету до обсягів коштів, отриманих від замовників наукових робіт (спеціальний фонд).

Таблиця 1.1.1. Джерела і обсяги фінансування наукових досліджень в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

№ п/п	Показники	2010	2011	2012	2013
1.	Загальний обсяг фінансування (всі джерела), тис. грн., у тому числі:	82318,95	85546,35	105184,8	119501,85
1.1.	- фінансування за рахунок загального фонду бюджету (Sбюд), тис. грн.	59576,0	59065,3	68257,1	77059,30
1.2.	- фінансування за рахунок спеціального фонду бюджету (Sсп), тис. грн.	9073,1	12282,2	23648,7	20128,60
	Ефективність, Sсп/Sбюд	0,15	0,21	0,35*	0,27*
1.3.	Міжнародні гранти (Sгранти), тис. грн.	11795,2	11575,65	10174,6	18786,55
	Ефективність (Sсп + Sгранти)/Sбюд	0,36	0,40	0,51*	0,55*
1.4.	Платні послуги науково-консультаційного центру, тис. грн.	1874,65	2623,2	2603,4	2991,10
1.5.	Науковий парк, тис. грн.	-	-	501,0	536,30

*З урахуванням коштів, зароблених корпорацією «Науковий парк Київський університет» (далі – НП, Науковий парк)

Таким чином, на виконання науково-дослідницьких робіт та проведення науково-технічної експертизи укладено договорів обсягом 20 млн. 128,6 тис. грн. **Ефективність (відношення обсягів зароблених коштів до обсягів коштів, наданих державою) становить 0,27 (у минулому році - 0,35).**



Діаграма 1.1.1. Структура фінансування науково-дослідницьких робіт у 2013 році.

Фінансування університету в бюджеті МОН України зросло з **16,90** у 2012 році до **18,03** відсотків у 2013 році (по загальному фонду – з **18,93** у 2012 році до **20,73** відсотків у 2013 році). У той же час відсоток фінансування науково-дослідницьких робіт в бюджеті університету склав:

- у 2013 році – **9,03%** (загальний фонд – **11,61%**),
- у 2012 році – **9,8%** (зф – **13,39%**),
- у 2011 році – **9,04%** (зф – **12,81%**).

Зазначимо, що згідно з «Положенням про дослідницький університет» (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 17 лютого 2010 р. N 163) *«фінансування наукових досліджень і розробок дослідницького університету здійснюється відповідно до програм розвитку університету у розмірі не менш як 25 відсотків бюджетних коштів, що виділяються на його утримання»*.

Програми розвитку дослідницького університету фінансуються протягом перших п'яти років його діяльності за рахунок коштів державного бюджету.

Подальше фінансування дослідницького університету, в тому числі наукових досліджень, розробок і програм розвитку університету, здійснюється за умови забезпечення університетом надходжень до спеціального фонду державного бюджету у розмірі не менш як 50 відсотків обсягу бюджетних коштів, передбачених на наукові дослідження і розробки.»

Детальніша інформація про джерела фінансування наукових досліджень в університеті, розподіл зароблених коштів по підрозділах та використання коштів наведена в таблицях 1.1.2 – 1.1.7.

Таблиця 1.1.2. Джерела фінансування НДР та послуг (спеціальний фонд бюджету)

№ п/п	Джерела	Сума, тис.грн. (2012)	Сума, тис.грн. (2013)
1	МОН України, інші міністерства та відомства	13917,8	9703,40
2	Підприємства, організації та фірми	3017,4	2029,2
3	Послуги	6244,9	4870,40
Усього		23180,1	16603,00

Таблиця 1.1.3. Кількість наукових співробітників підрозділів Київського національного університету імені Тараса Шевченка та обсяги коштів, що надійшли у 2013 році до спеціального фонду Державного бюджету університету на виконання науково-дослідницьких робіт/платних послуг за рахунок коштів спеціального фонду Державного бюджету.

№ з/п	Підрозділи університету	Кількість штатних співробітників НДЧ	Кількість договорів		Фактичне надходження коштів за договорами, тис. грн.		
			НДР	Платні послуги	НДР	Платні послуги	Разом
1. Природничі факультети							
1.	ННЦ «Інститут біології»	204	7	67	3520,0	1519,6	5239,6
2.	Географічний факультет	30	2	1	40,3	34,8	75,1
3.	Геологічний факультет	34	2	2	155,0	30,3	185,3
4.	Факультет кібернетики	71	4	0	902,7	0	902,7
5.	Механіко-математичний факультет	37	3	0	306,3	0	306,3
6.	Радіофізичний факультет	83	4	0	871,0	0	871,0
7.	Фізичний факультет	135	14	2	724,0	151,2	875,20
8.	Хімічний факультет	150	8	1	4530,1	3,0	4533,1
9.	Інститут високих технологій	28	0	0	0	0	0
10.	Астрономічна обсерваторія	36	1	0	29,2	0	29,2
11.	НДІ «КрАО»	143	4	1	245,0	7,4	252,4
12.	Міжнародний центр ядерної безпеки		0	9	0	2990,8	2990,8
	Усього	951					16260,7
2. Соціогуманітарні факультети							
13.	Економічний факультет	6	1	1	95,0	89,0	184,0
14.	Історичний факультет	6	0	0	0	0	0
15.	Факультет психології	0	0	0	0	0	0
16.	Факультет соціології	11	1	1	35,0	2,0	37,0
17.	Філософський факультет	22	0	0	0	0	0
18.	Юридичний факультет	7	0	0	0	0	0
19.	Інститут журналістики	8	0	1	0	42,2	42,2
20.	Інститут міжнародних відносин	25	0	0	0	0	0
21.	Інститут філології	15	1	0	79,1	0	79,1
22.	Військовий інститут	7	0	0	0	0	0
	Усього	107					342,3
	Разом	1058					16603,0

Таблиця 1.1.4. Фінансування НДР: загальний та спеціальний фонд, гранти

№ з/п	Підрозділи університету	2012 рік, тис. грн.			2013 рік, тис. грн.		
		Загальний фонд	Спеціальний фонд	Гранти	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Гранти*
Природничі факультети							
1.	ІНЦ «Інститут біології»	13926,0	5098,4	25,23	13497,4	5239,6	907,54
2.	Географічний факультет	2080,6	174,7	0,00	2069,7	75,1	193,66
3.	Геологічний факультет	2514,7	317,9	40,0	2502,7	185,3	440,97
4.	Факультет кібернетики	5557,6	1451,7	550,0	5243,0	902,7	303,18
5.	Механіко-математичний факультет	2741,6	587,6	356,99	2713,0	306,3	744,56
6.	Радіофізичний факультет	5229,6	820,7	512,0	5004,9	871,0	1324,9
7.	Фізичний факультет	10123,6	1075,6	2921,0	9873,0	875,2	3291,52
8.	Хімічний факультет	10602,2	6577,2	2056,64	10452,0	4533,1	7456,47
9.	Інститут високих технологій	2584,7	869,0	992,0	2984,0	0	662,11
10.	Астрономічна обсерваторія	3271,9	65,0	635,788	3098,8	29,20	79,18
11.	Міжфакультетська тема	1438,6	0,00	0,00	1502,7	0	-
12.	Міжнародний центр ядерної безпеки	–	4358,7	-	0	2990,8	-
13.	ІНДІ «КрАО»				9564,9	252,4	958,69
Усього		60071,1	21396,5	8089,648	68506,1	16260,7	16362,78
Соціогуманітарні факультети							
14.	Економічний факультет	386,9	1573,0	328,6	393,6	184,0	596,3
15.	Історичний факультет	390,1	35,0	226,56	366,4	0	255,36
16.	Факультет психології	198,4	0,00	0,0	-	0	28,0
17.	Факультет соціології	719,8	208,0	472,0	802,5	37,0	106,5
18.	Філософський факультет	2319,2	0,00	22,484	2034,1	0	165,64
19.	Юридичний факультет	436,3	0,00	0,0	414,3	0	-
20.	Інститут журналістики	468,4	25,6	375,0	469,1	42,2	178,52
21.	Інститут міжнародних відносин	1533,3	0,00	0,00	1562,5	0	10,0
22.	Інститут філології	1131,1	150,0	660,37	1130,0	79,1	1083,45
23.	Військовий інститут	499,8	0,00	0,00	439,4	0	-
Усього		8083,3	1783,0	2085,014	7611,9	342,3	2 423,77
Разом		68154,4	23180,1	10174,662	76118,0	16603,0	18786,55

* гранти + зарубіжні відрядження

У таблиці 1.1.5 наведено дані про ефективність використання бюджетних коштів підрозділами університету без урахування коштів Наукового парку.

Таблиця 1.1.5 - Ефективність (Е) використання бюджетних коштів

$E = S \text{ сп.} / S \text{ бюд. та } E = (S \text{ сп.} + S \text{ гранти}) / S \text{ бюд.}$

№ п/п	Підрозділи університету	2012 рік		2013 рік	
		Ссп. / Сбюд.	(Ссп. + гранти) / Сбюд.	Ссп. / Сбюд.	(Ссп. + гранти) / Сбюд.
1. Природничі факультети					
1.	ННЦ «Інститут біології»	0,37	0,37	0,39	0,46
2.	Географічний факультет	0,09	0,08	0,04	0,13
3.	Геологічний факультет	0,13	0,14	0,08	0,25
4.	Факультет кібернетики	0,26	0,36	0,18	0,23
5.	Механіко-математичний факультет	0,22	0,34	0,11	0,39
6.	Радіофізичний факультет	0,17	0,25	0,17	0,44
7.	Фізичний факультет	0,10	0,39	0,09	0,42
8.	Хімічний факультет	0,62	0,81	0,44	1,09
9.	Інститут високих технологій	0,33	0,72	0,00	0,22
10.	Астрономічна обсерваторія	0,02	0,21	0,01	0,03
11.	Міжфакультетська тема	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Міжнародний центр ядерної безпеки	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	НДІ «КрАО»	0,00	0,00	0,03	0,13
	Середня по природнич. ф.	0,36	0,49	0,24	0,48
2. Соціально-гуманітарні факультети					
14.	Економічний факультет	3,77	4,40	0,47	1,98
15.	Історичний факультет	0,08	0,75	0,00	0,70
16.	Факультет психології	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Факультет соціології	0,00	0,24	0,05	0,18
18.	Філософський факультет	0,01	0,15	0,00	0,08
19.	Юридичний факультет	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Інститут журналістики	0,10	0,35	0,09	0,47
21.	Інститут міжнародних відносин	0,00	0,31	0,00	0,01
22.	Інститут філології	0,01	0,60	0,07	1,03
23.	Військовий інститут	0,00	0,00	0,00	0,00
	Середня по гуманітарн ф.	0,19	0,46	0,05	0,36
	Середня по підрозділах*	0,20	0,41	0,22	0,46

* - Ссп. – обсяг спеціального фонду, Сбюд. – обсяг загального фонду державного бюджету

Проводять науково-технічну експертизу у 2012 році **9 підрозділів** (див. табл.1.1.6).

Таблиця 1.1.6. Розподіл виконаних науково-технічних експертиз по підрозділам

№	Підрозділи	Кількість		Обсяг договорів, тис.грн.
		замовників	договорів	
1.	ННЦ «Інститут біології»	60	67	1519,60
2.	Географічний факультет	1	1	34,8
3.	Геологічний факультет	2	2	30,3
4.	Економічний факультет	1	1	89
5.	Інститут журналістики	1	1	42,2
6.	Факультет соціології	1	1	2,0
7.	Фізичний факультет	2	2	151,2
8.	Хімічний факультет	1	1	3,0
9.	Міжнародний центр ядерної безпеки	8	9	2990,8
Разом		77	8	4870,8

Відзначимо, що послуги науково-технічної експертизи є дуже перспективним напрямом діяльності.

Розпочав більш активно працювати **Науковий парк** університету. Виконано **14** замовлень загальним обсягом **536,3 тис. грн.**

Насамкінець, у таблиці 1.1.7 наведено дані про використання коштів за напрямами видатків в університеті за 2013 рік.

Таблиця 1.1.7. Використання коштів за напрямами видатків, тис. грн.

№ з/п	Напрямки видатків	Загальний фонд		У відсотках	Спеціальний фонд		У відсотках
		фундаментальні дослідження	прикладні розробки		фундаментальні дослідження	прикладні розробки	
1	1111 Заробітна плата	44067,42	4844,29	71,67	1311,8	7517,6	37,04
2	1120 Нарахування на заробітну плату	15812,74	1710,66	25,31	451,7	2123,8	10,46
3	1131 Предмети, матеріали та інвентар		43,35	0,65	370,7	2519,1	12,42
4	1132 Медикаменти						
5	1133 Продукти харчування		100,00	1,47			
6	1134 Оплата послуг (крім комунальних)		33,57	0,48	49,4	781,9	3,85
7	1135 Інші видатки				163,7	977,2	4,81
8	1140 Видатки на відрядження				122,1	307,4	1,52
9	1161 Оплата теплопостачання	941,9					
10	1162 Оплата водопостачання	82,09					
11	1163 Оплата електроенергії	462,65	27,73	0,41			
12	1164 Оплата природного газу	28,5					
13	1171 Дослідження і розробки				20,9	1026,5	5,06
14	2110 Придбання обладнання				35,0	5041,5	24,84
Разом		61395,3	6759,1		2525,30	20295,00	

1.2 Джерела фінансування за міжнародними грантами

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
Географічний факультет						
1	Державний грант на стажування в Мюнхенському технічному університеті (кафедра гідравліки та гідротехнічного будівництва) (Німеччина)	Розлач З.В., к.геогр.н.	01.03.2013	30.04.2013	39,26	39,26
2	Грант Німецької служби академічних обмінів для виконання досліджень у Німеччині	Сніжко С.І., д.геогр.н.	03.10.2013	19.10.2013	24,00	24,00
Всього по грантам:					63,26	63,26
Зарубіжні відрядження працівників:					130,40	130,40
ВСЬОГО					193,66	193,66
Геологічний факультет						
1	Грант на виконання спільних українсько-російських проектів «Вендские осадочные бассейны Восточно-Европейской платформы: сравнительное изучение биот, биостратиграфия и корреляция» Державний фонд фундаментальних досліджень України	Іванцов Андрій Юрійович, г.к.-м.н	1. 01.2013	31.12.2014	4,00	2,00
2	SEG International Exposition and 83rd Annual Meeting та SEG Workshops , м. George R. Brown Convention Center Houston, Texas USA (Ільченко Тетяна, 4-й курс, 7.070702), Грант від організаторів конференції, «Уральская минералогическая школа»	Шнюков С.Є. д.геол.н.	22.09.2013	05.10.2013	40,00	40,00
3	Грант від організаторів конференції, «Уральская минералогическая школа»	Никанорова Ю.	21.09.2013	30.09.2013	8,00	8,00
4	«Вилучення метану закритих шахт: гірничо-геологічне і технологічне обґрунтування на 2011-2015 рр.»	Клименко В., д.ф.-м.н., Бондар К.М. - співвиконавець	10.2011	12.2015	2000,00	20,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
5	Державного фонду фундаментальних досліджень і Російського фонду фундаментальних досліджень «Міждисциплінарні дослідження ранньопалеолітичних стоянок України і півдня Росії: археологія, геологія, хронологія, реконструкція палеосередовища і міграцій найдавніших гомінідів»	Степанчук В.М. д. іст. н., Бондар К.М. - співвиконавець	06.2013	12.2013	80,00	80,00
6	Проект Німецького археологічного інституту Ukraine: Die Infrastruktur im Gebiet der Dnepr-Donец-Wasserscheide in spätrömischer Zeit und zu Beginn der Völkerwanderungszeit.	Е. Шульце, Бондар К.М. - співвиконавець	2010	2015	650,00	11,50
7	Польсько-український проект Національного наукового центру BADANIE CMENTARZYSKA KULTURY KOMAROWSKIEJ W BUKIVNEJ NAD GÓRNYM DNIESTREM	Макаровіч П., Лисенко С., Кочкін І., Бондар К.М. - співвиконавець	2010	2013	6000,00	2,00
Всього по грантам:					8782,00	163,50
Зарубіжні відрядження працівників:					277,47	277,47
ВСЬОГО					9059,47	440,97
Економічний факультет						
1	Форум «Санкт-Петербург – города и регионы Украины» (Уряд Санкт-Петербурга, м. Санкт-Петербург)	Науменкова С.В., д.е.н.	31.10.2013	03.11.2013	5,00	5,00
2	VI міжнародний фінансово-банківський Форум «Інвестиційні процеси в розвитку господарства» (Оргкомітет, м. Варшава, Польща)	Мазур І.І., д.е.н.	11.11.2013	20.11.2013	10,00	10,00
3	Асоціація підприємництва Ізраїлю (АПІ), (Оргкомітет, Ізраїль)	Мазур І.І., д.е.н.	15.05.2013	21.05.2013	7,00	7,00
4	VI міжнародний фінансово-банківський Форум «Інвестиційні процеси в розвитку господарства» (м. Варшава, Польща)	Жмудська І.Б.	11.11.2013	20.11.2013	5,00	5,00
5	VI міжнародний фінансово-банківський Форум «Інвестиційні процеси в розвитку господарства» (м. Варшава, Польща)	Лейфура М.В.	03.10.2013	08.10.2013	3,00	3,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
6	Міжнародна науково-практична конференція «Інтелектуальна власність: погляд в майбутнє», Російська державна академія інтелектуальної власності (м. Москва, Російська Федерація), наказ № 1850-36 від 31.10.2013	Вікулова А.О.	29.10.2013	03.11.2013	5,00	5,00
7	Міжнародна науково-практична конференція «Глобалізація та сучасні проблеми науки у XXI ст.» (Оргкомітет, Тбіліський навчальний університет, м. Тбілісі, Грузія)	Гражевська Н.І., д.е.н.	06.05.2013	08.05.2013	3,00	3,00
8	XVII Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток та структурна перебудова економіки», (Оргкомітет, м. Мінськ, Республіка Білорусь)	Слухай С.В., д.е.н.	27.03.2013	27.03.2013	4,00	4,00
9	Міжнародна науково-практична конференція «Управління персоналом у XXI столітті: кадрова політика, мотивація, оплата праці» (Оргкомітет, Іспанія, м. Кома-Руга)	Осецький В.Л., д.е.н.	25.09.2013	02.10.2013	5,00	5,00
10	Східно-Казахстанський державний технічний університет ім. В. Серикбаєва, читання лекцій (Кошти приймаючої сторони, м. Усть-Каменогорськ, Республіка Казахстан)	Вітренко А.О., к.е.н.	20.04.2013	11.05.2013	20,00	20,00
11	IV Міжнародна літня школа «Сталий розвиток України та Австрії в умовах глобальної нестабільності: енергетичний, економічний і гуманітарний аспекти» (м. Відень, Австрія)	Підчоса Л.В.	05.10.2013	12.10.2013	9,90	9,90
12	X Міжнародна науково-практична конференція «Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи України», (Організаційні внески учасників конференції)	Базилевич В.Д., д.е.н.	24.10.2013	25.10.2013	5,70	5,70
13	Міжнародний семінар «Модернізація освіти – основа зростання рівня зайнятості молоді»	Длігач А.О., к.е.н.	27.10.2013	01.11.2013	10,00	10,00
14	Онлайн-зустріч: «Як підготуватись до переговорів»	Кочкіна Н.Ю., к.е.н.	21.03.2013	21.03.2013	8,00	8,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
15	Міжнародний маркетинг в міжнародному бізнесі: «Тенденції та перспективи глобального ринку нерухомості» англійською мовою в Ризькому технічному університеті (курс лекцій 10 год.)	Пашук Л.В., к.е.н.	27.09.2013	28.09.2013	5,00	5,00
16	Круглий стіл з представниками економічного інституту університету м.Суджоу (Китай)	Старостіна А.О., д.е.н.	02.12.2013	08.12.2013	24,00	24,00
17	530534-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-SMGR «Покращення ефективності студентського працевлаштування» (IMPRESS)	Черняк О.І., д.е.н.	15.10.2012	14.10.2015	8651,35	66,00
18	Наукові дослідження у галузі інформаційно-комунікаційних систем та математичного моделювання економічних систем, Дебреценський університет (м.Дебрецен, Угорщина)	Черняк О.І., д.е.н.	17.06.2013	23.06.2013	11,00	11,00
19	Академічна конференція SAP по регіону EMEA (Грант приймаючої сторони, м. Мюнхен, Німеччина)	Чорноус Г.О., к.е.н.	11.09.2013	15.09.2013	7,70	7,70
20	7 Міжнародна конференція «Political science, international relations and security studies», університет імені Лучіана Блага (Оргкомітет, м.Сібіу, Румунія)	Слушаєнко Н.В., к.ф.-м.н., доц.; Харламова Г.О., к.е.н.; Банна О.Л., к.ф.-м.н.	22.05.2013	27.05.2013	6,60	6,60
21	Міжнародна конференція «2013 Asset Pricing and Corporate Finance Workshop», університет Глазго, (Оргкомітет, м. Глазго, Велика Британія)	Камінський А.Б., д.е.н.	14.04.2013	18.04.2013	8,80	8,80
22	Міжнародна конференція «Creditinfo Global Forum 2013», (Оргкомітет, м. Прага, Чеська Республіка)	Камінський А.Б., д.е.н.	17.09.2013	20.09.2013	6,60	6,60
23	6 Міжнародна конференція «Information Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA-2013)», Арістотельський університет (Грант приймаючої сторони, м. Корфу, Греція)	Черняк О.І., д.е.н.	18.09.2013	23.09.2013	2,20	2,20

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
24	Семінар експертів з реформування вищої освіти в рамках Болонського процесу HEREs Roundtable, Seminar for Bologna and Higher Education Reform Experts: «Cross-Border Education» Університет міста Мадрид (Іспанія) з Національним Темпус-офісом в Україні (Кошти Національного Темпус-офісу)	Ставицький А.В., к.е.н.	21.04.2013	25.04.2013	6,60	6,60
25	Фонд Карнегі, Каліфорнійський університет, м. Берклі, США, наукове дослідження, сетрифікований тренінг	Сизенко А.С., к.філол.н.	14.01.2013	24.05.2013	50,00	50,00
26	Міжнародний симпозиум Університет Латвії University of Latvia Department of English Studies at the Faculty of Humanities	Шліхар Т.О., к.філол.н.	23.05.2013	24.05.2013	4,00	4,00
Всього по грантам:					8884,45	299,10
Зарубіжні відрядження працівників:					297,20	297,20
ВСЬОГО					9181,65	596,30
ННЦ "Інститут біології"						
1	Університет м.Сунчхон, Республіка Корея	Остапченко Л.І., д.б.н.	23.09.2013	22.07.2014	7 500,00	2 250, 00
2	ДААД м. Бонн, Німеччина	Остапченко Л.І., д.б.н.	01.06.2013	01.12.2013	70 625,00	70 625,00
3	Університет Денвера, США	Демідов С.В., д.б.н.	27.12.2012	30.09.2013	85 000,00	85 000,00
4	Groupe ESA France, EcoleSupérieured'Agricultured'Angers, Інститут Сільського Господарства, Д'Анжу, Франція	Сківка Л.М., к.б.н.	01.01.2013	01.01.2015	194 000,00	97 000,00
5	UniversityofHelsinki, HaartmanInstitute, DepartamentofBacteriologyandImmunology Фінляндія, Університет в Хельсінкі, Інститут Хартмана, відділення мікробіології та імунології	Сківка Л.М., к.б.н.	01.10.2012	31.03.2014	57 600,00	47 435,00
Всього по грантам:					414,72	302,31
Зарубіжні відрядження працівників:					821,48	605,23
ВСЬОГО					1236,20	907,54

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
Інститут високих технологій						
1	Міжнародний проект №530785 "Curricula development for new specialization: master of engineering in microsystems design", TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-JPCR, Брюсель	Скришевський В.А., д.ф.-м.н.	15.11.2012	15.11.2015	1527,00	172,00
2	"Synthesis and study of small antimicrobial peptides containing conformationally constrained arginine analogues", фонд Олександра фон Гумбольдта, програма 3.4 - Fokoop - DEU/1136332 "Research Linkage Program", Німеччина	Комаров І. В., д.х.н.	01.07.2010	28.02.2014	540,00	180,00
Всього по грантам:					2067,00	352,00
Зарубіжні відрядження працівників:					310,11	310,11
ВСЬОГО:					2377,11	662,11
Астрономічна обсерваторія						
Зарубіжні відрядження працівників:					79,18	79,18
НДІ «Кримська астрофізична обсерваторія»						
1	Міжнародний проект MOJAVE, Німецька служба академічних обмінів DAAD, 03056 Київ, Пр. Перемоги, 37	Пушкарев О.Б. к.ф.-м.н.	01.01.2013	31.12.2013	22,900	22,900
2	Міжгалузовий центр колективного користування РТ-22, НАНУ, м.Київ, вул. Володимирська 40	Вольвач О.Є. д.ф.-м.н.	01.01.2013	31.12.2027	467,887	775,787
3	Проведення позиційних і фотометричних спостережень об'єктів техногенного походження в навколоземному космічному просторі, Астрономічний науковий центр, Росія м. Москва, вул. Свободи д.35	Румянцев Василь	04.08.2013	31.12.2013	160,000	160,000
Всього по грантам:					650,79	958,69
ВСЬОГО:					650,79	958,69

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
Інститут журналістики						
1	"Методи виготовлення відеоматеріалів на тему "Безпека в діалогах"", Центр інформації та документації НАТО в Україні	Різун В.В., д.філол.н.	01.12.2012	30.04.2013	42,24	21,12
2	Випуск українського видання книги Класа Тура «Книга ідей для викладачів журналістики», здійсненого за участі викладачів Інституту	Нестеряк Ю.М., к.н. із соц.ком.	01.02.2013	31.05.2013	25,00	25,00
3	Презентація українського видання книги Класа Тура «Книга ідей для викладачів журналістики»	Нестеряк Ю.М., к.н.із соц. ком.	01.05.2013	31.05.2013	6,00	6,00
Всього по грантам:					73,24	52,12
Зарубіжні відрядження працівників:					126,40	126,40
ВСЬОГО					199,64	178,52
Інститут міжнародних відносин						
Зарубіжні відрядження працівників:					10,00	10,00
Інститут філології						
1	Грант Еразмус Мундус і направлена на стажування до Італійської Республіки (Університет Саленто)	Коцій Ю.П.	24.09.2012	31.03.2013	80,00	80,00
2	Грант на стажування від Університетського коледжу Лондона (University College London) «Translation Research Summer School, University College London (Великобританія, Лондон)»	Орлова І.С.,к.філол.н.	16.06.2013	29.06.2013	12,00	12,00
3	Грант Японської фундації на проведення П'ятої міжнародної науково-практичної конференції "Мова, література і міжкультурна комунікація»	Бондаренко І.П., д.філол.н.	22.03.2013	23.03.2013	80,00	80,00
4	Грант на видання перекладу, виконаного І.П. Бондаренком та Т.К. Комарницькою Мацуо Башьо «Стежками півночі»	Бондаренко І.П., д.філол.н.; Комарницька Т.К.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	60,00	60,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
5	Грант компанії Міцубіші Корпорейшн («Mitsubishi Corporation») на: А) організацію курсів з підготовки до кваліфікаційного іспиту з японської мови «Норьоку шікен» (Japanese-Language Proficiency Test "Nihongo Noryoku shiken"); Б) організацію курсів з вивчення японської мови для студентів інших факультетів В) видання навчальних посібників: 1) Бондаренко І.П., Комарницька Т.К. Актуальні напрями і проблеми сучасної лінгвістики. 2) Федотова Ю.С. Історія розвитку та сучасний стан японського письма. 3) Букрієнко А.О., Комісаров К.Ю. Теорія та практика перекладу (японська мова).	Бондаренко І.П., д.філол.н.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	457,60	457,60
6	Грант WEBB для викладачів (Горват Б.Е.). Науково-дослідне стажування у Варшавському університеті для викладання авторського курсу лекцій «Конструювання нової історії арабської літератури» для студентів-арабістів старших курсів. Проект WEBB реалізується в межах Програми мобільності Європейської спільноти «Erasmus Mundus Action 2, Strand 1». Консорціум WEBB (Whole Europe Beyond Borders) передбачає співпрацю між ВНЗ Європейського союзу та країн Східного партнерства, його координатором є Болонський університет в Італії. Номер проекту 2012-2739/001-001-EMA2.	Горват Б.Е.	18.11.2013	19.12.2013	27,50	27,50
7	Грант від Міністерства закордонних справ Греції для видання "Вибраних праць" Т.М. Чернишової	Савенко А.О., к.філол.н.	квітень 2013 р.	грудень 2013 р.	22,00	22,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
8	Грант від Міністерства закордонних справ Греції для видання колективної монографії "Класичні, візантологічні та новогрецькі студії в Україні XX ст., або неперервна філологія"	Савенко А.О., к.філол.н.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	11,00	11,00
9	Гранти та стипендії Уряду Франції і Посольства Франції в Україні та Міжнародної федерації викладачів французької мови для студентів магістратури - Атаманенко Н. і Плахотнюк К. - навчання в університеті Поля Валері, місто Монпельє, Франція	Крючков Г.Г., д.філол.н.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	126,50	126,50
10	Гранти та стипендії Уряду Франції і Посольства Франції в Україні та Міжнародної федерації викладачів французької мови для аспірантів - Нужна К., Бритвін Д., Кісьміна К. – наукове стажування в університеті Поля Валері, місто Монпельє, Франція	Крючков Г.Г., д.філол.н.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	37,95	37,95
11	Гранти та стипендії Уряду Франції і Посольства Франції в Україні та Міжнародної федерації викладачів французької мови для викладачів: завідувач кафедри, д.філол.н., проф. Крюčkova Г.Г. – відрядження до університету Поля Валері, місто Монпельє, Франція; к.філол.н., асистент Ярошевська М.О. – навчально-методичне стажування «Regard actuel sur la France» у Альянс Франсез, Париж, Франція.	Крючков Г.Г., д.філол.н.; Ярошевська М.О.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	42,79	42,79
12	Відрядження на Засідання комісії Центральної та Східної Європи Міжнародної Федерації викладачів французької мови. Франція, Париж	Крючков Г.Г., д.філол.н.	15.11.2013	16.11.2013	5,50	5,50
13	Грант Швейцарської ради культури "Pro Helvetia" на видання вибраних поезій А. Перр'є «Птахи полум'я»	Чистяк Д.О., к.філол.н.	січень 2013 р.	січень 2013 р.	18,60	18,60
14	Візит до Київського національного університету імені Тараса Шевченка французького письменника Андрія Макіна	Крючков Г.Г., д.філол.н.	20.03.2013	21.03.2013	11,00	11,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
15	Гранти та стипендії Уряду Франції і Посольства Франції в Україні На оновлення матеріально-технічної бази «Французького центру»	Крючков Г.Г., д.філол.н.	січень 2013 р.	грудень 2013 р.	81,01	81,01
ВСЬОГО по грантам:					1083,45	1083,45
Історичний факультет						
Зарубіжні відрядження працівників:					255,36	255,36
ВСЬОГО					255,36	255,36
Механіко-математичний факультет						
1	Грант La Trobe University, Mathematics and Statistics: DGS2013 "Novel expansions of random processes in uncorrelated series" (Австралія)	Козаченко Ю.В., д.ф.-м.н.	05.07.1905	05.07.1905	39,76	39,76
2	Університет м. Ульм, Німеччина	Шевченко Г.М., к.ф.-м.н.	20.10.2012	03.11.2013	25,00	25,00
3	Університет Білефельду, Німеччина	Шевченко Г.М., к.ф.-м.н.	09.06.2013	30.06.2013	20,00	20,00
4	Грант університету Умеа (Швеція)	Мішура Ю.С., д.ф.-м.н.	01.01.2013	31.12.2013	15,00	15,00
5	Грант університету Ульм (Німеччина)	Мішура Ю.С., д.ф.-м.н.	30.01.2013	01.02.2013	3,00	3,00
6	Грант університету м. Кельн (Німеччина)	Мішура Ю.С., д.ф.-м.н.	25.01.2013	29.01.2013	1,20	1,20
7	Грант університету UNIL (м. Лозана)	Мішура Ю.С., д.ф.-м.н.	01.03.2013 20.10.2013	10.03.2013 27.10.2013	10,00	10,00
8	Грант науково-дослідного центру Вільнюського університету (Литва)	Мішура Ю.С., д.ф.-м.н.	24.11.2013	01.12.2013	5,00	5,00
9	Грант університету Ritsumeikan University, Kyoto (Японія)	Кулик О.М., д.ф.-м.н.	12.08.2013	14.09.2013	52,00	52,00
10	Грант International Centre for Mathematical (Велика Британія)	Кулик О.М., д.ф.-м.н.	20.01.2013	08.02.2013	14,00	14,00
11	Грант DAAD стипендія Леонарда Ейлера (Німеччина)	Кулик О.М., д.ф.-м.н.	02.05.2013	10.05.2013	7,70	7,70
12	Грант DAAD стипендія Леонарда Ейлера (Німеччина)	Соболева Д.Д.	29.04.2013	25.05.2013	13,50	13,50
13	Грант DAAD стипендія Леонарда Ейлера (Німеччина)	Косенкова Т.І.	29.04.2013	25.05.2013	14,50	14,50

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
14	Грант університету Стокгольм Mathematical Statistics, Stockholm University	Карташов Ю.М.	11.06.2013	14.06.2013	5,00	5,00
Всього по грантам:					225,66	225,66
Зарубіжні відрядження працівників:					518,90	518,90
ВСЬОГО					744,56	744,56
Радіофізичний факультет						
1	Партнерський проект УНТЦ P475-EOARD 12RSW018 Ультразвуковий датчик повного внутрішнього відбиття для виявлення приповерхневих дефектів: дослідження фізичних основ його функціонування EOARD = Європейський офіс аерокосмічних досліджень та розробок, Лондон, СК - Сполучене Королівство (Великої Британії та Північної Ірландії)	Юрченко О.В.	01.09.2012	31.08.2014	640,00	320,00
2	Грант УНТЦ № 4908 Новітні нановуглецеві-полімерні композити з покращеними захисними та тепловими властивостями	Олійник В.В., к.ф.-м. н.	01.02.2010	31.01.2013	700,00	10,00
3	Грант NATO Project NSfP - СВР.NUKR.SFP 984243 Новітні нанокompозитні матеріали на основі низько розмірних вуглецевих систем для електромагнітного екранування	Олійник В.В., к.ф.-м. н.	01.06.2012	31.05.2014	1 030,00	232,60
Всього по грантам:					2370,00	562,60
Зарубіжні відрядження працівників:					762,30	762,30
ВСЬОГО					3132,30	1324,90
Факультет кібернетики						
1	«Збурені випадкові блукання», Інститут математичної статистики, університет міста Мюнстер, Німеччина	Іксанов О.М., д.ф.-м. н.	01.01.2011	01.02.2011	48,000	48,000
2	«Випадкові регенеративні структури», Інститут математики, університет міста Утрехт, Нідерланди	Іксанов О.М., д.ф.-м. н.	01.05.2011	01.06.2011	30,000	30,000
3	«Representations of *-algebras and related topics», Swedish Institute, Visby program	Проскурін Д.П., д.ф.-м. н.	01.09.2011	31.12.2012	10,000/	10,000/

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
4	Representations of *-algebras and their applications, University of Gothenburg, Sweden	Проскурін Д.П., д.ф.-м. н.	01.01.2012	15.12.2013	100,000	100,000
ВСЬОГО по грантам:					188,000	188,000
Зарубіжні відрядження працівників:					115,18	115,18
ВСЬОГО:					303,18	303,18
Факультет психології						
1	ЕРАЗМУС-МУНДУС «ERASMUS-MUNDUS PROGRAMME / EMP-AIM PARTNERSHIP STAFF TEACHING/WORK PLAN».	Пашенко С.Ю., к.пед.н.	01.04.2013	01.05.2013	28,00	28,00
ВСЬОГО по грантам:					28,00	28,00
Факультет соціології						
1	НАТО проект "Радикалізація соціальних спільнот у напрямку підтримки тероризму: соціологічне дослідження та математичне моделювання (NATO Programme Security Through Science – SST.NUKR. Ref. Nr.HSD.CLG 984278	Куценко О.Д., д.соціол.н.	01.11.2011	01.08.2014	132,00	49,50
Всього по грантам:					132,00	49,50
Зарубіжні відрядження працівників:					57,00	57,00
ВСЬОГО					189,00	106,50
Фізичний факультет						
1	Проект Р338а (УНТЦ) Ефективні діелектричні, магнітні і оптичні властивості ізотропних і анізотропних суспензій фероїчних наночастинок	Решетняк В.Ю., д. ф.-м.н.	01.01.2011	30.06.2013	480,00	50,00
2	Проект 521 (УНТЦ) «Theoretical Modeling of Liquid Crystal Based Tunable Metamaterials".»	Решетняк В.Ю., д. ф.-м.н.	01.09.2012	31.08.2015	830,00	300,00
3	Грант УНТЦ № 5439 „Дослідження каналів переходу цезію-137 та калію з ґрунту до рослини у природних умовах”	Пророк В.В., к.ф.-м.н.	01.12.2011	28.02.2014	779.35	320,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
4	№ 01091-1/104 від 10.07.2012 "Проведення вимірювань: Фотолюмінесценція та спектри комбінаційного розсіяння світла кристалів CdTe та структур ZnO / CdTe / Au , як частина 7-ої рамкової програми ERA-NET проекту MATERA+ "Nanostructured CdTe Solar Cells"". Організація-замовник: Ризький Технічний Університет	Дмитрук І.М., д.ф.-м.н.	10.07.2012	31.12.2013	82,00	82,00
5	Індивідуальний грант SPIE – Беднов М., студ. 2-го к. магістр.	Поперенко Л.В., д.ф.-м.н.	01.06.2013	31.12.2013	16,00	16,00
6	Індивідуальний грант SPIE – Кузькова М., студ. 2-го к. магістр.	Поперенко Л.В., д.ф.-м.н.	01.06.2013	31.12.2013	16,00	16,00
7	SPIE Travel Grant – Ковальова М., студ. 1-го к. магістр.	Поперенко Л.В., д.ф.-м.н.	01.12.2013	01.12.2014	16,00	16,00
8	SPIE Travel Grant – Микитюк А., студ. 1-го к. магістр.	Поперенко Л.В., д.ф.-м.н.	01.12.2013	01.12.2014	16,00	16,00
9	SPIE Travel Grant – Чернуха Є., студ. 1-го к. магістр.	Поперенко Л.В., д.ф.-м.н.	01.12.2013	01.12.2014	16,00	16,00
10	Проведення курсів з "Радіаційна безпека та поводження з ДІВ" для керівників-спеціалістів, які працюють з джерелами іонізуючого випромінювання в усіх регіонах України	Асламова Л.І., к.біол.н.	01.01.2013	31.12.2013	332,00	332,00
11	Українсько-французький науковий проект «Розробка люмінесцентних нанотермометрів для високороздільної візуалізації розподілу температури» в рамках угоди про співробітництво між НАН України та CNRS.	Неділько С.Г., д.ф.-м.н.	01.01.2012	31.12.2013	160,00	80,00
12	Швейцарський фонд фундаментальних досліджень	Вільчинський С.Й. д.ф.-м.н.,	15.07.2013	30.08.2013	70/0	70/0
13	DFG	Вільчинський С.Й. д.ф.-м.н.,	15.11.2013	20.12.2013	80/0	80/0
Всього по грантам:					2114,00	2114,00
Зарубіжні відрядження працівників:					1177,52	1177,52
ВСЬОГО					3291,52	3291,52
Філософський факультет						

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
1	Програма ім. Л. Кірккланда Польсько-Американської Фундації Свободи (Республіка Польща, Ягеллонський університет, юридичний факультет, Інститут історії.	Василик І.Б., к.іст.н.	17.09.2013	13.06.2014	43,2	14,4
2	Програма ТЕМПУС проекту «Розвиток системи вищої освіти заради поліпшення соціального партнерства і конкурентноздатності гуманітарних наук» №159338-TEMPUS-1-2009-1-LV-TEMPUS-SMHES	Панченко В.І., д.філос.н.	01.01.2013	14.07.2013	675,67	87,69
Всього по грантам:					718,87	102,09
Зарубіжні відрядження працівників:					63,55	63,55
ВСЬОГО					782,42	165,64
Хімічний факультет						
1	Novel nanomaterials based on heterometallic metallacrown complexes	Кремер Р., д.х.н.	27.09.2013	27.11.2013	38,00	38,00
2	Грант від Міністерства освіти та науки на стажування у Університеті Руану (м. Руан, Франція) відповідно до Положення про навчання студентів та аспірантів, стажування наукових і науково-педагогічних працівників у провідних вищих навчальних закладах та наукових установах за кордоном, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 411	Єгорова Т.В., к.х.н.	23.09.2013	20.12.2013	35,34	35,34
3	Грант від Міністерства освіти та науки на стажування у Університеті Полля Сабатьє(м. Тулуза, Франція) відповідно до Положення про навчання студентів та аспірантів, стажування наукових і науково-педагогічних працівників у провідних вищих навчальних закладах та наукових установах за кордоном, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 411	Лозинський О.О.	01.11.2013	02.05.2014	71,00	23,50

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
4	Design and elaboration of novel topological drugs based on cage compounds, ЄС (РП7)	Фрицький І.О., д.х.н.	01.11.2011	01.11.2015	579,69	579,69
5	Metallacrowns-based innovative materials and supramolecular devices, ЄС (РП7)	Фрицький І.О., д.х.н.	01.11.2013	01.11.2017	622,63	622,63
6	Development and reactivity studies of biomimetic metal complexes and bioinspired catalysts, Шведський інститут (VISBY)	Фрицький І.О., д.х.н.	01.09.2011	31.08.2014	494,73	494,73
7	Hydroxamate metallacrowns as precursors of novel functional materials, Німецька академічна служба обміну ДААД (ФРН)	Фрицький І.О., д.х.н.	1.09.2013	31.08.2014	82,55	82,55
8	Нові вуглецеві матеріали на основі розширеного крохмалю, «100+100+100», Міністерство освіти та науки, Україна	Кларк Дж., д.х.н. (виконавець Гріщенко Л.М.)	31.05.2013	13.08.2013	44,50	44,50
9	Синтез та дослідження поліадерних комплексів типу 12-металоокраун-4 та 15-металоокраун-5, «100+100+100», Міністерство освіти та науки, Україна	Едісон Е., д.х.н. (виконавець Павліщук А.В.)	09.05.2013	08.08.2013	46,80	46,80
10	Експериментальне дослідження та моделювання структури металічних та оксидних розплавів, «100+100+100», Міністерство освіти та науки, Україна	Хеннет Л., д.х.н. (виконавець Роїк О.С.)	25.02.2013	12.04.2013	76,80	76,80
11	Особливості електронної будови високоспінових комплексів перехідних металів, грант університету м. Лейден, Нідерланди	Фрицький І.О., д.х.н. (виконавець Пенкова Л.В.)	15.01.2013	20. 12.2013	200,00	200,00
12	Дослідження явища спінового переходу та рідкокристалічних властивостей комплексних сполук заліза(II), Комітет з державних премій України в галузі науки і техніки	Фрицький І.О., д.х.н. (виконавець Середюк М.Л.)	06.01.2013	23.12.2013	200,00	200,00
13	Нові індивідуальні та композитні функціональні матеріали зі спіновим переходом, Національний центр наукових досліджень, Франція	Фрицький І.О., д.х.н. (виконавець Гуральський І.О.)	04.03.2013	29.11.2013	180,00	180,00
14	104398 FP7-PEOPLE-2012-IRSES Porous Silicon Carbide as a support for Co metal nanoparticles in Fischer Tropsch synthesis, Євросоюз	Зайцев В.М., д.х.н.	01.07.2012	31.08.2014	830,00	250,00

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
15	FP7-PEOPLE-2010-IRSES № 269099 Fabrication of particles with photo receptors: bio-analytical application such as controlled drug delivery, Євросоюз	Зайцев В.М., д.х.н.	01.09.2011	31.08.2014	931,00	310,00
16	FP7-PEOPLE-2009-IRSES №247603 SOL-GEL MATERIALS SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION FOR OPTICAL SENSING, Євросоюз	Зайцев В.М., д.х.н.	01.09.2010	31.12.2013	575,00	200,00
17	VISBY 00814/2011 Surface-Assisted Laser Desorption Ionization of biomolecules on modified porous silicon/ silicon carbide for their better analysis, Швеція	Зайцев В.М., д.х.н.	01.01.2010	31.05.2013	575,00	200,00
18	Грант від європейської організації з заборони хімічної зброї (регіональні навчальні курси для хіміків з підвищення аналітичних навичок у м. Києві), Євросоюз, Нідерланди	Зайцев В.М., д.х.н.	01.01.2013	31.12.2013	175,39	175,39
19	Гранти МОН України, програма 100+100+100, Стипендія Міністерства освіти Франції	Запорожець О.А., д.х.н.	01.01.2012	31.01.2013	500,00	250,00
20	"Development and reactivity studies of biomimetic metal complexes and bioinspired catalysts" The Visby Program – Swedish Institute's Baltic Sea Region Exchange Program	Фрицький І.О., д.х.н.	01.11.2010	01.09.2013	864,00	90,00
21	"Hydroxamate metalacrowns as precursors of novel functional materials" IRSES	Фрицький І.О., д.х.н.	01.09.2013	01.10.2014	80,00	40,00
22	"Novel nanomaterials based on heterometallic metalocrown complexes" DAAD (німецька служба академічних обмінів)	Роланд Кремер, д.х.н.	27.09.2013	27.11.2013	38,00	38,00
23	International Research Staff Exchange Scheme "Cage compounds as promising molecular scaffolds for novel biomimetic systems, topological drugs and radiopharmaceuticals"	Фрицький І.О., д.х.н.	01.11.2011	01.11.2013	500,00	120,00
24	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), grant KR 1675/4-3	Домасевич К.В., д.х.н. Мірханов В.М., д.х.н.	01.01.2013	31.12.2014	45,0	20,0

№ за/п	Назва проекту, хто надав (організація, місце її знаходження)	Науковий керівник	Термін виконання проекту		Обсяги фінансування, тис. грн.	
			Початок	Кінець	Загалом	Звітний період
25	Ukrainian education program «Education, Training of students, PhD students, schientific and pedagogical staff abroad» (No. 2201250), Лейпцигський університет (м. Лейпциг, Німеччина)	Сенчик Г.А., асп.	15.01.2013	31.03.2013	40,8	40,8
26	Ukrainian education program «Education, Training of students, PhD students, schientific and pedagogical staff abroad», Universität Duisburg-Essen, Німеччина(м. Ессен)	Малишенко А.І., асп.	02.02.2013	03.05.2013	30,0	30,0
27	"Novel nanomaterials based on heterometallicmetalocrown complexes" DAAD (німецька служба академічних бмінів)	Роланд Кремер, д.х.н.	27.09.2013	27.11.2013	38,00	38,00
28	International Research Staff Exchange Scheme "Cage compounds as promising molecular scaffolds for novel biomimetic systems, topological drugs and radiopharmaceuticals"	Фрицький І.О., д.х.н.	01.11.2011	01.11.2013	500,00	120,00
Всього по грантам:					8394,24	4546,74
Зарубіжні відрядження працівників:					2909,73	2909,73
ВСЬОГО					11 303,97	7456,47

2. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УНІВЕРСИТЕТІ

2.1. Динаміка наукового потенціалу

Науковий потенціал Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2013 році складають: 2577 науково-педагогічних працівників, 1081 штатних співробітників НДЧ, 129 докторантів, 1674 аспірантів та понад 19 тис. студентів та курсантів денної форми навчання. Для виконання наукових досліджень у 2013 році залучено 5233 студенти.

Список академіків та членів-кореспондентів національних та галузевих академій наук співробітників університету (станом на 31.12.2013 р.)

Академіки Академій наук України

1. **Бойко Анатолій Леонідович**, д.б.н., проф., акад. НААН України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач кафедри вірусології ННЦ «Інститут біології».
2. **Булавін Леонід Анатолійович**, д.ф.-м.н., проф., акад. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри молекулярної фізики фізичного факультету.
3. **Бурлачук Леонід Фокович**, д.психол.н., проф., акад. НАПН України, завідувач кафедри психодіагностики та клінічної психології факультету психології.
4. **Воронова Лідія Костянтинівна**, д.ю.н., проф., акад. НАПрН України, заслужений діяч науки і техніки України, заслужений юрист України професор кафедри фінансового права юридичного факультету.
5. **Губерський Леонід Васильович**, д.філос.н., проф., акад. НАН України, акад. НАПН України, заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Герой України, ректор.
6. **Закусило Олег Каленикович**, д.ф.-м.н., проф., акад. НАПН України, заслужений працівник народної освіти України, перший проректор.
7. **Конверський Анатолій Євгенович**, д.філос.н., проф., акад. НАН України, заслужений працівник освіти України, декан філософського факультету.
8. **Кузнєцова Наталія Семенівна**, д.ю.н., проф., акад. НАПрН України, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри цивільного права юридичного факультету.
9. **Литвин Володимир Михайлович**, д.і.н., проф., акад. НАН України, акад. НАПрН України, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри новітньої історії України історичного факультету.
10. **Майданик Роман Андрійович**, д.ю.н., проф., акад. НАПрН України, завідувач кафедри цивільного права юридичного факультету.
11. **Мусієнко Микола Миколайович**, д.б.н., проф., акад. НААН України, заслужений діяч науки і техніки України професор кафедри фізіології та екології рослин ННЦ «Інститут біології».
12. **Находкін Микола Григорович**, д.ф.-м.н., проф., акад. НАН України, двічі лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри нанофізики та наноелектроніки радіофізичного факультету.
13. **Перестюк Микола Олексійович**, д.ф.-м.н., проф., акад. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України завідувач кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь механіко-математичного факультету.
14. **Прилипка Сергій Миколайович**, д.ю.н., проф., акад. НАПрН України, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри трудового права та права соціального забезпечення юридичного факультету.
15. **Редько Володимир Никифорович**, д.ф.-м.н., проф., акад. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професор кафедри теорії та технології програмування факультету кібернетики.
16. **Слюсаренко Анатолій Гнатович**, д.і.н., проф., акад. НАПН України, заслужений працівник освіти України, професор кафедри новітньої історії України історичного факультету.
17. **Смолій Валерій Андрійович**, д.і.н., проф., акад. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професор кафедри новітньої історії України історичного факультету.
18. **Стещенко Микола Володимирович**, д.ф.-м.н., акад. НАН України чл. – кор. Російської академії наук, заслужений діяч науки і техніки України, завідувач лабораторії експериментальної

астрофізики, заступник директора з наукової роботи Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія».

19. **Третяк Олег Васильович**, д.ф.-м.н., проф., акад. НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, директор Інституту високих технологій.

20. **Щербина Валентин Степанович**, д.ю.н., проф., акад. НАПрН України, заслужений юрист України, завідувач кафедри господарського права юридичного факультету.

Члени-кореспонденти академій наук

1. **Анісімов Анатолій Васильович**, д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України, декан факультету кібернетики.

2. **Базилевич Віктор Дмитрович**, д.е.н., проф., чл.-кор. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, декан економічного факультету.

3. **Балюк Галина Іванівна**, д.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, професор кафедри екологічного права юридичного факультету.

4. **Вінник Оксана Мар'янівна**, д.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, професор кафедри господарського права юридичного факультету.

5. **Гродзінський Михайло Дмитрович**, д.геогр.н., проф., чл.-кор. НАН України, завідувач кафедри фізичної географії та геоecології географічного факультету.

6. **Дзера Олександр Васильович**, д.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, заслужений юрист України, професор кафедри цивільного права юридичного факультету.

7. **Довгерт Анатолій Степанович**, д.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, заслужений юрист України, завідувач кафедри міжнародного приватного права Інституту міжнародних відносин.

8. **Задорожній Олександр Вікторович**, к.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, заслужений юрист України, завідувач кафедри міжнародного права Інституту міжнародних відносин.

9. **Зайцев Володимир Миколайович**, д. х. н., проф., чл.-кор. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професор кафедри аналітичної хімії хімічного факультету.

10. **Іншин Микола Іванович**, д.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, заслужений юрист України, завідувач кафедри трудового права та права соціального забезпечення юридичного факультету.

11. **Клименко Ніна Федорівна**, д.філол.н., проф., чл.-кор. НАН України, професор кафедри елліністики Інституту філології.

12. **Колесник Віктор Федорович**, д.і.н., проф., чл.-кор. НАН України, декан історичного факультету.

13. **Костерін Сергій Олексійович**, д.б.н., проф., чл.-кор. НАН України, професор кафедри біофізики ННЦ «Інститут біології».

14. **Кохановська Олена Велеоніівна**, д.ю.н., доц., чл.-кор. НАПрН України, професор кафедри цивільного права юридичного факультету.

15. **Куліш Микола Полікарпович**, д.ф.-м. н., проф., чл.-кор. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач кафедри фізики функціональних матеріалів фізичного факультету.

16. **Ляшко Сергій Іванович**, д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики.

17. **Майданик Роман Андрійович**, д.ю.н., проф., чл.-кор. НАПрН України, завідувач кафедри цивільного права юридичного факультету.

18. **Макара Володимир Арсенійович**, д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. НАН України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри фізики металів фізичного факультету.

19. **Носік Володимир Васильович**, д.ю.н., доц., чл.-кор. НАПрН України, професор кафедри земельного та аграрного права юридичного факультету.

20. **Олійник Ярослав Богданович**, д.е.н., проф., чл.-кор. НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, декан географічного факультету.

21. **Радишевський Ростислав Петрович**, д. філол. н., проф., чл.-кор. НАН України, завідувач кафедри полоністики Інституту філології.

22. **Слободяник Микола Семенович**, д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри неорганічної хімії хімічного факультету.

23. **Улітко Андрій Феофанович**, д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, провідний науковий співробітник НДЛ механіко-математичного факультету.

24. **Хиля Володимир Петрович**, д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України, професор кафедри органічної хімії хімічного факультету.

25. **Чурюмов Клим Іванович**, д.ф.-м.н., проф., чл.-кор. НАН України, заслужений працівник освіти України, завідувач відділу астрометрії та малих тіл сонячної системи астрономічної обсерваторії.

26. **Шищенко Петро Григорович**, д.геогр.н., проф., чл.-кор. НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України професор кафедри географії України географічного факультету.

Таблиця 2.1.1. Динаміка наукового потенціалу Київського національного університету імені Тараса Шевченка за період 2011 – 2013 рр.

Показники	Роки		
	2011	2012	2013
Усього в Київському університеті залучено до наукової діяльності працівників (осіб)	5146	5206	5461
у відсотках до попереднього року	99,0	101,0	104,9
у тому числі:			
- науково-педагогічні працівники	2432	2536	2577
у відсотках до попереднього року	102,9	104,3	101,6
- наукові працівники	977	983	1081
у відсотках до попереднього року	95,8	101,0	109,9
- докторанти	116	121	129
у відсотках до попереднього року	94,3	104,3	106,6
- аспіранти	1621	1566	1674
у відсотках до попереднього року	95,9	96,6	106,8
Доктори наук			
- науково-педагогічні працівники	465	489	517
у відсотках до попереднього року	99,3	105,2	105,7
- наукові працівники	55	59	69
у відсотках до попереднього року	105,7	107,0	116,9
Кандидати наук			
- науково-педагогічні працівники	1388	1453	1571
у відсотках до попереднього року	104,0	104,7	108,1
- наукові працівники	454	473	510
у відсотках до попереднього року	92,0	104,0	107,8

Всього працівників, які працюють у НДІ «КрАО» — 308, з них: в наукових лабораторіях 143. Як бачимо, науковий потенціал університету є досить стабільним протягом останніх трьох років.

Таблиця 2.1.2 – Розподіл наукового потенціалу Київського національного університету імені Тараса Шевченка між підрозділами станом на 31.12.2013 р.

Таблиця Шевченка між підрозділами станом на 01.12.2019 р.

№	Підрозділи університету	Науково-педагогічні працівники		Працівники НДЧ		Докторанти		Аспіранти	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1. Природничі факультети									
1.	ІНЦ «Інститут біології»	109	4,2	204	18,9	8	6,2	109	6,5
2.	Географічний факультет	103	4,0	30	2,8	4	3,1	79	4,7
3.	Геологічний факультет	51	2,0	34	3,1	5	3,9	44	2,6
4.	Факультет кібернетики	106	4,1	71	6,6	4	3,1	71	4,2
5.	Механіко-математичний факультет	92	3,6	37	3,5	5	3,9	92	5,5

№	Підрозділи університету	Науково-педагогічні працівники		Працівники НДЧ		Докторанти		Аспіранти	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
6.	Радіофізичний факультет	90	3,5	83	7,7	3	2,3	49	3,0
7.	Фізичний факультет	106	4,1	135	12,5	2	1,5	77	4,6
8.	Хімічний факультет	73	2,9	150	13,9	2	1,5	61	3,6
9.	Інститут високих технологій	21	0,8	28	2,6	2	1,5	27	1,6
10.	Астрономічна обсерваторія	-	-	36	3,3	-	-	7	0,4
11.	НДІ «КрАО»	-	-	143	13,2	-	-	3	0,2
12.	Міжфакультетська тема	-	-	23	2,1	-	-	-	-
Усього		751	29,2	974	90,2	35	27	619	36,9
2. Соціогуманітарні факультети									
13.	Економічний факультет	219	8,5	6	0,6	6	4,7	128	7,6
14.	Історичний факультет	92	3,6	6	0,6	9	7,0	124	7,4
15.	Факультет психології	86	3,3	-	-	6	4,7	83	5,0
16.	Факультет соціології	39	1,5	11	1	5	3,9	32	1,9
17.	Філософський факультет	122	4,7	22	2	15	11,6	140	8,4
18.	Юридичний факультет	218	8,5	7	0,6	8	6,2	172	10,3
19.	Інститут журналістики	134	5,2	8	0,7	7	5,4	55	3,3
20.	Інститут міжнародних відносин	189	7,3	25	2,3	5	3,9	90	5,4
21.	Інститут філології	614	23,8	15	1,4	33	25,6	217	13,0
22.	Військовий інститут	44	1,7	7	0,6	-	-	14	0,8
23.	Кафедра фізичного виховання та спорту	39	1,5	-	-	-	-	-	-
24.	Підготовче відділення	5	0,2	-	-	-	-	-	-
25.	Факультет навчання іноземних громадян	25	1,0	-	-	-	-	-	-
Усього		1826	70,8	107	9,6	94	73	1055	63,1
Разом		2577	100	1081	100	129	100	1674	100

Таблиця 2.1.3. Середній вік наукових та інженерно-технічних працівників НДЧ Київського національного університету імені Тараса Шевченка

№ п/п	Підрозділи університету	Станом на 31.12.11			Станом на 31.12.12			Станом на 31.12.13		
		Доктори наук	Кандидати наук	Інженерно-технічні працівники	Доктори наук	Кандидати наук	Інженерно-технічні працівники	Доктори наук	Кандидати наук	Інженерно-технічні працівники
1	ННЦ «Інститут біології»	57	44	41	58	43	41	59	42	42
2	Географічний факультет	62	39	38	-	39	38	-	38	39
3	Геологічний факультет	83	46	43	84	47	44	85	49	42
4	Економічний факультет	-	40	37	-	41	42	-	42	43
5	Історичний факультет	-	40	40	-	31	41	-	32	42
6	Факультет кібернетики	56	46	43	57	46	44	59	47	46

№ п/п	Підрозділи університету	Станом на 31.12.11			Станом на 31.12.12			Станом на 31.12.13		
		Доктори наук	Кандидати наук	Інженерно-технічні працівники	Доктори наук	Кандидати наук	Інженерно-технічні працівники	Доктори наук	Кандидати наук	Інженерно-технічні працівники
7	Механіко-математичний факультет	57	45	43	64	46	44	60	48	47
8	Радіофізичний факультет	-	53	44	-	50	46	-	49	46
9	Факультет психології	-	44	49	-	45	41	-	-	-
10	Факультет соціології	47	32	45	48	33	46	49	41	45
11	Фізичний факультет	63	47	42	64	46	41	65	45	42
12	Філософський факультет	57	47	45	58	49	46	59	49	43
13	Хімічний факультет	57	40	42	57	40	41	59	40	42
14	Юридичний факультет	-	37	33	-	38	34	-	36	36
15	Військовий інститут	-	52	31	-	53	32	-	54	33
16	Інститут високих технологій	68	40	39	69	40	42	72	41	44
17	Інститут журналістики	-	51	33	-	52	33	-	48	29
18	Інститут міжнародних відносин	-	34	29	41	34	29	42	33	29
19	Інститут філології	44	34	36	66	36	36	46	38	35
20	Астрономічна обсерваторія	63	51	39	64	51	40	65	50	39
21	НДІ «КраО»	-	-	-	-	-	-	74	60	50
Усього:		59	44	41	59	43	41	61	44	41

Таблиця 2.1.4. Розподіл по віку наукових та інженерно-технічних працівників НДЧ Київського національного університету імені Тараса Шевченка

	Кількість штатних працівників	до 35 років	до 45 років	до 55 років	до 60 років	від 60 років
Усього	1081	380	200	192	114	195
у тому числі:						
дослідники	1036	365	195	183	107	186
з них:						
чоловіки	493	168	71	73	51	130
жінки	543	197	124	110	56	56
техніки	14	2	4	2	2	4
з них:						
чоловіки	10	2	2	2	1	3
жінки	4	-	2	-	1	1
допоміжний перс.	31	13	1	7	5	5
з них:						
чоловіки	4	1	-	-	2	1
жінки	27	12	1	7	3	4
Разом: чоловіки	507	171	73	75	54	134
жінки	574	209	127	117	60	61

З таблиці 2.1.4 видно, що кількість штатних працівників НДЧ віком до 35 років та віком від 35 до 55 років приблизно однакова (380 та 392 осіб відповідно). А кількість штатних працівників НДЧ віком від 55 років трохи менша – 309.

Таблиця 2.1.5. Динаміка наукового потенціалу науково-дослідної частини*

№ з/п	Підрозділи університету	Дані на 31.12.2011 року		Дані на 31.12.2012 року		Дані на 31.12.2013 року	
		Кількість посад	Кількість осіб	Кількість посад	Кількість осіб	Кількість посад	Кількість осіб
1. Природничі факультети							
1.	ННЦ «Інститут біології»	179,95	211	171,65	211	148,5	200 (7**)
2.	Географічний факультет	30,5	30	30,4	33	26,6	35
3.	Геологічний факультет	33,05	38	32,95	38	29,8	34 (1**)
4.	Факультет кібернетики	70,0	80	70,0	97	60,8	88 (1**)
5.	Механіко-математичний факультет	35,0	39	33,5	38	28,5	39
6.	Радіофізичний факультет	76,6	89	76,8	83	66,9	83 (1**)
7.	Фізичний факультет	126,9	143	127,1	143	104,6	138
8.	Хімічний факультет	119,06	150	119,1	155	109,8	156 (2**)
9.	Інститут високих технологій	35,0	29	39,0	30	33,8	33
10.	Астрономічна обсерваторія	34,0	36	34,3	37	29,1	35 (3**)
11.	НДІ «КрАО»					131,25	147
Усього		740,06	845	734,8	845	769,7	988 (15**)
2. Соціогуманітарні факультети							
12.	Економічний факультет	4,25	5	5,25	6	4,2	6
13.	Історичний факультет	6,0	8	5,6	6	4,5	6
14.	Факультет психології	3,0	2	3,0	4	-	-
15.	Факультет соціології	10,5	10	9	10	10,35	12 (1**)
16.	Філософський факультет	22,0	23	22,5	24	19,4	23 (1**)
17.	Юридичний факультет	7,25	7	7,0	7	6,25	7
18.	Інститут журналістики	6,5	7	6,0	8	5,0	8 (1**)
19.	Інститут міжнародних відносин	22,5	23	23,5	24	20,75	25 (6**)
20.	Інститут філології	13,5	14	13,5	16	12,0	15 (1**)
21.	Військовий інститут	9,0	7	8	7	6,5	7
Усього		104,5	106	103,35	112	88,95	109 (10**)
Разом		844,56	951	838,15	957	858,6	1097 (25**)

*- без врахування міжфакультетської теми (23 особи) та керівництва НДЧ (3 особи).

** - Кількість осіб, які працюють на час відсутності основного працівника (відпусток для догляду за дитиною та довгострокових увідряджень).

2.2. Аналіз результатів наукових досліджень і розробок

Усі **63** теми, що фінансуються державою за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, відповідають пріоритетним напрямам розвитку науки і техніки на період до 2020 р. (Закон України № 2519-VI від 9 вересня 2010 року):

1. Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;
2. Інформаційні та комунікаційні технології;
3. Енергетика та енергоефективність;
4. Раціональне природокористування;
5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;
6. Нові речовини і матеріали

та переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2015 р. (Постанова КМ України від 07.09.2011 р. № 942).

Як згадані **63** бюджетні теми, так і всі госпдоговірні НДР (**52** теми), що фінансуються з інших джерел (позабюджетні кошти), об'єднуються в **11 Комплексних наукових програм Університету (КНП)**. До складу Координаційних рад, які опікуються проведенням наукових досліджень в університеті, входять провідні вчені університету, інститутів НАН України та НААН України. Координаційні ради приймають результати науково-дослідних робіт і готують пропозиції щодо відкриття нових тем та їх фінансування. Розподіл бюджетних тем за Комплексними науковими програмами наведено в таблиці 2.2.1.

Таблиця 2.2.1. Розподіл бюджетних тем університету відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки та переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок

№ п/п	Назва пріоритетного тематичного напрямку	Керівник теми	Підрозділ	Наукові секції за фаховими напрямками МОН України
1. Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави				
1.1	Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук	Жданов В.І. Лозицький В.Г. Чурюмов К.І.	Астрономічна обсерваторія	Ядерна фізика, радіофізика та астрономія
		Зеленський С.Є.	Фізичний факультет	Загальна фізика
		Степанян Н.М. Вольвач О.Є Стещенко М.В. Прокоф'єва - Михайловська В.В. Сергєєв С.І. Вольвач О.Є. Любимков Л.С. Павленко О.П.	НДІ «Кримська астрофізична обсерваторія»	Ядерна фізика, радіофізика та астрономія
		Нікітченко М.С. Ляшко С.І. Провотар О.І.	Факультет кібернетики	Інформатика та кібернетика
		Анісімов А.В. Наконечний О.Г. Гарашенко Ф.Г.	Факультет кібернетики	Інформатика та кібернетика
		Скришевський В.А.	Інститут високих технологій	Загальна фізика
		Находкін М.Г. Анісімов І.О. Висоцький В.І. Григорук В.І.	Радіофізичний факультет	Ядерна фізика, радіофізика та астрономія Загальна фізика
		Перестюк М.О Мішура Ю.С. Кириченко В.В.	Механіко-математичний факультет	Математика
		Вижва С.А.	Геологічний факультет	Технології видобутку та переробки корисних копалин

№ п/п	Назва пріоритетного тематичного напрямку	Керівник теми	Підрозділ	Наукові секції за фаховими напрямами МОН України
1.2	Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій	Воловенко Ю.М. Слободяник М.С. Фрицький І.О.	Хімічний факультет	Хімія
1.3	Фунюаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій	Остапченко Л.І. Поліщук В.П.	ННЦ "Інститут біології"	Біологія, біотехнології, харчування
		Корнелюк О.І.	Інститу високих технологій	Біологія, біотехнології, харчування
1.4	Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук	Базилевич В.Д.	Економічний факультет	Економіка
		Ленков С.В.	Військовий інститут	Економіка
		Копійка В.В.	Інститут міжнародних відносин	Філософія,істороія та політологія
		Балюк Г.І	Юридичний факультет	Право
		Колесник В.Ф.	Історичний факультет	Філософія,істороія та політологія
		Конверський А.Є. Обушний М.І.	Філософський факультет	Філософія,істороія та політологія
		Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту		
		Горбачик А.П.	Факультет соціології	Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту
		Різун В.В.	Інститут журналістики	Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
		Семенюк Г.Ф.	Інститут філології	Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
2. Інформаційні та комунікаційні технології				
2.1.	Технології та заходи розробки програмних продуктів і систем	Замаруєва І.В.	Військовий інститут	Інформатика та кібернетика
		Заславський В.А.	Факультет кібернетики	
2.2	Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення	Лимарченко О.С.	Механіко-математичний факультет	Механіка
2.3	Ситуаційні центри	Закусило О.К.	Факультет кібернетики	Інформатика та кібернетика
3. Енергетика та енергоефективність				

№ п/п	Назва пріоритетного тематичного напрямку	Керівник теми	Підрозділ	Наукові секції за фаховими напрямками МОН України
3.1	Технології електроенергетики	Гайдай Ю.О.	Радіофізичний факультет	Загальна фізика
4. Рациональне природокористування				
4.1	Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття	Капустян В.В. Шевчик В.Л.	ННЦ "Інститут біології"	Біологія, біотехнології, харчування
4.2	Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища	Молочко А.М. Олійник Я.Б. Бортник С.Ю.	Географічний факультет	Охорона навколишнього середовища
4.3	Технології раціонального водокористування, підвищення ефективності очищення стічних вод та запобігання забрудненню водних об'єктів	Хільчевський В.К.	Географічний факультет	Охорона навколишнього середовища
4.4	Технології очищення та запобігання забрудненню атмосферного повітря	Коваль І.П.	Радіофізичний факультет	Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
4.5.	Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно безпечного видобування	Михайлов В.А. Шнюков С. Є.	Геологічний факультет	Технології видобутку та переробки корисних копалин
5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань				
5.1	Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів	Комаров І.В.	Інститут високих технологій	Хімія
6. Нові речовини і матеріали				
6.1	Цільові дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення	Лозовський В.З.	Інститут високих технологій	Ядерна фізика, радіофізика та астрономія
6.2	Створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів	Маципура В.Т.	Механіко-математичний факультет	Механіка
6.3	Створення та застосування нано-технологій і технологій наноматеріалів	Запорожець О.А. Колендо О.Ю.	Хімічний факультет	Хімія

Таблиця 2.2.2. Розподіл бюджетних тем за комплексними науковими програмами університету.

Назва програми	Керівник програми	Керівник теми	Базовий підрозділ
КНП "Астрономія та фізика космосу"	Івченко В.М.	Івченко В.М. Жданов В.І. Лозицький В.Г. Чурюмов К.І. Вольвач О.Є Любінков Л.С. Павленко О.П. Степанян Н.М. Вольвач О.Є. Гершберг Р.Є Прокоф'єва - Михайловська В.В. Сергєєв С.Г.	Фізичний факультет Астрономічна обсерваторія НДІ «Кримська астрофізична обсерваторія»
Виконуються 12 фундаментальних тем			
КНП "Біологічні, біомедичні та біоекологічні проблеми життєдіяльності людини"	Остапченко Л.І.	Остапченко Л.І. Поліщук В.П. Капустян В.В. Шевчик В.Л.	ННЦ "Інститут біології"
Виконуються 2 фундаментальні та 2 прикладні теми			
КНП "Інформатизація суспільства"	Закусило О.К.	Закусило О.К. Гаращенко Ф.Г. Нікітченко М.С. Ляшко С.І. Провотар О.І. Анісімов А.В. Наконечний О.Г. Лавренюк Я.В. Заславський В.А.	Факультет кібернетики Служби НДЧ
Виконуються 6 фундаментальних та 3 прикладні теми			
КНП "Конденсований стан – фізичні основи новітніх технологій"	Булавін Л.А.	Зеленський С.Е.	Фізичний факультет
Виконується 1 фундаментальна тема з 6 підрозділами			
КНП "Міждисциплінарні високотехнологічні дослідження об'єктів природного та штучного походження"	Третьак О.В.	Скришевський В.А. Лозовський В.З.	Інститут високих технологій

Назва програми	Керівник програми	Керівник теми	Базовий підрозділ
		Корнелюк О.І. Комаров І.В.	
Виконуються 2 фундаментальні та 2 прикладні теми			
КНП "Модернізація суспільного розвитку України в умовах світових процесів глобалізації"	Базилевич В.Д.	Базилевич В.Д.	Економічний ф-т
		Колесник В.Ф.	Історичний ф-т
		Горбачик А.П.	Ф-т соціології
		Конверський А.Є.	Філософський ф-т
		Обушний М.І.	
		Балюк Г.І.	Юридичний ф-т
		Ленков С.В. Замаруєва І.В.	Військовий інститут
		Різун В.В.	Ін-т журналістики
		Копійка В.В.	Ін-т МВ
Семенюк Г.Ф.	Ін-т філології		
Виконуються 10 фундаментальних та 1 прикладна тема			
КНП "Надра"	Вижва С.А.	Вижва С.А. Шнюков С.Є. Михайлов В.А.	Геологічний факультет
Виконуються 1 фундаментальна та 2 прикладні теми			
КНП "Нові речовини і матеріали". з підпрограмою "Матеріалознавство та технології неоднорідних та наносистем"	Воловенко Ю.М.	Воловенко Ю.М. Слободяник М.С. Фрицький І.О. Запорожець О.А. Колендо О.Ю. Макара В.А.	Хімічний факультет Фізичний факультет
Виконуються 4 фундаментальні та 2 прикладні теми			
КНП "Новітні та ресурсозберігаючі технології".	Находкін М.Г.	Находкін М.Г. Анісімов І.О. Висоцький В.І. Григорук В.І. Гайдай Ю.О. Коваль І.П.	Радіофізичний факультет
Виконуються 4 фундаментальні та 2 прикладні теми			

Назва програми	Керівник програми	Керівник теми	Базовий підрозділ
КНП "Регіональні проблеми раціонального природокористування"	Олійник Я.Б.	Олійник Я.Б. Бортник С.Ю. Хільчевський В.К. Молочко А.М.	Географічний факультет
Виконуються 4 прикладні теми			
КНП "Сучасні математичні проблеми природознавства, економіки та фінансів"	Перестюк М.О.	Перестюк М.О. Мішура Ю.С. Кириченко В.В. Лимарченко О.С. Маципура В.Т.	Механіко-математичний факультет
Виконується 3 фундаментальні та 2 прикладні теми			

2.2.1. Ефективність використання бюджетних коштів

В таблиці 2.2.1.1 наведено результати аналізу ефективності використання бюджетних коштів (колонка 3), наданих державою. Ефективність визначалась як відношення обсягу коштів (колонка 4), зароблених даним науковим колективом, до обсягу фінансування відповідної бюджетної теми (колонка 3). У колонці 4 враховано кошти, отримані як для виконання науково-дослідних робіт, так і для надання платних послуг.

Таблиця 2.2.1.1. Найбільш ефективні бюджетні теми у 2013 році (фінансовий аспект)

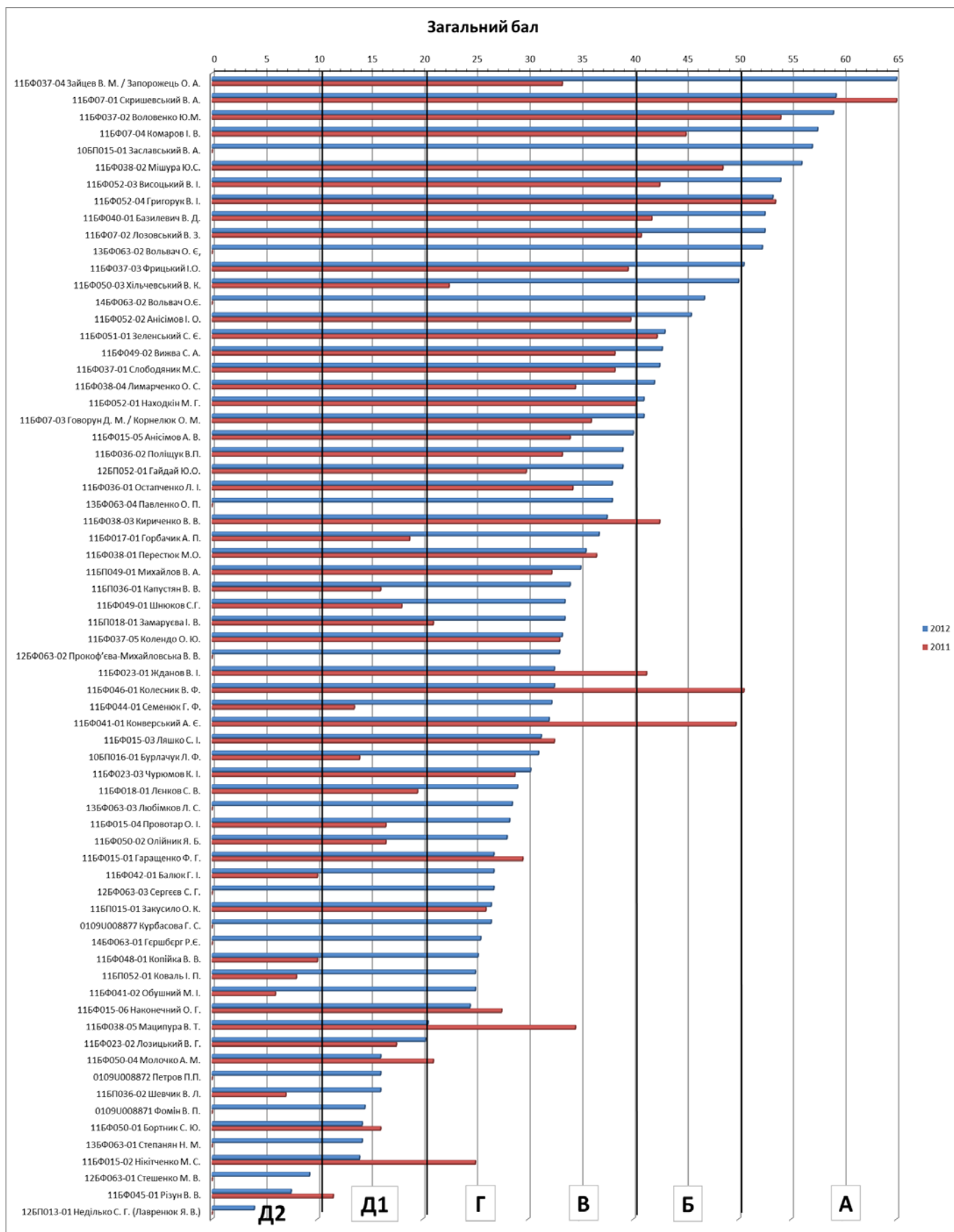
№ п/п	Назва бюджетної теми, науковий керівник	Обсяг фінансування, тис.грн		Наукові керівники договірних тем	Ефективність
		бюджетної теми	договірної теми		
1.	Нові гетероциклічні сполуки – ефективні джерела біологічно-активних речовин, флуоресцентних зондів, модифікаторів супрамолекулярних об'єктів. Воловенко Ю.М. (Хімічний ф-т)	1460,5	4365,45	Бойко О.М. Войтенко З.В. Толмачов А.О.	2,99
2.	Фізичні та інформаційні процеси у конденсованому середовищі, та біологічних системах з великою кількістю зв'язків. Висоцький В.І. (Радіофізичний ф-т)	310,0	725,0	Бойко Ю.В. Судаков О.О.	2,26
3.	Створення теоретичних основ методів та програмних засобів інтелектуалізації інформаційно-комунікаційних та трансформерних технологій. Анісімов А.В. (Ф-т кібернетики)	858,1	662,52	Анісімов А.В. Терещенко В.М.	0,77
4.	Механізми реалізації адаптаційно-компенсаторних реакцій організму за умов розвитку різних патологій. Остапченко Л.І. (ІНЦ "Інститут біології")	8431,7	5469,68	Остапченко Л.І. Берегова Т.В. Савчук О.М. Буцацький Л.П. Преображенська Т.Д. Рибальченко В.К. Держинський М.Е. Линчак О.В. Снігур Г.О. Міщенко Л.Т. Шепелевич В.В.	0,65
5.	Застосування алгебро-геометричних методів в теоріях груп, напівгруп, кілець, зображень, до задач прикладної алгебри та захисту інформації. Кириченко В.В. (Механіко-математичний ф-т)	335,0	162,26	Лавренюк Я.В.	0,48
6.	Фундаментальні дослідження в галузі фізики конденсованого стану і елементарних частинок, астрономії і матеріалознавства для створення основ новітніх	9748,0	3499,55	Булавін Л.А. Рево С.Л. Кондратенко С.В. Захаренко М.І. Неділько С.Г.	0,36

№ п/п	Назва бюджетної теми, науковий керівник	Обсяг фінансування, тис.грн		Наукові керівники договірних тем	Ефек- тивність
		бюджетної теми	договір- ної теми		
	технологій. Зеленський С.Є. (Фізичний ф-т)			Івченко В.М. Погорелов В.Є. Каденко І.М. Кизима О.А. Губанов В.О. Мацуй Л.Ю. Ящук В.М. Дмитрук І.М. Безшийко О.А.	

З ініціативи ректора з 2012 року проводиться щорічно рейтингування наукових тем за спеціально розробленою системою показників, що включає оцінку публікаційної активності (статті, монографії, підручники, навчальні посібники), участь у підготовці кадрів вищої кваліфікації, штатну активність, фінансову ефективність та інше. Методика та алгоритми підрахунку балів розміщена на сайті НДЧ. Рейтингування «бюджетних» тем у 2013 році проводилося згідно з «Положенням щодо рейтингової системи оцінювання загального результату поточного (річного) виконання (або завершення) науково-дослідної теми з бюджетним фінансуванням» (розпорядження №56 від 21.06.2013). Його результати наведено в діаграмі 2.1.

2.2.2. Рейтингування бюджетних тем

Максимальна кількість набраних балів складає 65, мінімальна – 4. Теми, що знаходяться в діапазоні (А) від 65 до 40 балів є найбільш ефективними і потребують уваги з точки зору надання подальшого сприяння у збільшенні фінансування та розвитку. Теми в діапазоні В - Г (від 40 до 20 балів) виконуються в рамках Технічного завдання і задовольняють поставленим задачам. Теми, що знаходяться в загальному рейтингу в діапазонах Д1 – Д2 є найменш ефективними і підлягають перегляду Технічних завдань і складу виконавців (Діаграма 2.2.2.1).



Діаграма 2.2.2.1 – Результати рейтингування «бюджетних» тем у 2013 році та порівняння з результатами рейтингування відповідних тем у 2012 році.

2.2.3. Виконання найважливіших завдань за договорами із замовниками

У таблиці 2.2.3.1 наведено перлік науково-дослідних робіт, виконаних підрозділами університету в 2013 році за рахунок коштів замовників, плановий та фактичний обсяги їх фінансування.

Таблиця 2.2.3.1. Перелік НДР, виконаних за рахунок коштів спеціального фонду державного бюджету в 2013 році.

Обсяг фінансування, тис.грн				
№ п/п	№ теми	П.І.П. наукового керівника	План	Факт
Фундаментальні				
ННЦ "Інститут біології"				
1	13ДФ036-02	Остапченко Людмила Іванівна	40,00	40,00
2	13ДФ036-04	Берегова Тетяна Володимирівна	80,00	80,00
3	13ДФ036-06	Савчук Олексій Миколайович	40,00	40,00
4	13ДФ036-07	Поліщук Валерій Петрович	50,00	50,00
Геологічний факультет				
5	13ДФ049-01	Нестеровський Віктор Антонович	80,00	80,00
6	13ДФ049-02	Бондар Ксенія Михайлівна	75,00	75,00
Факультет кібернетики				
7	13ДФ015-04	Семенов Володимир Вікторович	90,00	90,00
Механіко-математичний факультет				
8	13ДФ038-02	Шевченко Георгій Михайлович	75,00	75,00
Радіофізичний факультет				
9	13ДФ052-02	Мелков Геннадій Андрійович	90,00	90,00
Фізичний факультет				
10	13ДФ051-03	Кизима Олена Анатоліївна	27,45	27,45
11	13ДФ051-04	Губанов Віктор Олександрович	40,00	40,00
12	13ДФ051-05	Івченко Василь Миколайович	95,00	95,00
13	13ДФ051-07	Семенько Михайло Петрович	90,00	90,00
14	13ДФ051-08	Погорелов Валерій Євгенійович	90,00	90,00
15	13ДФ051-09	Неділько Сергій Герасимович	90,00	90,00
16	13ДФ051-14	Безшийко Олег Анатолійович	36,50	36,50
Хімічний факультет				
17	11ДФ037-01	Толмачов Андрій Олексійович	975,14	975,14
18	13ДФ037-02	Войтенко Зоя Всеволодівна	90,00	90,00
19	13ДФ037-03	Кокозей Володимир Миколайович	90,00	90,00
Астрономічна обсерваторія				
20	13ДФ023-01	Гнатик Богдан Іванович	29,17	29,17
Науково-дослідний інститут "Кримська астрофізична обсерваторія"				
21	13ДФ063-01	Цап Юрій Теодорович	80,00	80,00
22	13ДФ063-02	Вольвач Олександр Євгенович	45,00	45,00
23	13ДФ063-03	Пулатова Надія Григорівна	60,00	60,00
24	13ДФ063-04	Шаховської Дмитро Миколайович	60,00	60,00
Прикладні				
ННЦ "Інститут біології"				
25	12ДП036-06	Міщенко Лідія Трохимівна	6,40	0,00
26	13ДП036-01	Берегова Тетяна Володимирівна	10,00	10,00

№ п/п	№ теми	П.І.П. наукового керівника	Обсяг фінансування, тис.грн	
			План	Факт
27	13ДП036-03	Остапченко Людмила Іванівна	2500,00	2500,00
28	13ДП036-05	Берегова Тетяна Володимирівна	1000,00	1000,00
Географічний факультет				
29	13ДП050-01	Гребінь Василь Васильович	40,00	40,00
Економічний факультет				
30	13ДП040-01	Базилевич Віктор Дмитрович	95,00	95,00
Факультет кібернетики				
31	13ДП015-01	Терещенко Василь Миколайович	326,80	326,80
32	13ДП015-02	Анісімов Анатолій Васильович	335,71	335,71
33	13ДП015-03	Гарашенко Федір Георгійович	150,27	150,27
Механіко-математичний факультет				
34	07ДП038-03	Розумнюк В'ячеслав Іванович	69,00	69,00
35	13ДП038-01	Лавренюк Ярослав Васильович	162,26	162,26
Радіофізичний факультет				
36	13ДП052-01	Коваленко Валерій Фадійович	56,00	56,00
37	13ДП052-03	Бойко Юрій Володимирович	700,00	700,00
38	13ДП052-04	Судаков Олександр Олександрович	25,00	25,00
Фізичний факультет				
39	13ДП051-01	Булавін Леонід Анатолійович	40,00	40,00
40	13ДП051-02	Кондратенко Сергій Вікторович	35,00	35,00
41	13ДП051-06	Рево Сергій Лукич	45,00	45,00
42	13ДП051-10	Ящук Валерій Миколайович	35,00	35,00
43	13ДП051-11	Мацуй Людмила Юріївна	30,00	30,00
44	13ДП051-12	Каденко Ігор Миколайович	35,00	35,00
45	13ДП051-13	Дмитрук Ігор Миколайович	35,00	35,00
Хімічний факультет				
46	13ДП037-01	Амірханов Володимир Михайлович	40,00	40,00
47	13ДП037-04	Бойко Олександр Миколайович	1900,00	1900,00
48	13ДП037-05	Запорожець Ольга Антонівна	35,00	35,00
49	13ДП037-06	Бойко Олександр Миколайович	1000,00	1000,00
50	13ДП037-07	Бойко Олександр Миколайович	400,00	400,00
51	13ДП037-08	Толмачов Андрій Олексійович	25,00 тис. дол. США	0,00
Факультет соціології				
52	13ДП017-01	Куценко Ольга Дмитрівна	35,00	35,00

Таблиця 2.2.3.2. Показники виконання науковцями університету науково-дослідних робіт за найважливішими завданнями. тис.грн.

№ п/п	Назва програми/плану	Обсяг договорів за програмою	Наукові керівники договорів	Назва підрозділу
Участь університету в реалізації державного замовлення та державних цільових програм				
1.	Держзамовлення	1400,0	Бойко О.М.	Хімічний ф-т
2.	Розроблення новітніх технологій створення вітчизняних лікарських засобів для забезпечення охорони здоров'я людини та задоволення потреб ветеринарної медицини на 2011-2015 роки.	2900,0	Берегова Т.В. Бойко О.М.	ННЦ "Інститут біології" Хімічний ф-т
3.	Проведення досліджень в Антарктиці на 2011 -2020 роки.	170,0	Берегова Т.В. Поліщук В.П. Савчук О.М.	ННЦ "Інститут біології"
4.	Нанотехнології та наноматеріали на 2010-2014 роки.	106,0	Булавін Л.А. Коваленко В.Ф.	Фізичний ф-т Радіофізичний ф-т
5.	Впровадження і застосування ґрид-технологій на 2009-2013 роки.	700,0	Бойко Ю.В.	Радіофізичний ф-т
Участь університету в реалізації програм міжнародного науково-технічного співробітництва				
6.	Співробітництво з Росією	2765,0	Остапченко Л.І. Івченко В.М. Захаренко М.І. Цап Ю.Т.	ННЦ "Інститут біології" Фізичний ф-т НДІ «Кримська астрофізична обсерваторія»
7.	Співробітництво з Білорусією	350,0	Кокозей В.П. Погорелов В.Є. Неділько С.Г. Нестеровський В.А.	Хімічний ф-т Фізичний ф-т Геологічний ф-т
8.	Співробітництво з Францією	160,0	Войтенко З.В. Запорожець О.А. Каденко І.М.	Хімічний ф-т Фізичний ф-т
9.	Співробітництво з США	90,0	Мелков Г.А.	Радіофізичний ф-т
10.	Співробітництво з Китаєм	45,0	Рево С.Л.	Фізичний ф-т
11.	Співробітництво з Австрією	35,0	Кондратенко С.В.	Фізичний ф-т
12.	Співробітництво з Литвою	35,0	Ящук В.М.	Фізичний ф-т
13.	Співробітництво з Німеччиною	35,0	Дмитрук І.М.	Фізичний ф-т
14.	Співробітництво з Словенією	35,0	Куценко О.Д.	Ф-т соціології
15.	Співробітництво з НАТО	30,0	Мацуй Л.Ю.	Фізичний ф-т
Участь університету в реалізації інших програм та планів				
16.	За постановою Президії НАН України	67,5	Губанов В.А. Кизима О.А.	Фізичний ф-т
17.	За наказом агенства водних ресурсів України	40,0	Гребінь В.В.	Географічний ф-т
На замовлення міжнародних компаній				
18.	"Самсунг Електронікс"	1180,0	Анісімов А.В. Гаращенко Ф.Г. Терещенко В.М. Лавренюк Я.В. Бойко О.М.	Ф-т кібернетики Механіко-математичний ф-т Хімічний ф-т
19.	"BCH Research L.L."	975,15	Толмачов А.О.	Хімічний ф-т

На сьогодні за державними цільовими програмами та державним замовленням виконується **9** тем, за програмами міжнародного науково-технічного співробітництва – **18** тем, на замовлення міжнародних компаній виконується **6** тем, за іншими програмами і планами – **3**. Загалом **49** науково-дослідних робіт із **52**, які виконувалися за договорами із замовниками у 2013 році, були складовими частинами державних і галузевих програм (планів), виконувалися в рамках міждержавних договорів про співробітництво, або виконувалися на замовлення міжнародних компаній. Таким чином, **74%** від загальної кількості науково-дослідних робіт, що виконуються у 2013 році, становить найважливіша тематика (у минулому році цей показник становив **76 %**), відсоток обсягу найважливішої тематики ще більший – **95%**.

У 2013 році університет уклав договори на виконання науково-дослідних робіт із **10** організаціями/підприємствами. Найбільше замовлень надійшло від Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України – **31** договорів, інститутів НАН України – **9**, ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані» – **5**.

У виконанні перелічених завдань взяли участь науковці **12** підрозділів університету: фізичний факультет – **14** завдань, хімічний факультет – **9** завдань, ННЦ "Інститут біології" – **8** завдань, факультет кібернетики, радіофізичний факультет, НДІ «КрАО» – по **4** завдання, механіко-математичний факультет – **3** завдання, геологічний факультет – **2** завдання, географічний, економічний факультети, факультет соціології та Астрономічна обсерваторія – по **1** завданню.

Загалом у виконанні договірної тематики взяли участь **10** факультетів/інститутів природничого профілю і **2** – соціогуманітарного.

Як бачимо, жодного договору не виконується на факультетах: історичному, психології, філософському, юридичному та в інститутах: військовому інституті, інституті журналістики, інституті міжнародних відносин, інституті філології та інституті високих технологій.

2.2.4. Платні послуги

У 2013 році науково-технічна експертиза замовникам надавалась співробітниками **8** підрозділів. У 2012 році така робота проводилася лише **3** підрозділами. Детальніше в таблиці 2.2.4.1.

Таблиця 2.2.4.1. Надання платних послуг підрозділами університету

№	Підрозділи	Кількість		Обсяг договорів, тис.грн.
		замовників	договорів	
1.	ННЦ «Інститут біології»	60	67	1519,60
2.	Географічний факультет	1	1	34,8
3.	Геологічний факультет	2	2	30,3
4.	Економічний факультет	1	1	89
5.	Інститут журналістики	1	1	42,2
6.	Факультет соціології	1	1	2,0
7.	Фізичний факультет	2	2	151,2
8.	Хімічний факультет	1	1	3,0
Разом		69	76	1872,1

У 2013 році науковим парком університету виконано **14** замовлень загальним обсягом **536,3** тис. грн. (Детальніше див. підрозділ 2.8), у 2012 році відповідно – **5** замовлень обсягом **501** тис.грн.

Таким чином, ефективність (відношення обсягів зароблених коштів до обсягів коштів, наданих державою) становитиме **0,27**.

2.2.5. Конкурс проектів науково-дослідницьких робіт

В університеті 28.03.2013 було затверджене «Положення про порядок проведення конкурсу проектів науково-дослідницьких робіт» та оголошено конкурс проектів науково-дослідницьких робіт (наказ ректора №333-32).

Порядок проведення конкурсу проектів науково-дослідницьких робіт визначається Постановою Кабінету Міністрів України від 25 серпня 2004 р. №1084 «Про затвердження Порядку формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та виконання науково - технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету». Метою конкурсу є відбір проектів фундаментальних досліджень і прикладних розробок, що мають високий науковий та науково-технічний рівень, пропонують кращі показники наукових і науково-практичних результатів, забезпечують ефективне використання коштів державного бюджету.

Конкурс проводиться з урахуванням таких критеріїв:

для фундаментальних досліджень:

- актуальність, науково-обґрунтована перспективність тематики проекту;
- наукова новизна запропонованих рішень, методів та засобів досліджень;
- наявність попереднього доробку щодо даної тематики;
- залучення до наукових досліджень аспірантів і докторантів;

молодих учених, студентів, захист за результатами досліджень кандидатських та докторських дисертацій;

- перспективність подальшого використання результатів досліджень;
- наявність публікацій;
- можливість використання в навчальному процесі;

для прикладних розробок:

- актуальність та доцільність виконання розробки;
- наявність попереднього доробку;
- залучення до наукових досліджень аспірантів і докторантів, молодих учених, студентів, захист за результатами досліджень кандидатських та докторських дисертацій;
- практичні результати проведеної розробки для створення конкурентоспроможних технологій отримання нових матеріалів, речовин, приладів, пристроїв, інших суспільно корисних результатів;

- перспективність упровадження, використання, патентування та продажу ліцензій;
- перспективність тиражування за допомогою інноваційних структур;
- наявність публікацій;
- можливість використання в навчальному процесі.

Перший етап конкурсу провели вчені ради факультетів/інститутів. Було здійснено аналіз та відбір пропозицій кафедр. Формування тематики наукових досліджень і розробок здійснювалося відповідно до Переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок, затверджених наказом ректора №716-32 від 26.09.2011 року «Про затвердження наукових напрямів досліджень у галузі природничих, технічних і гуманітарних наук, комплексних наукових програм та їх керівників на 2011-2015 роки та Положення про Координаційні ради комплексних наукових програм». При проведенні першого етапу конкурсу визнавалася пріоритетною тематика наукових досліджень і розробок, спрямована на отримання наукових результатів конкурентоспроможних на світовому ринку та їх практичне впровадження у навчальний процес, соціальну сферу, виробництво з метою ефективного використання бюджетних коштів.

Пропозиції для участі в конкурсі попередньо обговорювалися на засіданнях кафедр, лабораторій, інших наукових структурних підрозділів, де з'ясовувалися доцільність, кадрові та матеріальні можливості виконання роботи. Потім розгляд проектів здійснювали вчені ради факультетів/інститутів. Результати розгляду кожної пропозиції, що була подана на першому етапі конкурсу, затверджувалися вченими радами факультетів/інститутів.

Другий етап конкурсу проводили координаційні ради комплексних наукових програм університету. На цьому етапі особливу увагу зверталася на формування міжфакультетських проектів. Спрямованість на вирішення комплексних проблем що вимагають всебічного вивчення, із використанням різних наукових методів, способів, підходів, гіпотез тощо.

На третьому етапі конкурсу проекти, які були підтримані координаційними радами комплексних наукових програм, проходили експертизу МОН та науково-експертної ради університету, із залученням зовнішніх експертів, провідних вчених з відповідного напрямку. Такий підхід дозволив провести відбір наукової тематики на 2014 – 2016 рр. на конкурсній основі із застосуванням передових підходів до експертизи проектів. Результати конкурсу наведені в таблиці 2.2.5.1.

Таблиця 2.2.5.1. Перелік проектів досліджень і розробок за результатами конкурсного відбору

№ з/п	Назва роботи та науковий керівник
Фундаментальні дослідження	
1.	Конденсований стан (рідинні системи, наноструктури, полімери, медико-біологічні об'єкти) – фундаментальні дослідження молекулярного рівня організації речовини. Булавін Л.А., д-р фіз.-мат. наук, проф.
2.	Пошук та дослідження галактичних та позагалактичних джерел випромінювання за спостереженнями в радіо, оптичному та гамма діапазонах довжин хвиль. Вольвач О.Є., д-р фіз.-мат. наук, старш. наук. співроб.
3.	Петрогеохімічні та петрофізичні особливості пізньокайнозойських вулканітів центральної частини Альпійського покривно-складчастого поясу (Східні Карпати, Кавказ) як показник функціонування магматичних вогнищ в різних районах прояву вулканізму. Толстой М.І., д-р г.-м. наук, проф.
4.	Художня індивідуальність Т. Шевченка і світовий літературний контекст О.М. Сліпушко, д-р філол. наук, проф.
5.	Розвиток цілісної особистості в контексті соціальних змін: соціальні, психологічні та педагогічні аспекти. Данилюк І.В., д-р психол. наук, проф.
Прикладні дослідження і розробки	
1.	Розробка принципів нових технологій на основі досліджень оптичних, електронних та атомарних явищ в фізичних і біологічних об'єктах та низьковимірних структурах. Лозовський В.З., д-р фіз.-мат. наук, проф.
2.	Конструктивні методи досліджень сучасних задач механіки суцільних середовищ, орієнтованих на застосування в техніці і медицині. Лимарченко О.С., д-р техн. наук, проф.
3.	Наноструктуровані композиційні полімерні матеріали, їх компоненти та комплекси для застосування в інформаційних та біотехнологіях, медицині і сонячній енергетиці Колендо О.Ю., д-р хім. наук, проф.
4.	Математичні та експериментальні методи механіки спряжених коливальних процесів і хвильових полів та їх застосування в гіроскопічних геонавігаційних та мікроелектромеханічних системах. В.І. Острик, д-р фіз.-мат. наук, доц.
5.	Геолого-економічна оцінка мінерально-сировинної бази України в сучасних ринкових умовах. Михайлов В.А., д-р геол. наук, проф.
6.	Антимікробні та протипухлинні пептиди з флуоресцентними, фоточутливими, флуоровмісними та конформаційно обмеженими амінокислотами Воловенко Ю.М., д-р хім. наук, проф.
7.	Екологічна і природно-техногенна безпека України в регіональному вимірі. Олійник Я.Б., д-р екон. наук, проф.
8.	Методи та комп'ютерні засоби для розпізнавання та моделювання комунікаційної інформації. Крак Ю.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.
9.	Люмінесцентні і хромофорні зонди, наноматеріали, органомінеральні й фітосорбенти для технологічних цілей та біо-, еко- й клінічного аналізу. Запорожець О.А., д-р хім. наук, проф.
10.	Створення геологічного депозитарію північно-західної та центральної частин Українського щита. Шнюков С.Є., д-р геол. наук, доц.
11.	Гідроекологічна оцінка та прогноз енергетичного потенціалу річок Українських Карпат. Ободовський О.Г., д-р геогр. наук, проф.
12.	Моніторинг, охорона та корекція природних, трансформованих і модельних екосистем природно-заповідних територій та інтродукційні заходи з метою збереження біорізноманіття та підвищення їх стійкості до змін довкілля Лукашов Д.В., д-р біолог. наук, доц.

2.3. Найбільш вагомі результати науково-дослідницьких робіт

Навчально-науковий центр «Інститут біології»

Встановлено, що патології шлунково-кишкового тракту супроводжуються порушеннями клітинного оновлення слизової оболонки шлунку і товстої кишки. Досліджено участь білків теплового шоку в реалізації про- і антиапоптичної програми загибелі клітин. Вивчено вплив втрати мітохондріального геному та дестабілізації ядерного геному на динаміку стану клітинної популяції для моделювання початкових етапів канцерогенезу. Розроблено та апробовано схеми введення біополімерів для підвищення імунореактивності інтактних нелінійних мишей. Доведено, що гіпоксичне ураження ендотеліальних клітин та збільшення проникності мікросудин слизової оболонки товстої кишки є патогенетичним чинником щодо цілісності епітеліального бар'єру. Знайдено, що VEGF/VEGFR-2-асоційовані шляхи відіграють провідну роль в механізмах хронічного протікання ЗЗК. Досліджено хронічну і субхронічну дію інгібітора протеїнази похідного дигідропіролу на внутрішні органи щурів у нормі та за умов оксидативного стресу. Встановлено, що в умовах тривалої гіпохлоридрії у слизовій оболонці шлунка розвивається окисний стрес, який пригнічується при введенні мультипробіотика «Симбітер». Показано, що в основі порушень м'язевої діяльності при гіпоксії лежить не тільки підвищення переокисного окиснення ліпідів, а також і більш глибокі зміни структурно-функціональної організації скоротливих білків. Встановлено, що при хронічному панкреатиті відбувалось підвищення кислотності шлункового соку та зменшення в ньому вмісту білкових компонентів і гексозаміну. При гострому панкреатиті збільшується об'єм шлункової секреції і жовчі. При цукровому діабеті зростає рівень холерезу і дебіт жовчних кислот, а також змінюється співвідношення окремих груп амінокислот слини. Досліджено реакції емоційних переживань при перегляді емоційногенних новинних сюжетів та нейродинаміка ЕЕГ при інформаційному перенавантаженні. Виявлені загальні та гендерні особливості інформаційного впливу відеосюжетів та перенавантаження. Вивчено закономірності коеволуції вірусів та їх хазяїв, а також коадаптації у системі «патоген хазяїн» у трансформованому середовищі та наслідки. Проведено молекулярну ідентифікацію критичних в систематичному відношенні таксонів водоростей. Поповнено колекцію культур водоростей та колекцію культур грибів-макроміцетів. Проведено інвентаризацію видового складу і проведення робіт щодо створення кадастрів окремих груп тваринного світу різних регіонів України. Розроблена концепція підвищення стретолерантності рослин до Cd^{2+} , шляхом регулювання азотного живлення та використання високоефективних симбіотичних систем. Колекція Ботанічного саду поповнена на 300 таксонів. Проведені анатомо-морфологічні дослідження вегетативних органів рослин окремих родів. Встановлено додаткові ознаки, що дозволяють ідентифікувати медичну рослину сировину. Продовжено розробку методів фіто-меліоративного закріплення хвиле-абразійно небезпечних ділянок берега на водосховищах Дніпра та методів штучного відновлення популяцій рідкісних видів в умовах природних та трансформованих біоценозів.

Вперше на молекулярному і клітинному рівні проведені комплексні дослідження патогенетичних механізмів залучених до виникнення і розвитку різних патологій та розроблені підходи до застосування біологічно активних речовин для корекції виявлених порушень. Доведено, що порушення балансу процесів апоптозу і проліферації є ключовою ланкою виникнення ерозій та виразок та основним критерієм початкового етапу канцерогенезу. Вперше показано, що клон клітин з повною відсутністю мітохондріальної ДНК не здатна до активного проліферативного росту, тоді як мутація у гені стабільності теломер є показником початкового етапу канцерогенезу. Встановлено, що при гострому панкреатиті знижується кровотік в підшлунковій залозі, печінці та шлунку, що призводить до дестабілізації колоїдної системи жовчі та погіршення її міцелоутворюючих властивостей. Вперше показано, що при хворобі Паркінсона змінюється структура нейронних мереж, відповідальних за перебіг базових когнітивних процесів. Розроблено та апробовано схеми введення біополімерів для підвищення імунореактивності. Вивчено дію біологічно активних речовин та вперше показано, що ряд препаратів сповільнюють розвиток нітрозативного стресу і послаблюють прояви діабетичної нейропатії. Встановлено, що мультипробіотик «Симбітер» сприяє відновленню окисно-антиоксидантного балансу у слизовій оболонки шлунка. Розроблено методику оцінки психофізіологічного стану та підбору лікарських засобів у хворих на епілепсію.

Створені карти поширення птахів Українського Полісся, підкреслено їх охоронний статус відповідно до різних міжнародних конвенцій та Червоної книги України, закладено основу для створення кадастрів. Знайдено новий вид роду *Scythris*. Вперше відмічені для фауни України 2 види коловороток: *Lecane decipiens* і *Notommata venusta*. Описані 14 нових видів колембол і кліщів поблизу УАС «Академік Вернадський». Вперше виявлено однаковий механізм «направленого»

утворення клоноспецифічних мутантів фагів з індивідуальними характеристиками. Закладені основи до створення системи оцінки ризику розвитку епідемій вірусних інфекцій рослин на певних територіях. Підтверджено антивірусну активність окремих екстрактів дикоростучих лікарських рослин у модельних системах. Розроблено методику реконструкції вторинної структури послідовності ITS1 та метод побудови консенсусних структур послідовностей ITS1-ITS2 для розв'язання питань таксономії критичних груп водоростей та вищих рослин. Проведено молекулярну ідентифікацію таксонів водоростей, судинних рослин флори України особливого наукового інтересу. Виявлено новий для науки вид роду *Pseudosocossomuxa*. Поповнено колекцію культур водоростей та грибів-макроміцетів. Розроблена концепція підвищення стресотолерантності рослин до Cd²⁺. Встановлені екологічно збалансовані дози азоту у системі живлення бобових культур. Обґрунтовано механізм регуляції адаптивного потенціалу сої та люцерни низькими дозами азотних добрив.

Отримані нові методики відтворення популяцій рідкісних видів судинних рослин в природних умовах. Апробовано методики напівкількісного аналізу пісні птахів для кількох видів. Написано том «Літопису природи» Канівського природного заповідника за 2013 р.

За результатами науково-дослідної роботи розроблені нові підходи до реставрації та репатріації популяцій раритетних видів рослин в Україні; розроблені нові ефективні методи розмноження та підвищення стійкості інтродукованих рослин; підготовлені монографічні роботи, навчальні посібники, одержані патенти на засоби захисту рослин від шкідників та хвороб, авторські свідоцтва на сорти рослин, удосконалені навчальні колекції та поповнені еколого-морфологічні групи та родові комплекси новими рідкісними та зникаючими рослинами-інтродуцентами.

Географічний факультет

На основі аналізу стану розвитку вищої географічної освіти в 153 країнах-членах ООН під керівництвом (професорів Шищенка П.Г. і Дмитрука О.Ю.) розроблені наукові засади розвитку вищої географічної науки в Україні за спеціальностями географія України і географія рекреації та туризму. Для цих спеціальностей розроблені стандарти вищої географічної освіти V покоління. Проф. Гродзинський М.Д. та ас. Свідзінська Д. запропонували типологію ландшафтів України за їх екологічними режимами та вдосконалили методику автоматизованого виділення морфогеохор. Проф. Самойленко В.М. розробив структуру бази даних для створення ряду карт, в яку входить позиційний та неопозиційний блоки. Науковцями кафедри землезнавства та геоморфології (проф. Герасименко Н.П.) реконструйовано умови проживання людини раньобронзового часу на Придніпровській височині та фази розвитку природи пізнього плієнгляціалу Північно-Західного Причорномор'я. Проф. Камлев О.О. розбив теоретичну концепцію створення прогнозно-пошукової системи бурштину для території України. Науковцями кафедрами економічної та соціальної географії під керівництвом (проф. Олійника Я.Б.) розроблені принципи та методологічні підходи до формування наукових основних стратегій сталого розвитку. Встановлений основний стратегічний потенціал сталого розвитку України. Проф. Іщук С.І., проф. Гладкий О.В. розробили теоретико-методологічні засади регіональної економіки та менеджменту регіонального розвитку. Проф. Мезенцев К.В. виявив особливості впливу економічних трансформацій та демографічних змін на соціально-просторову поляризацію в Україні. Доц. Запотоцький С.П. розробив теоретико-методичні та практичні засади суспільно-географічного дослідження регіональної конкурентоспроможності. Під керівництвом (проф. Любіцевої О.О.) розроблена термінологія з туризму, рекреації та природокористування. Підготовлена електронна версія словника «Туризм. Екологія. Ландшафти». Доц. Винниченко І.І. займається розробленням регіональних стратегій і планів розвитку туризму і курортів. Проф. Доценко Л.М. розробила теоретико-методологічні та методичні основи навчальної картографії як прикладного напрямку географічної картографії. Визначила сутність навчального картографу вального картографування в Україні. Зав. сектором Онищенко М.Г. досліджена проблема формування й оптимізації змісту навчальних шкільних атласів на основі аналізу іноземних картографічних видань. Ас. Полякова Н.О. вперше провела порівняльне картосеміотичне дослідження окремих модулів з усієї сукупності багатотомного картографічного видання. Проф. Хільчевський В.К. та (доцент Курило С.М.) встановили особливості трансформації хімічного складу води річок басейну Дніпра. Під керівництвом (проф. Ободовського О.Г.) виявлено простово-часові зміни та показники стійкості русел річок басейнів Прип'яті та Десни. Розроблена система водогосподарських рішень стосовно управління русловими процесами з урахуванням екологічних підходів та сталого соціально-економічного розвитку басейнових територій. Проф. Гребінь В.В. розробив науково-методичні засади розрахунку водогосподарського балансу відповідно до нової схеми водогосподарського районування території України.

Під керівництвом (проф. Сніжка С.І.), розроблено алгоритм та програмні засоби реалізації гідродинамічної моделі взаємодії атмосфери і підстильної поверхні під впливом турбулентного обміну конвективних рухів повітря.

Геологічний факультет

Вивчено обсяги надходжень до державного бюджету за 2004-2008 роки збору за геологорозвідувальні роботи, плати за користування надрами для видобування корисних копалин та рентної плати за нафту й газ на підставі показників державної статистичної звітності по Україні. Визначено потребу в мінеральній сировині й ступінь залежності від імпорту. Розроблено проект Закону України «Про податок на спеціальне використання надр» (проф. Коржнев М.М.).

Зроблено істотний внесок у новий метод геофізичних досліджень, який базується на принципах реєстрації корисних сигналів при експериментальних геоелектричних вимірюваннях, що орієнтовані на вивчення структури приземного шару атмосфери (проф. Якимчук М.А., асп. Підлісна І., асп. Шаврін С.). Розроблено новий метод відновлення кондиційності баз даних, що містять результати вимірювань концентрацій хімічних компонентів у природних водах (проф. Жуков М.Н., асп. Клипа А.). Розроблено метод підвищення репрезентативності мережі спостережень показників забруднення геологічного середовища (проф. Жуков М.Н., асп. І. Стахів).

Досліджено формаційні комплекси осадових басейнів України, перспективні на нетрадиційні ресурси вуглеводнів, вивчено петрофізичні, геохімічні, ізотопні властивості порід, здійснено переінтерпретацію даних ГДС, визначено критерії прогнозу неконвенційних покладів вуглеводнів, надано оцінку потенційної нафтогазоносності НГР України (проф. Михайлов В.А., проф. Загнітко В.М., проф. Карпенко О.М., доц. Шнюков С.Є., доц. Безродний Д.А.). У Республіці Мавританія виявлено новий перспективний урановорудний район (проф. Загнітко В.М.). Проведено ревізію вендських викопних решток, що зберігаються в Музеї геологічного факультету, ННПМ НАНУ, ПІН РАН. Зроблено ряд узагальнень стосовно тафономії, палеоекології, морфології і систематики деяких груп вендських організмів (доц. Менасова А.Ш.).

Підготовлено заявку на патент «Азимутальний інваріантно-поляризаційний метод ВСП» (проф. Продайвода Г.Т.). Вперше за результатами ВСП визначено симетрію і пружні постійні піщано-глинистих, глинистих і карбонатних відкладів Південної Емби (Прикаспійська западина) (проф. Продайвода Г.Т.). Створено багатофакторну тривимірну модель гори Шампань на основі геоінформаційних технологій (докторант Бондар К.М.). Вивчено закономірності зміни акустичних та ємнісних властивостей кембрійських теригенних порід Волино-Поділля за даними петрофізичних досліджень в умовах змінного тиску та даними ГДС (с.н.с. Безродна І.М.). Розроблена автоматизована система обробки результатів ультразвукових вимірювань фазових швидкостей пружних хвиль на зразках гірських порід. Встановлено просторово-часові закономірності поширення бурштиноносних верств на суміжних територіях України і республіки Білорусь; встановлено основні закономірності сучасного мінералогенезу на території Криму та прилеглої акваторії Чорного та Азовського морів (проф. Нестеровський В.А.). Встановлено закономірності формування та поширення збагачених органічною речовиною порід карбону Доно-Дніпровського прогину. Вперше визначено геологічні передумови формування кременистих колекторів, а також колекторів рифогенного та карстового типу у нижньому карбоні ДДЗ (проф. Огар В.В.). Встановлено діagenетичну природу брил вапнякового складу буріmsької світи крейдового віку Канівських дислокацій (доц. Крочак М.Д.). Встановлено, що певні види діатомових водоростей солонуватоводних лагун є ознакою початку атлантичного кліматичного оптимуму для Чорного моря; виявлено можливий новий біостратиграфічний маркер при розчленуванні відкладів голоцену (інж. II кат. НДЧ Тимченко Ю.А.).

Запропонована принципово нова концепція геологічного депозитарію України. Сформовано репрезентативну речовинну складову геологічного депозитарію України для об'єктів зберігання 1 і 2, представлених магматичними утвореннями Коростенського та Корсунь-Новомиргородського плутонів анортозит-рапаківігранітної формації Українського щита. Поповнено та апробовано комп'ютеризований комплекс аналітичного обладнання, методик та програмного забезпечення. Створено біостратиграфічні, фаціальні та морфометричні моделі розвитку осадових комплексів східного схилу УЩ. Здійснено градацію основних видів гранітоїдних порід за ступенем їх рідкіснометалевості, а також кількісний елементний аналіз провідних петротипів гранітоїдних комплексів Українського щита з метою з'ясування їх металогенічних особливостей. Визначені об'єкти з різним типом металогенічної спеціалізації. Створений інформаційний блок депозитарію речовинно-фізичних особливостей основних петротипів гранітоїдів УЩ граніт-гранодіоритового та плагіогранітового складу включає набір мінералого-петрографічних, петрохімічних, геохімічних, петрофізичних характеристик порід. Апробовано попередній варіант комплексної технології петролого-геохімічного моделювання еволюції геоблоків земної кори та відповідних магматичних систем для об'єкту (одиниці) зберігання-І. Створено прототип комплексу музейних колекцій національного значення Геологічного музею КНУ.

Розроблена високорівнева ієрархія геологічної концепції представлення даних та розроблена нова методика по відновленню кондиційності даних в базах даних геологічної інформації. Розроблена нова методика побудови карт глибин залягання ґрунтових вод для урбанізованих територій, яка базується на спільному застосуванні детермінованого математичного

моделювання геофільтрації та геоінформаційних систем. Запропоновано новий підхід щодо оцінки точності та достовірності інтерпретаційних (фізико-геологічних) моделей гірських порід-колекторів на основі використання нейромережових технологій. Розроблено методичний прийом щодо оцінки пористості та залишкового газонасичення в зоні проникнення фільтрату промивної рідини за даними неелектричних методів досліджень свердловин. Розроблено методологію цільового комплексного аналізу геологічного середовища та кількісної оцінки впливу небезпечних геологічних процесів на функціонування природно-техногенних систем з метою оцінки їх стійкості.

Проаналізовано перспективи видобутку нетрадиційних джерел вуглеводнів. Проаналізовано перспективи території України на урановорудну сировину. Визначено принципи геолого-економічної оцінки потенціалу германієносності вугілля, розроблено додаткові параметри кондицій для підрахунку запасів германію у вугіллі та обґрунтовано доцільність їх використання. Розроблено наукові засади геолого-економічної оцінки мінерально-сировинної бази графітових родовищ України, апробовано методику бальної оцінки для визначення перспективних об'єктів графітової сировини. Розроблено наукові засади геолого-економічної оцінки геологічних пам'яток: визначено критерії їх комплексної оцінки, розглянуто можливості застосування доходного підходу для цих об'єктів. Визначено основні критерії інвестиційної привабливості нафтогазоперспективних об'єктів та запропоновано механізми її підвищення. Розглянуто можливості застосування мікропалентологічного методу як додаткового джерела інформації при розвідці вуглеводневих родовищ. Розглянуто головні чинники економічної (промислової) цінності родовищ корисних копалин, взаємозв'язки між ними та їх ваговий вплив на результати геолого-економічної оцінки.

Економічний факультет

В рамках розробки основних положень Концепції системної модернізації економіки України на засадах сталого соціально-економічного розвитку було:

1. визначено еволюцію циклічних змін у процесі оптимізації структури національної економіки (д.е.н., проф. Базилевич В.Д.; д.е.н., проф. Осецький В.Л.);
2. визначено основні напрями розвитку корпоративної соціальної відповідальності в межах корпоративного управління (д.е.н., проф. Филук Г.М.);
3. визначено діалектику розвитку підприємництва в контексті філософії господарства (д.е.н., проф. Мазур І.І.);
4. розроблено теоретичні положення та практичні аспекти стратегічного управління об'єктами права інтелектуальної власності організацій (к.е.н., доц. Жилінська О.І.);
5. зроблено комплексний аналіз та оцінку стану довкілля, досліджено основні тенденції зміни навколишнього середовища та їх наслідків для суспільства (д.е.н., проф. Купалова Г. І.);
6. виявлено передумови та фактори реалізації інструментів та заходів фінансової політики стимулювання економічного оновлення в рекомендаціях міждержавних та наднаціональних об'єднань (д.е.н., проф. Лютий І.О.);
7. побудовано механізм управління стійкістю фінансового сектору України (д.е.н., проф. Науменкова С.В.);
8. розроблено нові напрями страхування в системі суспільного страхового захисту держави (к.е.н., доц. Пікус Р.В.);
9. визначено шляхи удосконалення системи внутрішнього та зовнішнього контролю (к.е.н., доц. Засадний Б.А.);
10. визначено методологічні та організаційні засади статистичного вивчення конкурентного середовища та інформаційно-аналітичного забезпечення статистичного дослідження ринку нерухомості (д.е.н., проф. Ковтун Н.В.);
11. розроблено моделі прогнозування макроекономічних показників України на основі моделей дискретної нелінійної динаміки (д.е.н., проф. Черняк О.І.);
12. визначено концептуальні підходи для формування передумов посилення конкурентоспроможності українських фінансових інститутів в умовах фінансової глобалізації (д.е.н., проф. Старостіна А.О.).

Історичний факультет

Продовжувалося дослідження актуальних проблем вітчизняної та зарубіжної історії, етнології та краєзнавства, археології та музеєзнавства, спеціальних галузей історичної науки, про результативність чого свідчать видані 36 монографій, 8 підручників та посібників, більше 600 статей. Зокрема, вивчення прадавньої історії України та археології збагатилася новим колективним дослідженням з історії давньої людини (один з авторів доц. С.М. Рижов). Дослідження нової вітчизняної історії також приросли низкою досліджень, зокрема, вперше в Україні узагальнено та проаналізовано переселенську політику (проф. Д.Ф. Розовик, асп. О.Д. Розовик), діяльність інституту мирових посередників (доц. С.В. Набока), діяльність вихідців з України в Санкт-Петербурзі (проф. В.І. Сергійчук), студентів-азербайджанців в суспільно-політичному житті України

1900 – 1917 рр. (доц. О.Р. Купчик), працями з вивчення життя та діяльності видатних українських політичних, громадських та культурних діячів, зокрема М. Драгоманова (доц. В.А.Короткий), гетьмана П. Калнишевського (доц. Г.Г. Коцур), кардинала Й. Сліпого (проф. В.І. Сергійчук) та ін. Вперше ґрунтовного дослідження зазнали такі маловідомі аспекти вітчизняної новітньої історії, як історія армії УНР 1920 р. та її зв'язки з Польським Військом (доц. А.О. Руккас), особливості правлячої номенклатури в Українській РСР в 1945-1964 рр. (докторант П.В. Киридон), історія українсько-азербайджанських відносин (доц. О.Р. Купчик), сучасних проблем Криму в складі України (проф. В.І. Сергійчук) тощо. Новим напрямом у вивченні вітчизняної історії стали комплексні дослідження історії відомих вищих навчальних закладів України та культурно-просвітних установ (проф. А.П. Коцур, докторант В.Ф. Тарасенко, докторант А.І. Чуткий). Етапною є спільна українсько-польська колективна наукова праця про виклики, які стоять перед Україною на рубежі XX – XXI ст., що суттєво сприяє подальшому виходу факультетської науки на міжнародний рівень (доц. Н.В. Терес). Серед наукових розробок зі всесвітньої історії заслуговує на окрему згадку перший в Україні науковий переклад українською мовою та публікацію одного з найважливіших джерел історії Доколумбової Америки – праці Ф. де Іштлільшочітля та Х. де Помара (проф. В.А. Рубель). Також було виокремлено нові аспекти зовнішньої політики Китаю на початку XXI ст. (доц. Таран М.А.). Вагомим здобутком у вітчизняній етнології та краєзнавстві стали наукові розробки, присвячені житловим та побутовим умовам населення України в 20-30-х рр. XX ст. (проф. М.В. Борисенко), перші в Україні етнологічні наукові дослідження, присвячені народній медицині Середнього Полісся та жіночому тілу у традиційній культурі українців (доц. І.В. Ігнатенко), а також комплексні краєзнавчі дослідження Сумщини (докторант Д.В. Кудінов). В свою чергу, в своїх підручниках та посібниках науковці факультету в світі останніх вимог вперше запропонували висококваліфіковану оновлену навчальну літературу з історії України, в тому числі і російською мовою (академік НАН України проф. В.М. Литвин, член-кореспондент НАН України проф. В.Ф. Колесник, проф. Г.Д. Казьмирчук, проф. А.П. Коцур та ін.), з нової історії країн Західної Європи та Північної Америки (проф. Б.М. Гончар, проф. О.П. Машевський, доц. Н.С. Папенко та ін.), історії Росії (проф. В.М. Мордвінцев), української етнології (проф. В.П. Капелюшний, доц. Г.М. Казакевич). Особливо слід наголосити на вдалій спробі викладання сучасної політичної історії країн світу в призмі цивілізаційного підходу (проф. Т.В. Орлова).

Узагальнено сучасні погляди на формування і розвиток української нації в XVI – XVIII ст. Розроблено основні теоретико-методологічні й методичні принципи дослідження українського народу. Підтримуючи теорію впливу “рівнозначних” факторів (духовного, антропологічного, політичного, соціального, економічного, географічного, біологічного, геополітичного та ін.) на світовий історичний поступ і звертаючись до висвітлення саме політичної історії, були встановлені чинники, які визначали її особливості в досліджуваній період. Щоб з'ясувати головні аспекти досліджуваної теми, при розробці був використаний принцип історизму. Для його реалізації застосовані історико-порівняльний та історично-типологічний методи, а також хронологічно-проблемний та системний підходи. Новизна одержаних результатів полягає в тому, що дослідниками було окреслено і простежено етапи формування української нації в загальноєвропейському контексті; через призму феномену козацтва простежено етапи української історії; визначено, відтворено роль та місце Київського університету у формуванні української еліти на різних етапах історичного розвитку; розширено пласт теоретичних знань, одержано нові дані про процеси, закономірності, що досліджувалися.

Факультет кібернетики

Розроблено метод раціонального вибору альтернатив в задачах прийняття рішень з нечіткою ціллю. Розв'язано задачу оптимального мінімаксного керування лінійною динамічною системою при найбільш несприятливих збуреннях. Отримано гарантовані прогностичні оцінки параметрів початково-крайових задач для нестационарних лінеаризованих рівнянь Нав'є-Стокса та лінійних алгебраїчних рівнянь в умовах невизначеності. Для задачі оптимального керування для еволюційного включення з неавтономним збуренням у коефіцієнтах на нескінченному часовому проміжку обґрунтовано процедуру наближеної стабілізації. Запропоновано підхід до прогнозування економічних показників із застосуванням «матричного» методу найменших квадратів. Отримано результати для класу стохастичних систем з повторними викликами, які дозволяють розраховувати характеристики ефективності функціонування системи. Для систем з повторними викликами і сталою інтенсивністю повторних вимог отримані формули векторно-матричного типу для підрахунку ста-ціонарних ймовірностей через параметри системи. Отримано ергодичний розподіл процесу обслуговування, вузли якого складаються з трьох багатоканальних систем. Побудовані емпіричні оцінки невідомого параметра для однорідних багатовимірних стохастичних систем з неперервним часом за спостереженнями. Отримані рекурентні алгоритми для матриць оцінок параметрів з найменшою нормою відхилення від заданих точок «тяжіння» та відповідної залишкової суми квадратів. Побудована модель гауссового випадкового процесу з відомою

кореляційною функцією, з урахуванням самого процесу та похідної з використанням вагових коефіцієнтів. Розроблені тестові та контрольні модулі динамічно-логічного типу. На основі «OMEGA» розроблено електронний навчальний посібник «Системи з повторними викликами».

Експлікація семантичних структур мов специфікацій предметних областей та надійних програмних систем на репрезентативних прикладах: проведено загальний аналіз класу модель-орієнтованих формальних методів специфікацій та розробки програмних систем. Задана змістовна семантика мов специфікацій програмних систем (нотацій) Z-методу, B-методу.

В рамках досліджень, що виконувались за темою «Створення теоретичних основ методів та програмних засобів інтелектуалізації інформаційно-комунікаційних та трансформерних технологій», на третьому етапі «Розроблення технологій та математичних методів обробки даних», було отримано ряд значних наукових результатів. Створені ефективні методи комп'ютерного розуміння текстових даних на основі семантичних метрик. Розроблені нові потужні засоби кодування інформації, що спираються на двобазисні системи представлення чисел. Створені алгоритми вирішення задач підсилення опорно-рухових можливостей користувача за допомогою інформаційних трансформерних систем. Створено систему автономного використання модулів біомеханічного супроводу на всіх фазах крокового переміщення. Реалізовані основні засади прикладних інформаційних трансформерних технологій для відпрацювання індивідуалізованого налаштування та застосування екзоскелетона на прикладі важких категорій хворих. Для створення умовнорефлекторного механізму, що є фізіологічною основою вироблення нових рухових навичок, вперше була використана електром'язова стимуляція, як модульна складова ЕКС. Побудовані та досліджені модифікації метричних просторів, а саме: метрично-можливісних та метрично-необхіднісних, в тому числі агрегованих, для застосування при розв'язанні задач розпізнавання і класифікації.

Розроблено нові непараметричні методи класифікації багатовимірних даних і оптимального вибору ознак на основі функції статистичної глибини даних, побудованою за еліпсоїдами Петуніна, також нові методи апроксимації задач оптимального керування системами з розподіленими параметрами. Для систем операторних включень та варіаційних нерівностей запропоновано декілька методів декомпозиційного типу. Ці методи базуються на чотирьох відомих методах: алгоритмі розщеплення Ценга, двох гібридних алгоритмах для апроксимації нерухомих точок нерозтягуючих операторів та варіанті алгоритму Гальперна для апроксимації нерухомих точок скінченної родини нерозтягуючих операторів. Доведені теореми про сильну збіжність породжених методами послідовностей. Значимість запропонованих методів підтверджується тим, що вони або розв'язують задачі, які не можна розв'язати існуючими аналогами, або є більш ефективними.

Класифіковано методи дослідження наслідків впливу мас-медіа на споживача інформації. Систематизовано критерії та методи визначення ефективності діяльності рекламних і PR агенств, зокрема методи створення неявного додаткового змісту, виділено конкретні прийоми маніпулювання інформаційною структурою повідомлення, цінностями, стереотипами, символами. Розроблено класифікаційну модель контенту українського паперового та електронного книговидавання, зокрема проаналізовано семантичні та типологічні моделі класифікації контенту книговидавання. Розглянуто практику застосування різних класифікаційних моделей українськими книговидавництвами. Створено пілотні моделі формування іміджу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Інформаційна система «Електронний університет» є цілком новою розробкою і досить сильно відрізняється від подібних систем. Нова база даних «Абітурієнт», що є складовою системи, дозволила абітурієнтам та їх батькам оперативно в Інтернеті стежити за ходом подання документів до Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Відкриттям можна вважати елегантну конструкцію ультракомпаньонів та їх ефективне застосування до дослідження рідких і розріджених підмножин. Істотний прогрес засвідчують нові результати щодо Коурівської гіпотези 13.44. На цьому шляху автори прийшли до визначення спектру покриттів та пакувань групи. Продовжуючи попередні дослідження, встановлено що кожна нескінченна група породжується не тільки малою, а навіть дуже тонкою підмножиною. Викладені результати – вагомий внесок в сучасні комбінаторику, теорію груп, асимптотологію і теорію міри, що вже викликали певний відгук математичної спільноти.

Посібники «Лінійна алгебра. Векторні простори», «Динамічне програмування», «Теорія ігор», «Лекції-нарис з комбінаторики», можуть використовуватися в навчальному процесі студентів на факультеті кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, а також на математичних факультетах інших університетів та інститутів.

Розроблено нові методи прийняття рішень у задачах з нечіткою ціллю. Розроблено алгоритми мінімаксного оцінювання та оптимального керування для рівнянь у частинних похідних. Запропоновано підхід для прогнозування економічних показників із застосуванням псевдообернення за Муром-Пенроузом. Розвинено теорію стохастичних систем з повторними

викликами, керованими параметрами в класі порогових та гістерезисних стратегій. Розроблено дистанційний навчальний комплекс «Системи з повторними викликами».

Доведені нові конструктивні критерії практичної стійкості розв'язків лінійних систем зі зміною вимірності фазового простору з постійно діючими збуреннями. Досліджено властивості максимальної за включенням множини практичної стійкості дискретних множинних систем. В рамках теорії збурення псевдообернених та проєкційних операторів розроблено алгоритми для ефективної організації рекурентних процедур гіперплощинної кластеризації. Досліджено проблему абсолютної інтервальної стійкості нелінійних систем регулювання з відхиленнями аргументу. Розроблено алгоритм створення текстового документа у форматі LaTeX в результаті процесу розпізнавання рукописного математичного тексту. Створено нові комп'ютерні моделі мовного апарату людини.

Механіко-математичний факультет

Доведено гіпотезу Кореваара і Мейерса про сферичні дизайни. Здійснена розробка методу функцій Гріна у теорії інваріантних множин та проведене його застосування. Уперше обґрунтовано метод відшукування квазіперіодичних за Безіковичем слабких розв'язків лагранжевих систем на ріманових многовидах. Здійснено розробку абстрактної теорії многозначних напівпроцесів та їх глобальних атракторів. Для довільної часової шкали побудовано стохастичний інтеграл, побудоване стохастичне диференціальне рівняння на загальній часовій шкалі, доведена теорема існування та єдності розв'язку такого рівняння. Досліджувались. Отримані достатні умови існування оптимальних керувань в задачах оптимального керування стохастичними системами Іто в термінах коефіцієнтів вихідного рівняння. Розроблена теорія матриць показників та їх сагайдаків. Отримано алгоритм побудови проєктивної резольвенти незвідної ґратки над черепичним порядком. Гомотопічна класифікація m -функцій на тривимірних тілах. Доведено, що нільпотентні алгебри Лі диференціювань асоціативних кілець скінченновимірні над полями їх констант, дано оцінки ступеня їх розв'язності. Доведено, що універсальне накриття лінійно бімодульної задачі зі слабо додатною формою Тітса є шурівським, досліджено спеціальні піднапівгрупи вінцевого добутку скінченних симетричних інверсних напівгруп, доведено аналог теореми Кокрофта-Свона для проєктивних схрещених ланцюгових комплексів. Досліджено асимптотичні багатофазові солітоноподібні розв'язки сингулярно збуреного рівняння Кортвега-де Фріза зі змінними коефіцієнтами. Описано множину початкових умов, для яких відповідна задача Коші має асимптотичний двофазовий солітоноподібний розв'язок. Запропоновано поняття многовиду початкових значень для згаданої задачі Коші, для яких такий розв'язок існує. Доведено теорему про оцінку різниці між точним та наближеним розв'язками. Досліджено коливання пружного трубопровода з рідиною на рухомій основі, вихід системи конічний резервуар – рідина з вільною поверхнею на режим усталених коливань. Побудовано модель магнітопружності струмонесучих ортотропних пластин та оболонок з ортотропною електропровідністю в геометрично нелінійній постановці. Розроблено методику розрахунку радіаційної сили плоскої акустичної хвилі, яка діє на тверде сферичне тіло в заповненій рідиною циліндричній порожнині. Запроваджено інтерпретаційні моделі Коріолісової дисперсії гармонічних хвиль; встановлено, що амплітудно-фазові характеристики падіння та відбиття гармонічних хвиль на границі в умовах обертового руху залежать лише від значень прикладеної кутової швидкості.

Доведено функціональні граничні теореми для мультиплікативної схеми фінансового ринку, знайдено умови існування та вигляд дифузійної апроксимації. Знайдено оцінку параметра зсуву в змішаній броунівській-дробово-броунівській моделі. Досліджено умови рівномірної збіжності вейвлет розкладів гаусових випадкових процесів. Отримано результати про швидкість збіжності вейвлет розкладів в просторі $C([0, T])$. Досліджено асимптотику проріджених моментів на неоднорідних за часом дискретних ланцюгах Маркова та кількісні і якісні межі експоненційної асимптотики моментів досягнення для ланцюгів народження та загибелі у схемі серій. Семі параметрична модель суміші зі змінними концентраціями узагальнена на випадок, коли параметричні моделі задані для кількох компонентів суміші, а інші компоненти потрібно оцінювати непараметрично. Побудовано симетричний стохастичний інтеграл від випадкової функції за загальною стохастичною мірою. Доведено існування та єдність розв'язків рівнянь з вказаним інтегралом, наведено конкретний вигляд розв'язків. Доведено однозначну розв'язність змішаних стохастичних диференціальних рівнянь із запізненням. Встановлено інтегрованість розв'язків змішаних стохастичних диференціальних рівнянь, їхню регулярність у сенсі Малаєна. Встановлено центральні граничні теореми для функціоналів від випадкових полів в термінах спектральних щільностей. Застосовано робастну регресію для оцінювання капітальних інвестицій України, зокрема для малих областей (доменів).

Вперше досліджено ефект генерації НВЧ сигналу в наногенераторі з двома вільними магнітними шарами (діапазон частот 2–12 ГГц, вихідна потужність ~ 1 мкВт) і показано, що поведінка такої системи характеризується подвоєнням частоти генерації (порівняно з частотою прецесії намагніченості у вільному магнітному шарі) за відсутності зовнішнього магнітного поля та наявністю сильного гістерезису на залежності частоти генерації від керуючого струму, причому верхній поріг гістерезису визначається дипольним зв'язком між шарами, а нижній – обумовлений наявністю втрат в системі. Отримані результати можуть бути використані для розробки нового типу наногенераторів НВЧ сигналів та магніторезистивних головок з покращеними характеристиками. Вперше досліджено коадсорбцію гадолінію та атомарного кисню на поверхні Si(113). Встановлено, що пошарова адсорбція атомів Gd та O на поверхні Si(113) дозволяє отримувати шаруваті системи із окислених атомів Gd та Si. Відпал такої системи при 600°C приводить до утворення стабільного силікату Gd. Поверхня такого силікату має малу роботу виходу j 1.0 еВ. За зменшення j відповідає зовнішній шар атомів Gd, який створює дипольний шар біля поверхні (O–Gd). Система Si-Gd-O з малим значенням роботи виходу може бути використана для створення джерел спіні поляризованих електронів та для ефективних фотоемітерів.

Дослідження синтезованих магнітних нанокомпозитів, наповнених високодисперсним порошком гексафериту, виявили нові закономірності перемагнічування, показали наявність природного ФМР. Досліджено механізм електричного керування орієнтацією намагніченості доменів, включаючи переорієнтацію вектора намагніченості, у композитному мультифероїку. Визначені закономірності зміни магніто-оптичних характеристик феримагнетика під дією механічних напружень. Розроблено нову експериментальну методіку застосування даного магнітопружного явища для підвищення ефективності перемагнічування магнітооптичного шару композитної структури. Методами шумової спектроскопії досліджено три різні механізми провідності 1D-провідників – вуглецевих нанотрубок у діапазоні температур 4.2-300 К. Побудовано матричну модель середовища в рамках однорідного наближення, яка дозволяє однозначно характеризувати його анізотропні параметри. На основі цієї моделі показано, що у середовищах із циркулярною фазовою та лінійною амплітудною анізотропією неможливе існування ортогонально поляризованих власних хвиль. Запропонована методіка експериментального визначення порогів параметричного збудження спінових хвиль із використанням номограми Сміта, яка дозволила знайти частотну залежність ширини лінії релаксації спінових хвиль у широкому діапазоні частот.

Розроблено мікророзрядну систему з вихровим потоком газу для генерації мікроплазмових потоків холодної плазми для плазмо-медичної обробки живих тканин. На основі виявлених хімічних механізмів керування рівнем нерівноважності плазми запропоновано схему гібридної плазмово-каталітичної конверсії етанолу в синтез-газ, в якій коефіцієнт трансформації електричної енергії в хімічну на два порядки вищий ніж у відомих в світі плазмових систем реформування. Проведені дослідження радіопоглинальних властивостей нанометрових золотих плівок нанесених на полімерну підкладку в 8-мм та 3-см діапазонах довжин хвиль. Розроблений новий модуляційний метод ближньопольової мікрохвильової діагностики діелектричних матеріалів. На основі цього методу розроблено новий тип ближньопольового мікроскопа з керованим активним зондом модуляційного типу та некерованим генератором – НВЧ цифровим синтезатором. Вперше проаналізовані можливості застосування методу імпедансної спектроскопії для дослідження неоднорідних багатофазових систем. Визначені фактори узгодження експериментальних результатів з їх інтерпретацією і вибором робочих моделей. В схемі гібридної плазмово-каталітичної конверсії етанолу використано нові генератори плазми: оберտальна ковзна дуга з одним рідким електродом та оберտальна ковзна дуга з двома металевими електродом, які на відміну від відомих розрядів мають режими роботи з малою ерозією електродів.

Виявлено ефективні механізми керування рівнем нерівноважності плазми в динамічних плазмово-рідинних системах: зменшення цього рівня за допомогою прискорення екзотермічних хімічних реакцій та його збільшення за допомогою пригнічення екзотермічних хімічних реакцій, шляхом введення інгібіторного газу. Показано, що перехід від розряду з рідким електродом до розряду в аерозольному потоці підвищує неізотермічність плазми.

Результати досліджень температури плазми електродугових розрядів силою струму 30 А між композитними електродом Cu-Mo та Cu-Mo-LaB₆ показали, що домішка LaB₆ у складі композитного матеріалу покращує електроерозійні властивості композиту. Металографічні дослідження електродів Cu-Mo та Cu-Mo-LaB₆ показали, що на поверхні електродів з домішкою LaB₆ формується практично однорідна за розподілом елементів вторинна структура.

На основі методів молекулярної динаміки та Монте-Карло створена програма для числового моделювання взаємодії пилових частинок з розрядною плазмою низького тиску. За допомогою цієї програми проведені дослідження впливу елементарних процесів та магнітного поля на зарядку пилової частинки і її екранування в аргонівій плазмі. Вперше одержані залежності

заряду пилової частинки в розряді від тиску нейтрального газу, величини магнітного поля та швидкості іонного потоку.

Наукова новизна та значимість отриманих результатів: вперше в Україні розроблено принципиальні схеми та виготовлено робочі макети інтелектуальних датчиків для вимірювання екологічних параметрів довкілля. На основі отриманих результатів запропоновано систему екологічного моніторингу. Методи дослідження: патентний пошук, комп'ютерне моделювання, виготовлення та експериментальне випробування макетів.

Вперше досліджені передумови та розроблений метод формування когерентних корельованих станів частинок для прискорення ядерних, хімічних та біофізичних процесів при наявності затухання (дисипації) та впливу зовнішньої випадкової сили. Досліджені ефекти масопереносу в бінарній суміші рідин з урахуванням процесів хімічних реакцій між компонентами розчину. Розвинуто теорію нелінійної дифузії у хімічно реактивних розчинах. На основі використання феноменологічної моделі нейрона Іжикевича показано умови синхронізації нейронної активності у міні-колонці при низхідному поширенні інформації. Досліджена залежність коефіцієнту кореляції реконструйованих томограм та оригіналу томограми від параметрів імпульсних послідовностей. За допомогою сегментації зображень, запропонована модель опису спінової густини та сталої часу поздовжньої релаксації, реконструйовано розподіли спінової густини.

Факультет психології

В підручниках та навчальних посібниках підготовлених науковцями факультету психології в світі останніх вимог презентовано: методики дослідження особистості різного віку (від народження до старості) (канд. психол. н., доц. Терлецька Л.Г.); загальну теоретичну підготовку студентів у розумінні природи та сутності мислення і мовлення особистості (навчальна дисципліна «Загальна психологія» (канд. психол. н., доц. Терлецька Л.Г.); новітні теоретичні та прикладні здобутки конфліктологів і медіаторів, прийоми та інструменти аналізу конфлікту, переговорні технології з вирішення конфліктів (докт. психол. н., проф. Ващенко І.В.); концепцію психологічної детермінації життєвої стратегії особистості, яка полягає у поєднанні життєвого стилю, суб'єктивної картини світу, життєвих диспозицій, адаптивності з ресурсами умов життєдіяльності; розроблену структурну модель психологічного супроводу особистості у процесі зміни життєвої стратегії, шляхом формування її успішної реалізації у відповідних умовах життєдіяльності (докт. психол. н., доц. Мілютіна К. Л.); концепцію розвитку метатеоретичного мислення психотерапевту та принципи побудови розвивальних психотехнологій на її основі, структурно-функціональну модель метатеоретичного мислення психотерапевту (докт. психол. н. Щербина Л.Ф.).

Факультет соціології

НДР «Порівняння демографічних трендів та флуктуацій ринку праці у Словенії та Україні протягом 2000-2014 рр.» за договором № 13ДП017-01 від 03.06.2013 р. (кер.проф Куценко О.Д.). Представлено результати порівняльного аналізу демографічних трендів та процесів на ринку праці (безробіття та зайнятість, попит на професії, відповідність професійної підготовки фактичним видам зайнятості) в українському суспільстві за роки незалежності. Обґрунтовано висновок про системне відтворення неефективного використання робочої сили в Україні, яка продовжує зменшуватись. Доведено, що якість роботи в Україні не є соціально оптимальною: домінування зайнятості з низькою кваліфікацією збільшує неефективне використання «дипломів», призводить до підвищення соціальних ризиків від низької та нестабільної оплати праці, низької якості умов праці, порушення базових прав зайнятих. Дослідницький проект «Радикалізація соціальних спільнот у напрямку підтримки тероризму: соціологічне дослідження та математичне моделювання (NATO Programme Security Through Science – SST.NUKR. Ref. Nr.HSD.CLG 984278 (кер.проф Куценко О.Д.). Розроблено «агентно-структурну модель» радикалізації соціальних мереж мігрантів, обґрунтовано логіку математичного моделювання процесів радикалізації на основі соціологічної моделі.

Наукова розробка теми дозволяє створити нову інформаційно-смыслову базу розуміння змісту провідних тенденцій структурної трансформації українського суспільства в контексті глобалізації та європейської інтеграції. Зроблена соціологічна оцінка структурно-діяльнісного потенціалу провідних соціальних акторів структурної трансформації суспільства дозволяє з'ясувати суперечності процесів модернізації та деіндустріалізації, які визначають орієнтаційну специфіку та трансформаційну динаміку українського соціуму.

Фізичний факультет

Отримано розширений закон відповідних станів для широкого класу надплинних (надпровідних) переходів, в т.ч. в ядерній матерії. З'ясовано вплив морфологічних особливостей наноструктурованих матеріалів на передачу і дисипацію енергії збудження та ефективність спонтанного випромінювання. Створені нові теорії: режиму стаціонарної хвилі у реакторі на хвилі ядерних поділів; магнето переходу в надтонких шарах графену. Вперше досліджено: процеси ФТА відгуку в структурі з композитним шаром «поруваий кремній – рідина»; вплив колективних станів нуклонів на перерізи ядерних реакцій; шляхи оптимізації частотно-контрастних характеристик рентген-зображень; електронні властивості графену, вплив домішок кулонівської та електрон-фононної взаємодії; застосовність різних критеріїв визначення енергії ПП-резонансу в наночастинках перехідних металів. Розроблено: оптимальні умови і режими для формування однорідних наноструктурованих плівок кремнію методом хімічного травлення; нові методи визначення характеристик поширення квазістатичних і електромагнітних збурень у системі «атмосфера-іоносфера» і у метаматеріалах. Вперше, для наноконпозицій на основі Fe та Al вдалося в 3 рази підвищити їх міцність. Створено двохвимірні адаптивні темплати на основі термопластичного шару і золотих нанокластерів для підсилення оптично обумовлених сигналів. Визначено механізми фотопровідності Si-Ge та InGaAs/GaAs наногетероструктур і властивості перехідного шару між тонкою плівкою Ti і діелектричною підкладкою.

Філософський факультет

Розроблено нову комплексну методику викладання філософії та філософських дисциплін для студентів нефілософських факультетів вищих навчальних закладів (академік НАН України Губерський Л.В., проф. Шашкова Л.О., проф. Добронравова І.С.), розроблено нову комплексну методику викладання культурології та культурологічних дисциплін для студентів нефілософських факультетів вищих навчальних закладів (академік НАН України Конверський А.Є., проф. Панченко В.І., проф. Русин М.Ю.). Досліджено предметні, методологічні засади та практичні результати співвідношення філософського й логічного знання, розроблено логіко-гносеологічне розв'язання проблеми застосувань мови (академік НАН України Конверський А.Є., проф. Хоменко І.В., доц. Комаха Л.Г.). Досліджено форми інституціалізації моралі у розвитку сучасного вітчизняного суспільства, запропоновано прикладну етико-культурологічну методику розв'язання моральних дилем в конкретних обставинах соціального життя українського суспільства (В.І.Панченко, Т.Г.Аболіна). Розроблено нові релігієзнавчі методи та методики аналізу сучасних релігійних рухів у контексті актуальних питань практики вітчизняного культури творення, національної безпеки, гуманітарного розвитку суспільства (проф. Харьковченко Є.А., проф. Горбаченко Т.Г., проф. Лубський В.І.). Розкрито структуру і типологію сучасних методологічних концепцій дослідження історії української філософії, розроблено нову комплексну недескриптивну методологію дослідження історії вітчизняної філософії і культури, яка базується на методах раціональної реконструкції та реконструктивної рефлексії (проф. Русин М.Ю., проф. Огородник І.В., доц. Руденко С.В.). На основі парадигмального історико-філософського підходу запропоновано нову методику викладання історії класичної новочасної філософії, історії слов'янської філософії, сучасної світової філософії (В.І. Ярошовець). Досліджено бюрократію в системі сучасної демократії та систематизовано концептуальні підходи до розуміння сутності бюрократії як багатогранного суспільного явища (В.Ф. Цвих, О.В. Батрименко). Розроблено нову методику політичного аналізу та прогнозування, призначену для інформаційного забезпечення діяльності органів державної влади (П.П.Шляхтун, І.І.Петренко). Розроблено нові організаційно-правові методики вдосконалення роботи державної служби України (доц. Неліпа Д.В.).

В результаті проведених досліджень розроблено логіко-гносеологічну модель розв'язання проблеми застосувань мови; розроблено нові релігієзнавчі методи та методики аналізу сучасних релігійних рухів у контексті актуальних питань практики національної безпеки; обґрунтовано соціально-філософську модель особистості у інноваційному суспільстві, проведено соціально-філософський та культурологічний аналіз процесів формування національних спільнот, сучасних процесів націєтворення та національно-державного будівництва; розроблено структуру і типологію сучасних методологічних концепцій дослідження історії вітчизняної філософії, досліджено механізми інституціалізації філософського знання у процесі гуманітарного та інноваційного розвитку українського суспільства; запропоновано оптимальну модель співвідношення релігієзнавчих й теологічних складових сучасної університетської освіти; розроблено і впроваджено базову модель викладання філософії для студентів нефілософських факультетів вищих навчальних закладів, розроблено і впроваджено базову модель викладання культурологічних дисциплін для студентів нефілософських факультетів вищих навчальних закладів.

Уперше комплексно застосовано українознавчий підхід до визначення місця і ролі українства у світовому цивілізаційному процесі; визначено інтелектуальні і науково-освітні

пріоритети цивілізаційного поступу українства; запропоновано нову етапізацію цивілізаційного розвитку українства від неолітичної доби до сьогодення; визначено геополітичні та геокультурні особливості цивілізаційного процесу в Україні як країні європейського порубіжжя; уточнено та розширено зміст концепту «української України» як конструюючого чинника української національної ідеї в сучасну добу; визначено націєтворчу роль українського козацтва в контексті європейських цивілізаційних процесів; обґрунтовано внесок української церковної та світської еліти у цивілізаційному поступі Російської імперії; проаналізовано основні форми соціокультурної та інтелектуальної взаємодії українства з європейським простором.

Хімічний факультет

Вивчено термодесорбційні властивості та механізми термохімічних перетворень поверхневого шару вуглецевих наноматеріалів (ВНМ), що містять О-, Hal, N- та S-вмісні поверхневі групи. Визначено концентрації груп та температурні інтервали стійкості сформованого О-, Hal-, N- та S-вмісного поверхневого шару ВНМ. Створено молекулярні машини, що використовують координаційні сполуки зі спіновим переходом як активний елемент для виконання роботи. Вперше одержано і досліджено бістабільний комплекс заліза(II) з кінетично контрольованими спин-змінними властивостями. Вперше отримано термохімічні властивості розплавів трьох подвійних систем Fe-Sb(Pr, Nd) у всій області концентрацій при 1820 та 1550-1829 К відповідно. Вперше з використанням експериментальних даних встановлена мікронеоднорідна будова розплавів Al-Si поблизу лінії ліквідус обумовлена співіснуванням мікрогруповань із структурою розплаву Al₉₄Si₆ та мікрогруповань рідкого кремнію. Отримано оптимальні співвідношення металів у складі каталізаторів для окисної системи Cu-Fe, які обумовлюють високу активність та селективність каталізаторів в реакції окиснення СО в присутності водню, а також високоефективні каталізатори для повного окиснення СО на основі Cu-Co окисної системи, нанесеної на насипні та пророщені у кордієриті нановолокна SiC. Створено високочутливий та швидкодіючий сенсор до мікроконцентрацій водню на основі нанорозмірних матеріалів Co/SnO₂.

Розроблено методики синтезу та одержано гібридні мезо-структуровані органо-кремнеземні плівкові покриття, біметальні адсорбенти, модифіковані електроди і скляні пластини, наносорбенти і наномаркери на основі кремнеземів різних типів та органічних реагентів, хромофорні і люмінесцентні зонди й індикаторні системи, біосенсиори, електроди, нанореактори та транспортні супрамолекулярні наносистеми, міцелярні фази, досліджено їхню будову та морфологію, природу аналітичних угруповань на поверхні наноматеріалів, способи регулювання їхніх хімічних та структурних властивостей, теорію та механізм їхньої дії при концентруванні і детектуванні токсикантів неорганічної й органічної природи, зокрема іонів металів, їхніх співіснуючих форм, аніонів, органічних речовин, біоактивних сполук. Розроблено методики твердофазно-спектроскопічного, електрохімічного та гадохроматографічного визначення: антибіотиків тетрациклінового ряду, білків, бензофенонів, діуретинів, йоду, Cr(VI), Pd(II), U(VI), бензофенону, фталатів, ацетазоламідів, поліфенолів, холіну, хлоратів(I), тартрату, оксалату, діуретиків, органічних кислот, водню у пробах зі складною матрицею.

Вперше синтезовано та досліджено будову монокристалу K₂Ta₄O₁₁. Встановлено, що дана сполука кристалізується за α-U₃O₈ типом з шириною забороненої зони ~3,3 eV, що вказує на можливості модифікації кристалічної матриці легуючими домішками з метою закріплення люмінесцентних властивостей, як і у випадку поліметалічних окисних каркасних сполук: P₃Er₂/Ta(Nb). Досліджено будову Na_{3,35}Ni_{2,35}Mn_{1,65}(P₂O₇)(PO₄)₂ (MIII – Al, Ga). Стабілізація кристалічною матрицею перехідних металів у різних ступенях окиснення дозволяє розглядати їх як перспективні каталізатори окисно-відновних процесів. Визначено шарувату перовскітоподібну структуру (ШПС) SrLnInO₄, BaLaInO₄, BaLn₂In₂O₇, BaLn₂ScInO₇, Sr₃LaNb₃O₁₂ та La₅Ti₃ScO₁₅. та фактори, що сприяють морфотропному переходу ШПС. Створено координаційні полімери з використанням функціоналізованих похідних адамантану з цінними магнітними властивостями, нові спин-кросоверні системи, що мають властивості сенсорів, супрамолекулярні системи для селективного комплексоутворення і молекулярного розпізнавання фторовмісних аніонів за рахунок комбінації координаційних і водневих зв'язків. Дослідження сполук на основі КАФ- та САФ-лігандів створюють можливості для пошуку систем, генеруючих метал-центровану люмінісценцію з вузькими смугами випромінювання. За розробленими методиками синтезовані різнометалічні комплекси перехідних металів з основами Шиффа, які містять унікальні молекулярно-структурні типи {M₆(μ-X)₉}, {M₈(μ-X)₄}, {M₈(μ-X)₁₄}, {M₁₂(μ-X)₂₂}.

Встановлено закономірності ацилювання гетарилацетонітрилів хлорангідрідами циклічних кислот. Ізоіндоли, що знаходяться переважно в ізоіндоленіновій таутомерній формі, введені в реакції з дієнофілами, запропоновано новий метод синтезу флуоресцентних похідних 4-аміно-бензо[*f*]ізоіндолу. Вивчено реакції 1-аміноізоіндолів з малеїнімідами в організованому середовищі. Отримано похідні нової системи 1,4-діазаспіро[5.5]ундекану, 3-гетарилфлавоноїдів ізокумаринової будови. Встановлено, що 3-(дигідрокси-феніл)ізокумарини можуть розглядатись як перспективні

для подальших досліджень антиоксиданти, вільні фосфонові кислоти дифосфонатів є потенційними Glu-агоністами або антагоністами. Розроблено препаративні методи синтезу невідомих раніше піридинвмісних кислот та амінокислот, що є синтетичними аналогами природних амінокислот, селективного ацилювання резацетофенону, амінофосфонових, амінофосфінових кислот та амінофосфіноксидів ряду тіазолу та запропоновано механізм їх розщеплення в кислому середовищі. Вперше проведено систематичне дослідження по синтезу основ Манніха на основі 7-гідроксинеофлавонів, 7-гідрокси-5-метоксиізофлавонів, реакції 3-арил/арилокси/гетарил-хромонів з гідразингідратом та гідроксиламіном. Розширено межі застосування реакції 8-(2E)-3-(диметиламіно)проп-2-енільних похідних 7-гідроксинеофлавонів з С-нуклеофілами. Досліджено фотоніку молекул оксикумаринових барвників у розчинах.

Юридичний факультет

Надано правові висновки на запити різних установ та організацій щодо офіційного тлумачення: окремих положень Закону України «Про виконавче провадження», щодо формування нової моделі організації влади; щодо порядку застосування норм екологічного законодавства виробниками цукру України, зокрема, Закону України «Про відходи», а також щодо надання інших відповідей на поставлені в листі питання; з приводу офіційного тлумачення частини четвертої ст. 58, частини першої статті 64 Закону України «Про господарські товариства» (справа про учасника ТОВ, який не вніс або не повністю вніс свій внесок у статутний капітал ТОВ, та який систематично не виконує або неналежним чином виконує обов'язки перед товариством або перешкоджає своїми діями досягненню цілей товариства); щодо офіційного тлумачення положень статті 559 Цивільного кодексу України у взаємозв'язку з положеннями пар. 3 глави 49 цього акта); щодо змісту частини 3 ст. 99 Цивільного кодексу України, а саме: чи є усунення членів виконавчого органу товариства від виконання своїх обов'язків одним із випадків, передбачених законодавством для відсторонення працівника від роботи власником або уповноваженим ним органом, визначених статтею 46 Кодексу законів про працю України; щодо правового режиму спірного майна (спального корпусу № 3 пансіонату «Ізмурод») у відносинах приватизації майна державних підприємств»; щодо проекту Постанови Пленуму Верховного суду України «Про практику застосування судами ст.376 ЦК України»; щодо проекту постанови пленуму Вищого господарського суду України «Про деякі питання практики застосування законодавства про відповідальність за порушення грошових зобов'язань».

У 2013 році одержали статус фахового видання журнали юридичного факультету –«Право і громадянське суспільство» (електронний) та «Адміністративне право і процес». Крім цього, функціонують web-сайти цих журналів.

Зусиллями викладачів кафедри цивільного права вийшли друком №5 Альманаху цивілістики та журнал «Приватне право».

Наслідком 3 етапу «Дослідження проблем адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу» науково-дослідної роботи № 11БФ042-01 «Доктрина права в правовій системі України: теоретичний і практичний аспекти» є дослідження європейського законодавства щодо особливостей захисту прав людини в рамках конституційних, адміністративних, фінансових, екологічних, земельних правовідносин, підприємницької діяльності; кримінально-правових та процесуальних аспектів захисту прав громадян у законодавстві Європейського Союзу. Розроблено пропозиції щодо удосконалення чинного законодавства та приведення його у відповідність до норм права Європейського Союзу, зокрема з питань: договірного екологічного права України; компенсації шкоди за екологічним законодавством України; проблем правового забезпечення охорони екологічних прав; розвитку принципу екосистемності в екологічному праві; екологічної безпеки в контексті міжнародно-правових зобов'язань; удосконалення правового режиму земель історико-культурного призначення в Україні; еколого-правового стимулювання впровадження ресурсо- та енергозберігаючих заходів; соціального забезпечення в сучасних умовах; соціальної роботи як складової соціального забезпечення тощо.

Військовий інститут

1. Розроблено повнофункціональну лінгвістичну базу даних. Визначено принципи відбору та систематизації лексичних одиниць.

2. Розроблено систему показників впливу на якість підготовки військових фахівців в інтегрованій системі ВО для ВВНЗ; математичну модель оцінки якості підготовки військових фахівців в інтегрованій системі ВО для ВВНЗ; метод оцінки якості організації і проведення підготовки військових фахівців в інтегрованій системі ВО для ВВНЗ.

3. Визначено складові та зміст кадрового потенціалу ЗС України. Розроблено механізм визначення (оцінювання) рівня кадрового потенціалу ЗС України; пропозиції щодо збереження кадрового потенціалу ЗС; методичні рекомендації щодо раціонального використання кадрового

потенціалу у ЗС України.

4. Розроблено проект наказу МО України "Про внесення змін до положення про ВАК МО України", в якому визначено обов'язкове психологічне обстеження кандидатів на призначення на посади за номенклатурою МО України.

5. Розроблено алгоритми вирішення «типових задач» організаційного управління угрупованням військ (сил) на комп'ютерних засобах автоматизації; рекомендації щодо воєнно-лінгвістичного забезпечення керівної діяльності командування угруповання військ (сил) при підготовці й проведенні операцій.

6. Розроблено рекомендації щодо бухгалтерського обліку нематеріальних активів у бюджетних установах, організаціях МО України.

7. Запропоновано перспективні способи високого розрішення цілей в умовах одночасної дії в зоні відповідальності великої кількості (4-и та більше) джерел активних шумових перешкод. Розроблено алгоритми та технічні рішення, які можуть забезпечити розрішення когерентних і частково корельованих сигналів в межах променя діаграми спрямованості антени в умовах одночасної дії в зоні відповідальності великої кількості (4-и та більше) джерел активних шумових перешкод; оцінку ефективності запропонованих алгоритмів обробки сигналів.

8. Розроблено методичні рекомендації, щодо створення та наповнення бази даних окремого інформаційно-правового напрямку. Визначено технології та мова програмування щодо розробки програмного модуля з правового регулювання забезпечення основних прав військовослужбовців, пов'язаних з проходженням військової служби; програмний модуль з правового регулювання забезпечення основних прав військовослужбовців, пов'язаних з проходженням військової служби.

Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що на підставі аналізу випадків багатозначності й невизначеності текстових одиниць розроблено класифікацію багатозначних одиниць, яка базується на їх функціональній ролі в тексті. Це дозволило запропонувати шляхи автоматичного розв'язання багатозначності й невизначеності перекладних еквівалентів. Унікальність розробленої моделі реалізації автоматичного перекладу в умовах багатозначності й невизначеності перекладних еквівалентів на відміну від існуючих полягає в автоматичному доборі синонімів на множині перекладних еквівалентів та формуванні умовно-контекстного синоніму при відсутності перекладного еквівалента у словнику.

Для прогнозування цільових функцій процесу технічної експлуатації складного об'єкта радіоелектронної техніки використовувався метод імітаційного статистичного моделювання у поєднанні з ієрархічним представленням структуривної структури об'єкта. Для моделювання відмов використовувався DN-розподіл, що є найбільш адекватною моделлю відмов виробів радіоелектронної техніки досліджуваної номенклатури. Моделювання технічного обслуговування здійснюється на основі використання властивості фізичності DN-розподілу, згідно з яким встановлюється прямий зв'язок між параметрами розподілу та ймовірнісними характеристиками параметра, який визначає технічний стан елемента, що обслуговується.

Інститут високих технологій

Розроблено теорію оптичних властивостей нанокомпозитних плівок різної природи з неоднорідним розподілом включень вздовж товщини. Розраховано розщеплення плазмонної частоти в наночастинках. Досліджені шари золота на кремнії. Розроблені методики проведення і створено ряд електронних лабораторних робіт і навчальних фільмів. Досліджено фізико-хімічні механізми мутагенної таутомеризації пар нуклеотидних основ подвійним перенесенням протону. Встановлено шлях таутомеризації біологічно-важливої пари гіпоксантин-аденін (Hyp•Ade) (симетрія Cs) у пару (Hyp•Ade*) (симетрія Cs), утворену енольним таутомером гіпоксантину та іміно-таутомером аденіну. Показано, що час життя пари Hyp•Ade* є надзвичайно коротким $2.68 \cdot 10^{-14}$ с, який не дозволяє розвиватися жодному із шести її низькочастотних міжмолекулярних коливань. Вперше проведено повний конформаційний аналіз 2'-дезоксирибонуклеозидів, основами яких є 8-охо-Gua і 8-охо-Ade. Встановлено структурні закономірності, що визначають мутагенну дію цих основ. Проведено комп'ютерне моделювання молекулярної динаміки димера MtTyrRS в часовому інтервалі 100 нс. Показано формування β -тяжєвих структур в неструктурованій каталітичній петлі, які утворені залишками Thr225, Ala226 і Thr230, Lys231 а також Lys234, Ser235 та Gly239, Ser240. Моделювання молекулярної динаміки комплексів MtTyrRS з субстратами: тирозином, ATP та інгібітором SB219383 виявило конформаційну адаптацію каталітичної петлі в залежності від типу ліганду в активному центрі фермента. Показано, що β -структури в каталітичній петлі підтримують закритий стан петлі, і за відсутності β -стрендів петля здатна переходити у відкритий стан. Створено кондуктометричний ферментний біосенсор для інгібіторного визначення пестицидів на основі диференційної пари планарних золотих гребінчастих електродів, нанесених на ситалову підкладку, в якому біоселективним елементом є ацетилхолінестераза. Синтезовано будівельний блок, що містить фотоперемикач, здатний міняти свою конформацію оборотно під

дією світла. Молекулярний фотоперемикач введено в антимікробні пептид Граміцидин С. Вперше продемонстровано, що антимікробною активністю пептидів можна керувати світлом, впливаючи на конформацію молекул, тобто, на молекулярному рівні. Синтезовано мембранопроникний пептид, SAP, та його фторовані аналоги. Відкрито явище транспорту наночастинок в клітини, що опосередковане взаємодією їх з пептидом SAP. Розроблено нові методи селективної функціоналізації резорцинаренів, що використані в дизайні молекулярних капсул та інших супрамолекулярних структур.

Інститут журналістики

За звітний період в інституті журналістики отримано вагомі наукові результати. Досліджено актуальні видавничі стратегії в умовах суспільних трансформацій (доц. Теремко В.І.), досліджено значення і функції художнього радіомовлення в системі соціальних комунікацій (доц. Хоменко І.А.), обґрунтовано принципи формування рекламної етики в сучасному суспільстві, встановлено чинники її виникнення, закономірності функціонування у соціальному середовищі та розкрито тенденції впливу етичних параметрів рекламної діяльності на медіасередовище (доц. Грицюта Н.М.), виявлено і кваліфіковано специфіку книговидавання для дітей в Україні в ХХ столітті: з позиції типології, проблематики жанрових особливостей (асист. Вернигора Н.М.); проведено дослідження короткотривалих медіаефектів у молодіжних студентських групах (на матеріалі теленовин) (м.н.с. Гаврилець Ю.Д.); визначено форми трансформації фейлетону на шпальтах Київської преси другої половини ХІХ – початку ХХ ст. (асист. Герасимчук Н.Г.); розроблено технології застосування семіотичних методів дослідження візуальної інформації в соціальних комунікаціях (асист. Гридчина В.В.), розроблено та апробовано стратегію збереження смислової компоненти журналістського тексту в умовах трансформації в комунікаційній системі (асист. Литвиненко В.В.), виявлено закономірності та специфіку трансформації комунікаційного середовища у контексті сучасної медіаполітики України (асист. Нестеряк Ю.М.), встановлено особливості та закономірності інституціоналізації комунікацій у сфері вирішення соціальних проблем (асист. Шендеровський К.С.). Всі вказані вище результати захищені як докторські та кандидатські дисертації. Результати наукових досліджень працівників Інституту журналістики опубліковані у низці монографій: «Текст та зображення: види, функції, оформлення» (доц.Шевченко В.Е.), «Формування преси Києва (1835–1918)» (проф. Сидоренко Н. М., доц. Волобуєва А.М.), «25 портретів на тлі епохи» (доц. Підлущий О. Г.), «Новітні медіа: мережеві інформаційно-комунікаційні ресурси» (доц. Городенко Л. М.), «Журналістська освіта в Україні. Становлення журналістської освіти в КНУ імені Тараса Шевченка (1947-1953)» (доц. Вовк Т.А., проф. Різун В.В.). Науково-методичний пошук викладачів Інституту журналістики реалізувався у низці підручників та посібників, найбільш важливими на нашу думку є такі: «Основи реклами і зв'язків із громадськістю» (за ред. проф. Іванова В. Ф., проф. Різуна В. В.), «Загальна і спеціальна бібліографія» (доц. Женченко М. І.), «Літературне редагування» (проф. Серажим К.С.) «Редагування довідкової літератури» (проф. Серажим К.С.), «Текстознавство» (проф. Серажим К.С.), «Політична проблематика ЗМІ. Хрестоматія публіцистичного портрета» (доц. Воронова М. Ю.) «Культура слова. Мовностилістичні поради» (проф. Пономарів О. Д.), «Тактичний менеджмент соціальної служби: Навчальний посібник для керівників соціальних служб» (асист. Шендеровський К. С.).

Інститут міжнародних відносин

Проаналізовано та узагальнено основні результати інтеграційних процесів на пострадянському просторі у політичній, економічній, правовій та інформаційній сфері.

Інститут філології

Здійснено всебічне дослідження феномену Тараса Шевченка у культурному і гуманітарному просторі України і світу, проаналізовано ідеал національної Духовної Держави у творчості митця, визначено антропософські аспекти творчості Тараса Шевченка, діяльнісний ценз людини в його поезії; розкрито світ сакрального слова Тараса Шевченка, проаналізовано поетичний синтаксис Тараса Шевченка; розглянуто традиційне і нове у мовно-літературних процесах в Україні крізь призму інтелектуальної динаміки слов'янського світу; досліджено комунікативно-прагматичні особливості сучасних медіатекстів, описано мовну особистість лідера у дзеркалі політичної лінгвоперсоналогії, проведено аналіз української та зарубіжної літератури в компаративному аспекті; відстежено зв'язок творчості Лесі Українки і польської літератури; проаналізовано фольклорний текст як інтерсеміотичний феномен – транслятор традиційних ідей та рецепцію фольклорної концептосфери сучасними культурними новотворами, всебічно вивчено проблему розвитку художнього та галузевого перекладу в умовах глобалізаційних процесів; здійснено огляд сучасного стану наукових досліджень у галузі українського літературознавства в країнах Близького,

Середнього та Далекого Сходу; уведено до бази даних електронного корпусу української мови тексти обсягом у 22 млн. слововживань; розроблено пакет програм автоматичного синтаксичного аналізу; проведено тестування алгоритмів і програм; вдосконалено базовий інтерфейс корпусу відповідно до його синтаксичного складника, створено інтерфейс синтаксичного аналізатора корпусу, написано інструкції з синтаксичного аналізу для користувача.

У роботі досліджено: медіалінгвістику в сучасній Україні, ідеологічний контекст радянського і пострадянського мовознавства, драматургію 20- 30-х років ХХ ст. в онтологічному та аксіологічному вимірі, польсько-українські мовні паралелі на спільнослов'янському тлі, етологічний та сакральний складники ліро-епічних поем Т. Шевченка, проблему автоперекладу в контексті літературознавчої концепції П. Куліша, літературознавчу спадщину І. Стешенка, постать Лесі Українки у польському літературознавстві, творчість Т. Шевченка у франкомовних перекладах, особливості перекладу офіційних документів, топонімічних номінацій та анімаційних фільмів, українські літературознавчі студії у Китаї, Республіці Корея та Японії у ХХ ст., теоретичний синтаксис і автоматичний синтаксичний аналіз, актуальні медіатопіки українських ЗМІ, роль числа в політичному дискурсі, традиційні символи у дитячих журналах України.

Астрономічна обсерваторія

Вперше, неочікувано для уніфікованої схеми активних ядер галактик, виявлено специфіку в залежності від типу активних ядер та оточення галактик. (В рамках міжнародного співробітництва). Запропоновано нову техніку оцінки маси молодого зоряного населення та віку спалаху зореутворення галактик, що не потребує дослідження їхнього спектрального розподілу енергії (разом із ГАО НАНУ). Розроблено нові моделі генерації нетеплового випромінювання залишків Наднових зір (лептонний та адронний компоненти), що еволюціонують в міжзоряному середовищі з домінуванням міжзоряних хмар. Вперше досліджено відносний розподіл квазарів і блакитних галактик з емісійними лініями. Вперше обчислено автокореляційні функції кривих блиску віддаленого джерела, мікролінзованого точковими масами та згустками ТМ. Знайдено нові аналітичні співвідношення, що уточнюють розв'язки рівняння гравітаційної лінзи та коефіцієнтів підсилення точкового та протяжного джерела в околі симетричного каспу. Проведено моніторинг та визначено характеристики аерозолів в атмосфері над Києвом та над Східною Європою за період спостережень 2003 – 2011 рр. (разом із каф. Астрономії та фізики космосу фіз. ф-ту в рамках міжнародного співробітництва).

На основі астрономічних спостережень на міжнародному телескопі THEMIS та на горизонтальному сонячному телескопі астрономічної обсерваторії КНУ імені Тараса Шевченка досліджено зміни термодинамічних параметрів і магнітного поля під час сонячних спалахів різної потужності, побудовано їх напівемпіричні моделі. Для потужного лімбового спалаху 19.07.2012 балу М7.7 побудована напівемпірична модель і показано, що на висоті 40 тисяч кілометрів існувало досить сильне магнітне поле з індукцією 700 Гс, зосереджене в оптично товстих структурах, занурених у фонове поле з індукцією 100 Гс. Таке сильне магнітне поле на такій великій висоті в атмосфері Сонця зафіксовано вперше. Запропонована магнітогідродинамічна модель цього магнітного поля. Розраховано напівемпіричну модель глобальної полоїдальної циркуляції в конвективній зоні. Проведено розрахунок магнітного поля в сонячній короні у класичному наближенні потенціальної моделі для моментів повних сонячних затемнень з 1976 по 2010 рр. Знайдено, що прогнозована амплітуда 24-го циклу становить 73-78 одиниць, а момент максимуму – перша половина 2014 р. На основі спектрополяриметричних спостережень на телескопі THEMIS досліджено часові варіації променевої швидкості в хромосфері перед, під час і після сонячного мікроспалаху 4 липня 2009 р. Показано, що для побудови адекватних моделей сонячно-земного впливу доцільно використовувати індекс B_{max} , який визначається на основі вимірювань магнітних полів сонячних плям з індукцією більше 1500 Гс.

Науково-дослідний інститут «Кримська астрофізична обсерваторія»

Найбільш вагомими фундаментальними результатами НДІ «КрАО»:

Показано, що кількість Ве-зірок у низці розсіяних зоряних скупчень може сягати 60 % для скупчень з віком 15-25 мільйонів років, тоді як у скупченнях з віком менше 10 мільйонів років Ве-зірки практично відсутні.

Отримано пояснення загадковому дефіциту вуглецю в ранніх В-зірках, який не вдавалося пояснити близько 20 років.

За нашими довготривалими (2004–2012) спостереженнями асинхронних полярів вперше впевнено була оцінена швидкість гальмування білого карлика системи, що вказує на визначну роль магнітного поля білого карлика у цьому процесі; для карликової нової вперше за нашими

спостереженнями просліджено кількарізний вхід білого карлика системи до смуги нестабільності та вихід з неї.

Вперше отримано висновки про еволюцію молодих зірок у найближчому до Сонця угрупованні в Тільці-Візничому, засновані на нових даних спектрального та фотометричного моніторингу. Це вказує на ключову роль акреції в регулюванні кутового моменту зірки.

Вперше виявлено, що період обертання залежить від внутрішньої будови молодої зірки: зірки з радіативним ядром і конвективною оболонкою обертаються, в середньому, швидше, ніж повністю конвективні CTTS. Це викликано зміною конфігурації магнітного поля зірки при виході на радіативний еволюційний трек і, як наслідок, зміною ролі магнітосферної акреції в регулюванні обертання зірки.

Вперше визначено горизонтальну та вертикальну складові абсолютного та відносного руху Євразійської тектонічної плити та Кримського півострова, запропоновано концепцію літосфери Землі як геокосмічної системи рухливих літосферних плит.

Проводяться фотометричні, поляриметричні та спектральні дослідження та пошук систем з екзопланетами. Співробітникам НДІ «КрАО» вперше в Україні вдалося відкрити екзопланету.

Про ефективність наукової роботи обсерваторії свідчить висока цитованість робіт співробітників обсерваторії. Згідно наукометричної бази SCOPUS одинадцять співробітників обсерваторії мають індекс Хірша (кількісна характеристика продуктивності вченого) 10 і більше. Згідно SCOPUS індекс Хірша НДІ «КрАО» загалом становить 42.

Під час виконання договірної теми «Багаточастотні дослідження блазарів» (№ держреєстрації 0113U007138) отримано наступні найбільш вагомі наукові результати. Запропоновано концепцію, у якій проблема енерговиділення в активних ядрах галактик розглядається комплексно з динамічними характеристиками подвійної системи. По даним спостережень блазара 3C454.3 в радіо-, оптичному, рентгенівському і гамма-діапазонах проведено дослідження фрагменту спалаху тривалістю близько 5 місяців (близько 20% тривалості орбітального періоду), та визначено, що характерні розміри неоднорідностей густини речовини в аккреційному диску складають величину порядку розміру гравітаційного радіуса центральної надмасивної чорної діри. Оцінено для блазара 3C454.3, що розмір аккреційного диска складає не менше діаметра орбіти компаньйона. Вперше комплексно розглянуто питання про джерела первинного енерговиділення в позагалактичних об'єктах з використанням кінематичних і динамічних характеристик подвійних надмасивних чорних дір. Для блазарів вперше отримані параметри середовища в границях орбіти руху компаньйона: температура, щільність, об'ємна світність. Вперше отримані параметри орбіт компаньйонів подвійних систем, періоди прецесії центральних тіл і час життя до злиття. Вперше отримана оцінка товщини аккреційного диска, що складає величину не більш гравітаційного радіуса центральної надмасивної чорної діри. На основі спостережень в гамма (0.1-300 GeV), рентгенівському (2-10 keV, 15-50 keV) та радіо діапазонах об'єкта S0528+134 розглянуто динаміку могутнього спалаху та визначено затримки розвитку цього спалаху між різними діапазонами електромагнітного спектра і різних довжин хвиль радіодіапазону. На основі аналізу багаточастотного моніторингу в радіодіапазоні отримані оцінки величини орбітального і прецесійного періодів у подвійній системі зі надмасивних чорних дір і фізичні характеристики цієї системи. Під час виконання договірної теми «Накопичення, виділення та перенесення енергії в сонячних спалахах» отримано наступні найбільш вагомі наукові результати: Запропоновано теоретичну модель пульсацій мікрохвильового та жорсткого рентгенівського випромінювання в сонячних спалахах, яка дозволяє зрозуміти їх походження. В основі запропонованого механізму лежать уявлення про збудження магнітогідродинамічних коливань корональних петель, які моделюються у вигляді магнітних пасток. Отримані теоретичні результати добре узгоджуються з даними спостережень. Знайдено нові аргументи на користь важливої ролі електромагнітної турбулентності в сонячних спалахах, яка може грати важливу роль при розповсюдженні прискорених заряджених часток у магнітному полі. В рамках моделі коронального пробкотрона отримані формули для чисельних розрахунків швидкості виходу електронів з магнітної пастки за допомогою часових профілів жорсткого рентгенівського та мікрохвильового випромінювання. На прикладі події 4 листопада 2004 року показано, що особливості еволюції спектру, а також швидкості виходу електронів можна зрозуміти, виходячи з уявлень про реалізацію різних режимів дифузії захоплених електронів в конус втрат. Знайдені додаткові аргументи на користь реалізації режиму сильної дифузії в спалахових арках. Завдяки статистичним дослідженням загального магнітного поля Сонця, яке вимірюється в НДІ «КрАО» з 1968 р. встановлено, що в період максимуму активності площа елементів з сильним полем становить до 30% від поверхні Сонця, а в період мінімуму активності – до 3%.

Проведено розрахунки і участь у виготовленні великогабаритної оптики для діапазону довжин хвиль від 1150 до 3500 ангстрем. Розроблено концепцію модернізації існуючих наземних телескопів і схеми нового світосильного телескопу з широким полем зору для одночасно спостереження візуального та УФ-випромінювання на космічному телескопі. Така комплексна робота значно підвищує цінність наукового матеріалу. Розроблено стенд для досліджень оптики космічного телескопу у вакуумній камері. Розробка не має аналогів в Україні. Розпочато створення

українського сегмента наукового інформаційного комплексу обробки та інтерпретації наукової інформації, що надходить з космічної станції. Розпочато формування української частини наукової програми проекту «Спектр-УФ»: зірко утворення - хімічна еволюція галактик у ближньому Всесвіті; фізика зірок, хромосферна активність зірок; планетні системи - фізичні і хімічні властивості комет і планетних атмосфер, включаючи планети навколо інших зірок. Вперше запропоновано програму спільних оптичних, ультрафіолетових і рентгенівських спостережень ряду об'єктів – мало масивних подвійних систем. У рамках передпольотної програми проведено дослідження активності зірок сонячного типу, а саме – вперше зроблено висновок, що, як і для Сонця, для сонячно-подібних зірок зі стабільними циклами активності тривалість хейловського циклу визначається швидкістю меридіональної течії.

У процесі виконання теми проведено порівняння розмірів кратерів на мапі поверхні астероїда 4 Веста, отриманої космічним кораблем «Dawn», що біля року знаходиться на орбіті близько астероїда, і розмірів кратерів, отриманих нами при спостереженні із Землі. Порівняння показало, що розміри кратерів, що визначаються із Землі за допомогою телескопа і розвиненого спільно з В.В. Бусарєвим спектрально-частотного методу (СЧМ), збігаються з точністю від 5 % до 10 % з розмірами кратерів на мапах, отриманих космічним апаратом. Вперше у світі було дано пояснення відмінності кривих блиску супутників Юпітера, отриманих космічними апаратами, і при фотометричних спостереженнях, проведених із Землі. Причиною розбіжностей кривих блиску, яке особливо велике у супутника Каллісто, є зворотне когерентне розсіювання Сонячного світла, яке проявляється тільки при спостереженнях з боку Сонця і не впливає на криві блиску при спостереженнях з пролітних траєкторій. У подальшому планується це довести спостереженнями супутників, запланованих на 2014 р., при різних фазових кутах Сонця.

Фотометричні спостереження карликової нової NY Ser типу SU UMa, які проведено у НДІ «КрАО» в 2002 та 2013рр., виявили новий ефект серед карликових нових типу SU UMa - різноманітність вибухів за їх тривалістю. У той час як системи типу SU UMa мають бімодальний розподіл тривалості вибухів (близько 3 діб та 2-3 тижнів), NY Ser демонструє принаймні чотири типи вибухів: 3, 6, 12 і 18 діб. Подальше дослідження цього ефекту є ключовим для розуміння пізньої стадії еволюції тісних подвійних зорь. Вперше продемонстровано, що параметри гарячого компонента симбіотичної зорі V1413 Aql під час вибуху можна визначити тільки шляхом моделювання різниці спектрів, які отримано на різних фазах затьмарення. Показано, що у максимумі вибуху гарячий компонент системи мав рекордно пізній для симбіотичних зорь спектральний клас K2. Моделювання розподілу енергії у спектрі BF Cyg в активному стані виявило існування теплої дископодібної псевдофотосфери, висока світність якої протягом 7-и років підтримується підвищеним темпом акреції від масивного акреційного диску. Спектроскопічне дослідження молодого розсіяного зоряного скупчення Berkley 86 вперше виявило наявність у них трьох масивних короткоперіодичних подвійних систем. Визначено параметри їх орбіт та фізичні характеристики компонентів. Знайдено, що у однієї із систем спостерігається змінна з фазою орбітального періоду емісія лінії водню, що вказує на початок обміну мас у системі. Досліджено еволюційний статус подвійних зорь скупчення.

Вперше, в рамках широкого міжнародного співробітництва, вдалося визначити періоди обертання декількох сотень молодих зірок в скупченнях η і χ Персея і знайти залежність періоду від маси зірки. Ці дані створюють базис для тестування моделей еволюції кутового моменту. Вперше, з використанням 10- метрового телескопа Кеск-1 (США), визначено параметри молоді зірки V1331 Cyg, що знаходиться в стадії швидкого збільшення темпу втрати маси. Це дозволяє побудувати модель зоряного вітру і визначити механізми його прискорення. Створено новий метод визначення ефективної температури для холодних гігантів і надгігантів спектральних класів G і K, заснований на застосуванні спостережуваних фотометричних індексів. Цей метод буде застосовано при дослідженні K- гігантів з екзопланетами.

У результаті аналізу даних міжнародних спостережень декількох АЯГ, вперше надійно розраховані Ψ -функції відгуку ліній H β , H γ і He II 4686Å для декількох АЯГ, що дають вказівки на структуру і кінематику BLR-області цих АЯГ. З'явилася нова концепція про складність і різноманітність структури і кінематики цієї області у різних об'єктів, де зустрічаються кілька видів руху речовини: як кругове обертання, так і падіння, так і теча назовні. Визначено зоряні величини 79 зірок порівняння в околицях восьми АЯГ. Вперше аналіз та детальне порівняння кривих блиску лацетиди проведено для такого широкого діапазону довжин хвиль від гамма-променів до міліметрового діапазону, що дозволило локалізувати місцезнаходження областей, що випромінюють в різних спектральних діапазонах. Вперше отримано попередні оцінки часу запізнювання між змінами в фотометричних смугах B, V, R, I з урахуванням внеску широких ліній для трьох АЯГ.

На телескопах ЛФС проведені нові спектральні, монохроматичні і магнітні спостереження Сонця в епоху зростання сонячної активності поточного аномального 24 -го циклу. Спостереження поповнили 8 баз даних. Такий комплекс різнобічних спостережень не проводить жодна обсерваторія.

1. Розроблено новий метод визначення магнітного поля на висотах 1-2.5 радіуса Сонця. З його допомогою знову оброблений щоденні спостереження магнітних полів фотосфери за 38 років спостережень. Порівняння результатів розрахунків магнітного поля отриманим новим і раніше використаному методом підтвердило надійність отриманих висновків

2. Для представлення спостережень і вільного доступу до них розроблений онлайн сервіс роботи із спектральними даними. Сервіс включає в себе витяг ділянок спектра в обраних користувачем точках на диску Сонця побудова часових рядів для знайдених фізичних параметрів в обраних областях; використання спостережень інших сонячних обсерваторій (Mauna Loa, Kitt Peak, SOHO, SDO та інші) з масштабуванням щодо спостережень НДІ «КрАО» ; інтеграція спостережень НДІ «КрАО» у віртуальні програми для роботи зі спектрами (Specview, VOSpec тощо).

3. Визначено закономірності зміни низькоширотних меж полярних корональних дір перед переполюсовкою полярних магнітних полів.

4. Знайдено зменшення вмісту літію в сонячних плямах із зростанням сонячної активності.

За допомогою нового підходу та ідеї - об'єднання трьох взаємодоповнюючих технологій спостережень проведено інтеграцію у відповідні міжнародні РНДБ, SLR- та GPS мережі та розпочато проведення регулярних досліджень. Проведена підготовка та дослідження станціями космічної геодезії та геодинаміки НДІ «КрАО» як в поодинокому режимі, так і в складі міжнародних мереж. Виконано міжнародні вимоги щодо кількості та якості спостережень станціями полігону «Сімеїз-Кацивелі» в міжнародних мережах та оперативного обміну даними з міжнародними службами. Проведено інтеграцію радіоастрономічного діагностичного комплексу, створеного на базі радіотелескопа РТ-22 і трьох малих радіотелескопів, до Всесвітньої Служби моніторингу сонячної активності. Створено українсько-російську РНДБ мережу на основі радіотелескопу РТ-22 та трьох радіотелескопів російської мережі «КВАЗАР-КВО». Отримано параметри обертання Землі та координати руху станцій космічної геодезії та геодинаміки НДІ «КрАО». Проведена обробка 19 геодинамічних двочастотних РНДБ-експериментів та для 370 джерел визначені фізичні характеристики. Проведена вторинна обробка та аналіз даних спостережень, аналіз параметрів обертання Землі, координат руху станцій та дослідження екологічної обстановки в навколоземному космічному просторі. Створено базу даних параметрів наземної метеорології і сонячної енергії, що складається з понад 200 супутникових параметрів метеорології і параметрів сонячної енергії.

Застосовано принципово новий підхід, що перевершує відомі - розпочато за допомогою радіотелескопу РТ-22 впровадження принципово нової методики – наземно-космічної РНДБ мережі в рамках проекту «Радіоастрон».

Вперше за даними моніторингових спостережень за допомогою РТ-22 на частотах 22 і 36 ГГц отримана база даних змінності активних ядер галактик.

Створено за допомогою РТ-22 новий напрямок досліджень - мазерного випромінювання у комет.

Під час виконання проекту одержано щорічно близько: декількох тисяч положень астероїдів, малорозмірних штучних об'єктів, відкрито біля 50 нових малорозмірних об'єктів у геостационарній області.

В рамках сценарію подвійної системи з подвійних надмасивних чорних дір (ПНЧД) у центрі 3С 454.3 цей період відповідає часу орбітального руху компаньйона. Виявлена дрібномасштабна структура спалаху з характерною тривалістю не більше місяця.

За результатами тривалого моніторингу квазара 3С 273 від радіо до гамма-діапазону довжин хвиль отримано значення гармонійних складових змінності щільності потоку і їх частотно-часова локалізація. Частотна залежність затримок дозволяє встановити величину ефекту зміщення ядра в джерелі й оцінити напруженість магнітного поля в ядрі $B_{1pk}=0.5\pm0.1$ Гс. Даний підхід вигідно відрізняється від інших методів тим, що не вимагає багаточастотних РНДБ спостережень, і є простим ефективним інструментом дослідження активних ядер галактик.

2.4. Наукові публікації

Науковцями університету за результатами наукових досліджень, відповідно до звітів факультетів та інститутів, у 2013 році опубліковано: **292** монографій (252 у 2012 році), **67** підручників (98 у 2012 році), **351** навчальних посібників (325 у 2012 році) та **8755** наукових статей (7260 у 2012 році), у тому числі за кордоном – **1044** (1123 у 2012 році).

Таблиця 2.4.1. Опубліковані у 2013 році монографії, підручники, навчальні посібники

№ з/п	Підрозділи університету	монографії	підручники		навчальні посібники	
		кількість	кількість	3 грифом МОНУ	кількість	3 грифом МОНУ
1. Природничі факультети						
1.	ННЦ “Інститут біології”	17	0	0	30	3
2.	Географічний факультет	21	6	0	16	1
3.	Геологічний факультет	8	3	1	4	0
4.	Факультет кібернетики	3	1	0	14	2
5.	Механіко-математичний факультет	4	2	0	9	2
6.	Радіофізичний факультет	7	1	0	14	0
7.	Фізичний факультет	5	2	0	12	4
8.	Хімічний факультет	2	1	0	8	1
9.	Інститут високих технологій	0	0	0	6	4
10.	Астрономічна обсерваторія	2	0	0	0	0
Усього		69	16	1	113	17
2. Соціо-гуманітарні факультети						
11.	Економічний факультет	52	5	2	40	10
12.	Історичний факультет	36	2	1	6	0
13.	Факультет психології	12	2	1	20	2
14.	Факультет соціології	2	2	1	3	2
15.	Філософський факультет	17	9	0	17	2
16.	Юридичний факультет	30	7	0	15	0
17.	Інститут журналістики	9	1	1	12	2
18.	Інститут міжнародних відносин	27	6	0	14	3
19.	Інститут філології	30	16	11	106	9
20.	Військовий інститут	7	1	0	5	0
Усього		222	51	17	238	30
Разом		292	67	18	351	47

Крім того, співробітниками факультетів (інститутів) видано:

Природничі факультети: ННЦ “Інститут біології” – 13 методичних вказівок, 1 методичний матеріал, 1 навчально-методичний комплекс, 2 курси лекцій; Географічний факультет - 1 навчально-методичний комплекс, 23 методичні вказівки, 1 робочу навчальну програму; Геологічний факультет – 3 курси лекцій; Факультет кібернетики – 1 навчальний матеріал, 2 методичні вказівки, 1 навчальну програму; Механіко-математичний факультет – 2 методичні вказівки, 1 навчально-методичний комплекс; Радіофізичний факультет - 1 навчальну програму, 2 методичні вказівки; Фізичний факультет - 2 методичні вказівки, 16 довідників; Інститут високих технологій - 2 методичні вказівки, 1 навчально-методичний комплекс.

Соціо-гуманітарні факультети: Економічний факультет – 47 навчально-методичних комплексів, 4 навчальні матеріали, 10 методичних вказівок, 1 робочу навчальну програму, 1 довідник, 2 словники; Історичний факультет – 4 курси лекцій, 10 навчально-методичних комплексів, 3 методичні вказівки, 2 хрестоматії, 3 робочі навчальні програми; Факультет психології - 6 робочих навчальних програм, 5 методичних вказівок, 1 практикум, 1 курс лекцій, 1 навчально-методичний комплекс; Факультет соціології – 4 навчальні програми; Філософський факультет – 2 довідники, 3

словники; Юридичний факультет – 5 робочих навчальних програм; Інститут журналістики – 3 курси лекцій, 1 методичну вказівку, 1 хрестоматію, 1 робочу навчальну програму, 1 довідник; Інститут міжнародних відносин – 106 робочих навчальних програм, 2 методичні вказівки, 2 довідники, 1 словник; Інститут філології – 6 наукових програм, 27 методичних вказівок, 3 робочі навчальні програми, 1 хрестоматію, 2 навчально-методичні комплекси, 9 словників.

Таблиця 2.4.2. Опубліковані у 2013 наукові статті (інформація з бази даних НДЧ)

№з/п	Підрозділи	Всього наукових статей	у зарубіжних виданнях		В українських виданнях			3 імпакт–фактором	Співавтори							Наукові працівники (всього)	Кількість статей на одного наукового працівника	Кількість зарубіжних статей на одного наукового працівника
			Всього	У базах даних	Всього	з них у Scopus та інших базах	з них у фахових виданнях України		студенти	у тому числі, студенти одноосібно	аспіранти	молоді працівники (до 35 років)	тільки викладачі Університету	тільки штатні працівники НДЧ Університету	є штатні працівники НДЧ Університету			
1. Природничі факультети																		
1	ННЦ «Інститут біології»	487	57	29	430	101	166	73	49	1	137	43	43	118	317	327	1,5	0,2
2	Географічний факультет	546	26	0	520	3	41	1	63	42	138	7	235	13	46	136	4	0,2
3	Геологічний факультет	186	14	8	172	33	57	4	15	0	63	15	46	21	47	92	2	0,2
4	Факультет кібернетики	274	24	0	250	1	53	9	10	3	67	20	90	26	65	183	1,5	0,1
5	Механіко-математичний факультет	213	35	15	178	23	8	22	12	5	73	8	70	9	20	135	1,6	0,3
6	Радіофізичний факультет	304	66	17	238	36	43	75	32	0	56	62	110	3	56	178	1,7	0,4
7	Фізичний факультет	417	141	62	276	54	62	140	50	3	125	112	65	56	220	251	1,7	0,6
8	Хімічний факультет	318	84	55	234	50	29	152	17	0	65	12	51	76	193	231	1,4	0,4
9	Інститут високих технологій	100	27	16	73	30	32	58	3	0	9	12	16	14	46	51	2	0,5
10	Астрономічна обсерваторія	54	21	15	33	2	14	19	2	0	12	20	2	16	52	37	1,5	0,6
2. Соціогуманітарні факультети																		
11	Економічний факультет	977	187	70	790	185	420	239	87	62	307	403	523	14	19	227	4,3	0,8
12	Історичний факультет	595	59	14	536	2	408	12	1	0	208	25	334	11	11	106	5,6	0,6
13	Факультет психології	445	48	1	397	3	129	5	0	0	159	20	238	0	0	90	4,9	0,5
14	Факультет соціології	134	15	0	119	1	69	0	2	0	57	34	18	22	31	50	2,7	0,3
15	Філософський факультет	488	47	3	441	24	131	11	1	1	244	8	84	83	85	158	3,1	0,3
16	Юридичний факультет	754	33	1	721	51	42	0	4	3	378	173	263	26	31	213	3,5	0,2
17	Інститут журналістики	318	0	0	318	0	57	1	0	0	85	18	105	1	2	145	2,2	0
18	Інститут міжнародних відносин	529	21	0	508	46	86	2	0	0	145	15	249	14	21	216	2,4	0,1
19	Інститут філології	1502	173	8	1329	2	505	11	21	18	338	371	806	29	31	672	2,2	0,3
20	Військовий інститут	114	9	0	105	5	104	17	0	0	51	1	21	34	37	57	2	0,2
Усього		8755	1087	314	7668	652	2456	851	369	138	2717	1379	3369	586	1330	3555	2,5	0,3

2.5. Наука робота студентів, аспірантів та молодих вчених

2.5.1. Наукове товариство студентів та аспірантів (НТСА)

Наукове товариство студентів та аспірантів Київського національного університету імені Тараса Шевченка (НТСА) є студентською самоврядною організацією, що активно сприяє розвитку науки та виникненню інтересу до наукової роботи в молодіжному середовищі університету, пропагує наукові цінності, займається проведенням молодіжних наукових заходів, а також інформує студентів та аспірантів про наукову діяльність на факультетах (в інститутах) та за їх межами.

НТСА активно працює на факультетах та в інститутах, допомагає в організації конференцій, симпозіумів, олімпіад, круглих столів, засідань та інших заходів, що проводяться в університеті. НТСА нараховує близько 8000 членів, що представляють всі курси та спеціальності університету. Протягом 2013 р. члени НТСА брали участь у численних Міжнародних та Всеукраїнських форумах, конференціях, симпозіумах, олімпіадах, круглих столах та інших заходах, що проводилися в Україні та за кордоном.

Діяльність НТСА включає в себе як окремі загальноуніверситетські проекти, так і активну участь в роботі товариств факультетів та інститутів, підтримку та сприяння їх діяльності.

16 квітня 2013 р. відбулась звітно-виборча конференція, на якій зі складу найбільш активних членів було обрано нове правління НТСА. Протягом звітного періоду вдосконалювалася та поглиблювалася структура НТСА в університеті, проводилося інформування студентів про напрями діяльності організації, її членів, активістів, налагодження зв'язків із всеукраїнськими та міжнародними науковими товариствами й організаціями. Завдяки допомозі та підтримці адміністрації університету та дирекції студмістечка було виділено та відремонтовано приміщення для проведення заходів НТСА на території студмістечка, на базі гуртожитку №12.

У вересні 2013р. з метою популяризації наукового товариства на кожному факультеті/інституті для 1 курсу було проведено презентації про діяльність роботи НТСА.

НТСА презентувало на зборах студентів Указ Президента України №344/2013 «Про національну стратегію розвитку освіти України на період до 2021 року». В ході презентації особливу увагу було звернено на кардинальні зміни в галузі освіти, спрямовані на конкурентоспроможність України в нових економічних і соціально-культурних умовах, прискорення інтеграції Університету та України в цілому у міжнародний науково-освітній простір.

Студенти беруть участь у наукових конференціях, які проводяться факультетами/інститутами, а також фаховими професійними товариствами, отримують гранти на участь у навчальних семінарах, залучаються як волонтери до проведення різного роду заходів в Україні та поза її межами. Наприклад, команда геологічного факультету щороку бере участь у конкурсі AAGE. Усі члени команди механіко-математичного факультету на XXIII Міжнародній щорічній студентській олімпіаді імені Войтеха Ярніка зайняли призові місця, а команда студентів молодших курсів цього ж факультету виборола I місце на VII Міжнародній Південно-Східній Європейській математичній олімпіаді (SEEMOUS). Команда інституту міжнародних відносин здобула перемогу в 16-му Конкурсі імені Ф.Ф. Мартенса з міжнародного гуманітарного права, посіла перше місце у фіналі Моделі Міжнародного кримінального суду-2013, який проходив у м. Гаага (Королівство Нідерланди) та в черговий раз здобула титул найкращої східноєвропейської команди у Франкфуртському конкурсі судових дебатів. Команда радіофізичного факультету другий рік поспіль здобуває перемогу на Всеукраїнському студентському турнірі фізиків. Команди студентів та аспірантів економічного факультету вибороли перемогу у найбільшому в світі конкурсі стратегічного управління Global Management Challenge, залишивши позаду такі країни, як Польща, Китай, Франція, Росія, Естонія, Словаччина, Португалія тощо, а також втретє поспіль здобули перемогу на Всеукраїнському етапі конкурсу інвестиційних досліджень CFA Institute Research Challenge. Команда хімічного факультету виборола бронзові медалі на Міжнародній студентській олімпіаді з хімії в Ірані. Команда курсантів Військового інституту посіла загальнокомандне II місце на Міжнародному мовно-літературному конкурсі імені Петра Яцика. Команда Інституту журналістики посіла призові місця на VII Міжнародному студентському конкурсі рекламних та PR проектів «Золотий компас».

У березні 2013 року в університеті було проведено XI Міжнародну науково-практичну конференцію студентів, аспірантів та молодих вчених "Шевченківська весна", організатором якої традиційно є НТСА. До участі у конференції було запрошено молодих вчених із понад 500 вищих навчальних закладів світу. У конференції взяли участь понад 1200 представників молодіжної еліти з більш ніж 100 вищих навчальних закладів 17 країн світу (Московський державний університет імені М.В.Ломоносова (МДУ), Варшавський університет (УВ), Санкт-Петербурзький державний університет (СПбДУ), Карлов університет в Празі, Будапештський університет імені Етвеша Лоранди, та інші). За результатами конференції було визначено та нагороджено переможців, видано збірники матеріалів конференції, в яких опубліковано тези доповідей.

У листопаді 2013 року в університеті на базі факультету кібернетики було проведено III Міжнародну наукову конференцію студентів, аспірантів та молодих вчених "Теоретичні та прикладні аспекти кібернетики" (ТААС-2013), організатором якої є НТСА факультету кібернетики. На базі факультету психології було проведено VII Міжнародну науково-практичну конференцію «Проблеми емпіричних досліджень у психології», у якій взяло участь 150 учасників із шести країн Європи. НТСА (ВНТ) Військового інституту брало участь у організації IX міжнародної науково-практичної конференції "Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє", у якій взяли участь 210 учасників, та науково-практичної конференції "Звільнення Києва від фашистських загарбників", у якій взяли участь 110 учасників.

За сприяння НТСА та проректора з наукової роботи Вижви Сергія Андрійовича було підписано меморандум про співпрацю між Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та Громадською організацією «Вікіпедія Україна». Цей договір є офіційним затвердженням Вікіпроєкту, що розпочав свою роботу в Університеті та має на меті запровадження для студентів такого виду роботи, як написання статей до Вікіпедії замість написання рефератів. А також з 18 по 28 лютого був проведений Вікі-тренінг на базі соціологічного факультету.

Під патронатом НТСА з 13 лютого до 17 квітня 2013 р. щосередини у стінах Інституту журналістики проводився тренінг «Студентські видання для «чайників»». Під час проведення даного заходу студенти мали можливість засвоїти корисні поради й навички як від досвідчених спеціалістів своєї галузі, так і від студентів-журналістів та видавців, які мають досвід роботи в студентських виданнях. Після кожного другого заняття проводились спеціальні «розбори польотів» - краш-тести видань учасників тренінгу, під час якого кожен з учасників зміг застосувати набуті знання для удосконалення студентського журналу чи газети свого колеги. Наприкінці тренінгу всі перевірили свої вміння в екстремальній ситуації – створення видання за 24 години.

З 17 по 22 червня 2013 року на базі університету відбувся II Всеукраїнський географічний науково-практичний форум молодих вчених "Географічна наука сьогодні", організатором якого виступило НТСА географічного факультету. Форум зібрав більше 50 молодих талановитих та ініціативних географів з усієї України.

У вересні 2013 року НТСА фізичного факультету відродило організацію курсів з програмування (C++, Python), математики, середовища набору математичних текстів LaTeX. А також досвідченими студентами та аспірантами фізичного факультету було проведено для студентів 10 лекцій на IT тематику.

НТСА отримало активну підтримку від декана географічного факультету Олійника Ярослава Богдановича, який залучив НТСА до організації та проведення заходів до Дня Землі та квесту до Дня географа, які відбувались на географічному факультеті 23 та 28 березня 2013 р. відповідно.

НТСА брало активну участь у сприянні та підготовці предметних студентських олімпіад, конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт студентів університету, а також при організації та проведенні першого етапу стипендіальної програми фонду Віктора Пінчука "Завтра.UA" й до другого етапу конкурсу було відібрано 75 кращих робіт з 250-ти поданих.

За сприяння проректора з наукової роботи Вижви Сергія Андрійовича та проректора з науково-педагогічної роботи Бугрова Володимира Анатолійовича НТСА організовувало та допомагало в організації різного роду лекцій, семінарів, симпозіумів, зустрічей із представниками відомих компаній та діячів України. Зокрема були проведені лекції для студентів:

- Президента Університету м.Киото (Японія), професора Хіроші Мацумото на тему: «Two paradoxes in Science and Economic Growth. Are We Heading in the Right Direction?»;
- Морозова Віталія Миколайовича на тему: «Алхімія і герметична традиція» та «Алхімія в світлі інтелектуальної революції XVI-XVII століття»;
- Доктора економічних наук, академіка, директора Інституту демографії та соціальних досліджень НАН України Елли Марленівни Лібанової на тему: «Проблеми нерівності населення в Україні та світі»;
- Керівника групи трансфертного ціноутворення КПМГ в Україні Анни Сергіївни Коробової на тему: «Нові правила трансфертного ціноутворення – чому це стало важливим сьогодні?»;
- Генерального директора Асоціації підприємств інформаційних технологій України, члена правління і виконавчого директора Громадської організації «Вікімедіа Україна» Пероганича Юрія Йосиповича на тему: «Використання Вікіпедії в освітньому процесі».

На базі економічного факультету у жовтні 2013 року за сприяння НТСА проведено презентації London School of Business and Finance, а також презентації конкурсу зі стратегічного менеджменту GMC Junior. НТСА географічного факультету було організовано екскурсію для студентів, приурочену до Дня туризму. НТСА Військового інституту організувало зустріч з ветеранами, учасниками бойових дій.

НТСА радіофізичного факультету було організовано екскурсію для студентів до м.Чорнобиль.

Спільно із студентським парламентом університету активізувалася робота й щотижнево проводяться засідання англومовного, філософського, дискусійного клубів, а також інтелектуальної гри «Що? Де? Коли?».

НТСА факультету кібернетики систематично проводиться анонімне соціологічне опитування студентів факультету "Студентська симпатія" для оцінки ставлення студентських мас до процесу викладання навчальних курсів викладачами факультету. Результати опубліковані на сайті НТСА факультету кібернетики, інформаційних стендах та передані адміністрації факультету.

НТСА філософського факультету систематично проводиться анонімне соціологічне опитування студентів факультету "Вдоволеність студентів методом викладання іноземних мов" для оцінки ставлення студентських мас до процесу викладання іноземних мов викладачами факультету. Результати опубліковані на сайті НТСА філософського факультету, інформаційних стендах та передані адміністрації факультету.

За активною участю НТСА та завдяки підтримці факультетів були проведені студентські олімпіади та конкурси, а саме:

- Конкурс студентських наукових робіт до Дня Філософського факультету за напрямками: філософія, політологія та релігієзнавство;
- Міжнародна студентська олімпіада з психології;
- Всеукраїнська студентська олімпіада з математики;
- Студентська олімпіада з географії.

НТСА університету отримує підтримку та достатню увагу адміністрації університету, але водночас ми би вважали за доцільне більш широко залучати студентську молодь на платній основі до виконання наукових досліджень в межах програм, що виконуються в університеті.

Молодь просить забезпечити безперебійну роботу мережі «INTERNET» та мережу бездротового інтернету на території студмістечка та усіх навчальних корпусів.

Просимо підтримати в роботі, яку НТСА розпочало, щодо розробки єдиного документу для студента, який надасть можливість користуватись усіма бібліотечними фондами м. Києва. Для цього потрібно узгодження з керівництвом бібліотек м. Києва.

2.5.2. Відзнаки студентів, аспірантів та молодих вчених

СТИПЕНДІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Тодорюк Ольга Василівна – студентка 1 курсу факультет психології.

Воробйова Наталія – студентка Інститут високих технологій.

Шевчук Ольга Сергіївна – студентка 1 курсу факультет психології.

СТИПЕНДІЯ КИЇВСЬКОГО МІСЬКОГО ГОЛОВИ

Ашуєв Антон Андрійович – студент 1 курсу хімічного факультету.

СТИПЕНДІЯ ІМЕНІ М.О. МАКСИМОВИЧА

Корольчук Марина Михайлівна – студентка 4 курсу факультету психології.

СТИПЕНДІЯ ІМЕНІ В.А. РОМЕНЦЯ

Маринюк Надія Михайлівна – студентка 4 курсу факультету психології

СТИПЕНДІЯ ІМ. М.С.ГРУШЕВСЬКОГО

Боровець Ірина Анатоліївна – студентка 4 курсу історичного факультету.

СТИПЕНДІАЛЬНА ПРОГРАМА «ЗАВТРА.UA»

Азархіна Олександра Костянтинівна – студентка 1 курсу магістратури факультету філософський.

Базиланська Вікторія Ростиславівна – студентка 4 курсу ННЦ «Інститут біології».

Бородіна Тетяна Валеріївна – студентка 1 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».

Єфремова Віра Андріївна – студентка 2 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».

Жовтяк Лідія Євгенівна – студент 3 курсу юридичного факультету.

Заболотня Олена Миколаївна – студентка 2 курсу магістратури механіко-математичного факультету.

Залізник Павло Мар'янович – студент 4 курсу юридичного факультету.

Зубрицький Олександр Володимирович – студент 4 курсу юридичного факультету.

Іномістова Марія Володимирівна – студентка 2 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».

Ігнатюк Віталій Володимирович – студент 4 курсу економічний факультету.

Карабін Леся Дмитрівна – студентка 1 курсу магістратури кібернетики факультету.

Кормило Михайло Іванович – студент 4 курсу юридичного факультету.

Коваленко Дмитро Юрійович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.
 Козаченков Олексій Володимирович – студент 2 курсу магістратури економічний факультету.
 Комісаров Артем Володимирович – студент 4 курсу ННЦ «Інститут біології».
 Кришталь Андрій Богданович – студент 4 курсу факультету соціології.
 Кутузова Ніна Юріївна – студентка 4 курсу ННЦ «Інститут біології».
 Михайлець Валерія Олександрівна – студентка 1 курсу магістратури Інститут філології.
 Михайлова Анна Григорівна – студентка 2 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Нестеренко Владислав Андрійович – студент 4 курсу економічний факультету.
 Ніколаєнко Тетяна Василівна – студентка 2 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Ободовський Юрій Олександрович – студент 2 курсу магістратури географічного факультету.
 Павлюк Марія Василівна – студентка 2 курсу магістратури хімічного факультету.
 Поворознюк Ольга Олександрівна - студентка 4 курсу ННЦ «Інститут біології».
 Проскурня Аліна Сергіївна – студентка 1 курсу магістратури факультету психології.
 Прісс Анастасія Євгенівна – студентка 1 курсу магістратури Інститут високих технологій.
 Растворова Марія Олександрівна - студентка 2 курсу магістратури географічного факультету.
 Рибицька Анастасія Миколаївна – студентка 2 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Сербин Наталія Миколаївна – студентка 2 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Цупко Олександр Олександрович – студент 2 курсу магістратури фізичний факультету.
 Чайка Дар'я Олександрівна – студентка 1 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Шаповал Мирослава Олександрівна – студентка 1 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Шелякіна Маргарита Костянтинівна – студентка 2 курсу магістратури Інститут високих технологій.
 Щербакова Юлія Володимирівна – студентка 1 курсу магістратури ННЦ «Інститут біології».
 Ясько Єлизавета Олексіївна студентка – студентка 1 курсу магістратури факультету філософський.

VII МІЖНАРОДНА СТУДЕНТСЬКА МАТЕМАТИЧНА ОЛІМПІАДА SEEMOUS-2013 (ГРЕЦІЯ)

Золоті медалі

Ківва Богдан Сергійович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.
 Мулярчик Кирило Михайлович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.
 Чаудхарі Максим Субхашович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Срібні медалі

Юрашев Владислав Геннадійович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.
 Руденко Олександр Вячеславович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Бронзова медаль

Сердюк Ярослава Павлівна – студентка 1 курсу механіко-математичного факультету.

XXIII МІЖНАРОДНА ЩОРІЧНА СТУДЕНТСЬКА МАТЕМАТИЧНА ОЛІМПІАДА ІМЕНІ ВОЙТЕХА ЯРНІКА (ЧЕХІЯ)

Диплом I ступеня

Македонський Євген Олександрович – студент 2 курсу магістратури механіко-математичного факультету.

Дипломи II ступеня

Сенін Віталій Ігорович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.
 Чорний Максим Володимирович – студент 3 курсу механіко-математичного факультету.

XX МІЖНАРОДНА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА З МАТЕМАТИКИ (БОЛГАРІЯ)

I місце

Мулярчик Кирило Михайлович – студент 3 курсу механіко-математичного факультету.
 Чорний Максим Володимирович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.

II місце

Ківва Богдан Сергійович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.
 Руденко Олександр В'ячеславович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.
 Чаудхарі Максим Субхашович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.
 Сорока Богдан Віталієвич – студент 1 курсу магістратури механіко-математичного факультету.
 Охонько Дмитро Олександрович – студент 1 курсу магістратури механіко-математичного факультету.
 Сенін Віталій Ігорович – студент 1 курсу магістратури механіко-математичного факультету.

**XI МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОЕКТІВ INFORMATRIX 2013 р.
(РУМУНІЯ)**

Бронзова медаль та диплом

Загарій Олександр Миколайович – студент 2 курсу радіофізичного факультету.

МІЖНАРОДНА ОЛІМПІАДА З АСТРОНОМІЇ ТА АСТРОФІЗИКИ (ГРЕЦІЯ)

Бронзова медаль

Дубодєлов Марк Владисавович – студент 1 курсу фізичного факультету.

**XVI КОНКУРС З МІЖНАРОДНОГО ГУМАНІТАРНОГО ПРАВА
ІМЕНІ Ф. Ф. МАРТЕНСА**

I командне місце

Токарський Богдан Ігорович – студент 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Григанська Поліна Андріївна – студентка 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Маслов Олексій Сергійович – студент 3 курсу Інституту міжнародних відносин.

КОНКУРС «МОДЕЛІ МІЖНАРОДНОГО КРИМІНАЛЬНОГО СУДУ – 2013»

I командне місце

Мойсеєнко Антон Сергійович – студент 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

Набухотний Віталій Олегович – студент 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

Бусол Катерина Ігорівна – аспірантка 1 курсу Інституту міжнародних відносин.

КОНКУРС З МІЖНАРОДНОГО ПРАВА ІМ. ФІЛІПА ДЖЕССАПА

Кращі оратори конкурсу

Лепко Ярослав Артурович – студент 3 курсу Інституту міжнародних відносин.

Степанова Анна Геннадіївна – студентка 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Ткачова Анна Володимирівна – студентка 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Токарський Богдан Ігорович – студент 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Ярошенко Сергій Юрійович – студент 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

**МІЖНАРОДНИЙ ТУРНІР З ЕКОНОМІЧНИХ ДЕБАТІВ
(м. ДНІПРОПЕТРОВСЬК)**

I місце

Вязовецький Юрій Володимирович – студент 3 курсу Інституту міжнародних відносин.

Грановський Антон Володимирович – студент 3 курсу Інституту міжнародних відносин.

**РЕГІОНАЛЬНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РАУНД МІЖНАРОДНИХ СУДОВИХ ДЕБАТІВ
(РУМУНІЯ)**

II командне місце

Козій Марія-Христина Романівна – студентка 2 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Кривецька Олеся Володимирівна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

Данильченко Віталій Сергійович – студент 1 курсу магістратури юридичного факультету.

**ФРАНКФУРТСЬКИЙ КОНКУРС
СУДОВИХ ДЕБАТІВ З МІЖНАРОДНОГО ІНВЕСТИЦІЙНОГО АРБІТРАЖУ**

Найкраща східноєвропейська команда

Григанська Поліна Андріївна – студентка 1 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.

Карплюк Ірина Олександрівна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

Маслов Олексій Сергійович – студент 3 курсу Інституту міжнародних відносин.

Варакіна Оксана Вікторівна – студентка 3 курсу Інституту міжнародних відносин.

**ФІНАЛ МОДЕЛІ МІЖНАРОДНОГО КРИМІНАЛЬНОГО СУДУ – 2013
(КОРОЛІВСТВО НІДЕРЛАНДИ)**

I командне місце

Мойсеєнко Антон Сергійович – студент 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

Набухотний Віталій Олегович – студент 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

Кучер Олена Борисівна – аспірант 1 курсу Інституту міжнародних відносин.

Бусол Катерина Ігорівна – аспірант 1 курсу Інституту міжнародних відносин.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ РАУНД
КОНКУРС З МІЖНАРОДНОГО ПРАВА ІМ. БЕНА ТЕЛДЕРСА
I командне місце**

Кирилюк Ольга Василівна – студентка 2 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.
Корсун Юлія Олегівна – студентка 2 курсу магістратури Інституту міжнародних відносин.
Гайдай Наталія Станіславівна – студентка 5 курсу Інституту міжнародних відносин.
Левакіна Владислава Володимирівна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

**МІЖНАРОДНИЙ ФІНАЛ КОНКУРСУ ЗІ СТРАТЕГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
GLOBAL MANAGEMENT CHALLENGE
(РУМУНІЯ)**

I командне місце

Головчук Дмитро Сергійович – студент 1 курсу магістратури економічного факультету.
Ткаченко Микола Вадимович – студент 1 курсу магістратури економічного факультету.
Пасажко Тарас Сергійович – аспірант кафедри фінансів економічного факультету.
Потапенко Ілля Костянтинович – студент 2 курсу магістратури економічного факультету.
Ігнатюк Віталій Володимирович – студент 4 курсу економічного факультету.

**КОНКУРС З РОЗВ'ЯЗКУ КЕЙСІВ В РАМКАХ СТИПЕНДІАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ
МІЖНАРОДНОЇ АУДИТОРСЬКОЇ КОМПАНІЇ BDO**

I місце

Кац Марія Валеріївна – студентка 2 курсу магістратури економічного факультету.

II місце

Ювко Юлія Олександрівна – студентка 4 курсу економічного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З ТУРИЗМУ
Диплом II ступеня**

Опанасик Катерина Іванівна – студентка 4 курсу географічного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ
У ГАЛУЗІ «СОЦІОЛОГІЧНІ НАУКИ»**

Диплом I ступеня

Шелухін Володимир Анатолієвич – студент 1 курсу магістратури факультету соціології.

Диплом II ступеня

Сисолятіна Алла Валеріївна – студента 5 курсу факультету соціології.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З НАПРЯМКУ
«МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ»**

Диплом I ступеня

Супруненко Дар'я Олександрівна – студентка 4 курсу інституту міжнародних відносин.

ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА З УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ

I місце

Сивець Тетяна Василівна – студентка 1 курсу магістратури Інституту філології.

II місце

Харитоновна Дар'я Дмитрівна – студентка 4 курсу Інституту філології.

III місце

Бригадир Ярослава Олександрівна – студентка 1 курсу магістратури Інституту філології.
Літвинчук Таїса Вікторівна – студентка 4 курсу інституту філології.

**ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ПЕРЕКЛАД» ЗАХІДНІ МОВИ**

За спеціальністю «Переклад» французька мова:

I місце

Черкес Ганна Володимирівна – студентка 4 курсу Інституту філології.

II місце

Ситнік Олексій Богданович – студент 4 курсу Інституту філології.

За спеціальністю «Переклад» німецька мова:

I місце

Тітаренко Руслана Вікторівна – студентка 6 курсу Інституту філології.

III місце

Заліток Ліна Олександрівна – студентка 5 курсу Інституту філології.

**ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ПЕРЕКЛАД» СЛОВ'ЯНСЬКІ МОВИ**

За спеціальністю «Переклад» чеська мова:

I місце

Галамага Катерина Анатоліївна – студентка 4 курсу Інституту філології.

III місце

Пономаренко Марія Миколаївна – студентка 6 курсу Інституту філології.

За спеціальністю «Переклад» словацька мова:

II місце

Юхименко Антоніна Юріївна – студентка 4 курсу Інституту філології.

**ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА
З ТУРЕЦЬКОЇ МОВИ**

II місце

Парфенова Анастасія Олександрівна – студентка 4 курсу Інституту філології.

III місце

Каленська Антоніна Станіславівна – студентка 4 курсу Інституту філології.

IV місце

Бортник Тетяна Олександрівна – студентка 3 курсу Інституту філології.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС ІНВЕСТИЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
CFA INSTITUTE RESEARCH CHALLENGE**

I місце

Божко Андрій Володимирович – студент 2 курсу магістратури економічного факультету.

Антропова Ольга Юріївна – студентка 2 курсу магістратури економічного факультету.

Головчук Дмитро Сергійович – студент 1 курсу магістратури економічного факультету.

Капцан Дмитро Ігорович – студент 1 курсу магістратури економічного факультету.

Ігнатюк Віталій Володимирович – студент 4 курсу економічного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ
НАУКОВИХ РОБІТ З ГЕОГРАФІЧНИХ НАУК**

Диплом I ступеня

Остапенко Павло Олегович – студент 1 курсу магістратури географічного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ РОБІТ
З ПРИРОДНИЧИХ, ТЕХНІЧНИХ І ГУМАНІТАРНИХ НАУК
У ГАЛУЗІ НАУКИ «БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ»**

Диплом I ступеня

Вдовиченко Валерія Олександрівна – студентка 4 курсу економічного факультету

Диплом II ступеня

Цибульник Марію Олексіївна – студентка 4 курсу економічного факультету

Диплом III ступеня

Ротар Анастасія Вікторівна – студентка 4 курсу економічного факультету

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА»
(м. ПОЛТАВА)**

Диплом II ступеня

Забара Катерина Леонідівна – студентка 1 курсу магістратури економічного факультету.

Диплом II ступеня

Пономаренко Марія Сергіївна – студентка 4 курсу економічного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ
У ГАЛУЗІ НАУКИ «КІЛЬКІСНІ МЕТОДИ В ЕКОНОМІЦІ – СТАТИСТИКА,
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ»**

Диплом I ступеня

Зборовський Михайло Володимирович – студент 4 курсу економічного факультету.
Максяков Микита Юрійович – студент 4 курсу економічного факультету.

Диплом II ступеня

Барановський Вадим Сергійович – студент 2 курсу економічного факультету.

Диплом III ступеня

Михайленко Юлія Олександрівна – студентка 2 курсу економічного факультету.
Недзвецький Ярослав Євгенійович – студент 2 курсу економічного факультету.
Согуляєва Катерина Юріївна – студентка 4 курсу економічного факультету.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ КОНКУРС З МІЖНАРОДНОГО АРБІТРАЖУ
ПІД ЕГІДОЮ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ АРБІТРАЖНОЇ ПАЛАТИ ЕАС MOOT COURT 2013**

I командне місце

Матіяш Оксана Володимирівна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.
Лютій Василь Романович – студент 4 курсу Інституту міжнародних відносин.
Іванчук Костянтин Миколайович – студент 4 курсу Інституту міжнародних відносин.
Машталер Ірина Миколаївна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.
Скороход Ганна Михайлівна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА З ГЕОГРАФІЇ

I місце (диплом I ступеня)

Шаповалов Олександр Вікторович – студент 4 курсу географічного факультету.

ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА

Диплом III ступеня

Соболь Олександр Олександрович – студент 4 курсу фізичного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»**

Диплом I ступеня

Єлець Ірина Вікторівна – студентка 4 курсу економічного факультету.

Диплом II ступеня

Савченко Андрій Олександрович – студент 4 курсу економічного факультету.

**ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ І АДМІНІСТРУВАННЯ»**

Диплом I ступеня

Мельник Ірина Андріївна – студентка 1 курсу магістратури економічного факультету.

Диплом II ступеня

Дацькова Дарина Віталіївна – студентка 4 курсу економічного факультету.

II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ГЕОЛОГІЇ

II місце

Жидкова Ксенія Юріївна – студентка 4 курсу геологічного факультету.

III місце

Куліш Андрій Петрович – студент 4 курсу геологічного факультету.

IV місце

Кулініч Микола Григорович – студент 4 курсу геологічного факультету.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З МАТЕМАТИКИ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ КЛАСИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ**

I місце

Мулярчик Кирило Михайлович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.
Сенін Віталій Ігорович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.

II місце

Ківва Богдан Сергійович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.
Чаудхарі Максим Субхашович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.
Сорока Богдан Віталієвич – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.

III місце

Руденко Олександр В'ячеславович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.
Чорний Максим Володимирович – студент 3 курсу механіко-математичного факультету.
Свідерський Кирило Сергійович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.

Дипломи III ступеня

Руснак Ігор Олександрович – студент 3 курсу факультету кібернетики.
Пархомець Артем Дмитрович – студент 4 курсу факультету кібернетики.
Коляденко Марія Павлівна – студентка 4 курсу факультету кібернетики.
Лопатюк Дмитро Григорович – студент 4 курсу факультету кібернетики.

II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З ІСТОРІЇ

III місце

Пітяков Артем Євгенович – студент 2 курсу магістратури історичного факультету.
Магдич Олег Романович – студент 1 курсу магістратури історичного факультету.

**II ЕТАП ОЛІМПІАДИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«ТЕОРЕТИЧНА ТА ПРИКЛАДНА ПСИХОЛОГІЯ»**

I місце

Фомічова Анна Андріївна – студентка 1 курсу магістратури факультету психології.

II місце

Ірисова Марина Валеріївна – студентка 2 курсу магістратури факультету психології.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
З АСТРОНОМІЇ ТА АСТРОФІЗИКИ**

III місце

Малюк Андрій Андрійович – студент 1 курсу фізичного факультету.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА»**

Диплом I ступеня

Гладуняк Ольга Михайлівна – студентка 4 курсу Інституту міжнародних відносин.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «БАНКІВСЬКА СПРАВА»**

Диплом II ступеня

Стретович Олександр Михайлович – студент 4 курсу економічного факультету.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «БАНКІВСЬКА СПРАВА»**

Диплом I ступеня

Саранчук Сергій Віталієвич – студент 1 курсу магістратури економічного факультету.
Манзюк Олена Іванівна – студентка 1 курсу магістратури економічного факультету.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ « ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА»**

Диплом I ступеня

Римкіна Марина Сергіївна – студентка 2 курсу магістратури економічного факультету.
Березюк Катерина Михайлівна – студентка 2 курсу економічного факультету.

Диплом II ступеня

Харченко Надія Вікторівна – студентка 2 курсу економічного факультету.

II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА»

Диплом II ступеня

Кириченко Марина Володимирівна – студентка 4 курсу економічного факультету.

Нікітнік Оксана Юріївна – студентка 4 курсу економічного факультету.

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС ТУРИСТІВ

I місце

Поворозник Аліна Андріївна – студентка 4 курсу географічного факультету.

II місце

Опанасик Катерина Іванівна – студентка 4 курсу географічного факультету.

Козлик Оксана Миколаївна – студентка 3 курсу географічного факультету.

III місце

Бережна Юлія Миколаївна – студентка 4 курсу географічного факультету.

КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ ЖУРНАЛІСТСЬКИХ ВІДЕОРОБІТ НА ТЕМУ: «БЕЗПЕКА В ДІАЛОГАХ»

I місце

Пейчев Сергій Ігорович – студент 2 курсу Інституту журналістики.

Буланна Марія Олександрівна – студентка 2 курсу Інституту журналістики.

III місце

Рудик Галина Валентинівна – студентка 2 курсу Інституту журналістики.

Савенко Олесь Андріївна – студентка 2 курсу Інституту журналістики.

СТУДЕНТСЬКА ГЕОГРАФІЧНА ОЛІМПІАДА

I місце

Ростислав Кирило Володимирович – студент 3 курсу географічного факультету.

II місце

Шоповалов Олександр Вікторович – студент 4 курсу географічного факультету.

III місце

Гаврилюк Олексій Костянтинович – студент 1 курсу географічного факультету.

ВІДКРИТА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

I місце

Ківва Богдан Сергійович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Мулярчик Кирило Михайлович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.

Чорний Максим Володимирович – студент 3 курсу механіко-математичного факультету.

Сенін Віталій Ігорович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.

Веклич Богдан Васильович – студент 3 курсу механіко-математичного факультету.

II місце

Руденко Олександр Вячеславович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Юрашев Владислав Геннадійович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.

Сердюк Ярослава Павлівна – студентка 1 курсу механіко-математичного факультету.

Чаудхарі Максим Субхашович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Сорока Богдан Віталійович – студент 4 курсу механіко-математичного факультету.

Кузнєцов Михайло Валерійович – студент 3 курсу механіко-математичного факультету.

III місце

Назаренко Єгор Васильович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.

Кубівський Ярослав Володимирович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.

Марковиченко Олександр Олексійович – студент 1 курсу факультету кібернетики.

Ханов Ігор Михайлович – студент 2 курсу механіко-математичного факультету.

Яриш Олександр Володимирович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Осіпа Андрій Павлович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Любашенко Дарина Володимирівна – студентка 3 курсу механіко-математичного факультету.

Руснак Ігор Олександрович – студент 3 курсу факультету кібернетики.

IV місце

Соскін Даніел Станіславович – студент 1 курсу механіко-математичного факультету.

Токарєв Микита Сергійович – студент 1 курсу факультету кібернетики.

2.6. Впровадження наукових досягнень у навчальний процес

У звітному році за результатами наукових досліджень вченими факультеті, інститутів опубліковано 67 підручників, 351 навчальний посібник, підготовлено та оновлено 647 курсів/спекурсів/лекцій, 122 лабораторні та практичні роботи.

Навчально-науковий центр «Інститут біології»

Результати наукових досліджень впроваджено в навчальний процес у вигляді 18 підготовлених навчальних курсів, серед яких: «Клінічні аспекти регуляції метаболізму» (викладач к.б.н., доц. Скопенко О.В.), 1 курс магістри, 2 семестр, 30 год; «Молекулярно-біохімічні аспекти патологічних станів» (викладач д.б.н., доц. Толстанова Г.М.), 1 курс магістри, 2 семестр, 30 год; «Біохімічна адаптація» за спеціальністю «Біохімія» (викладач к.б.н., ас. Мандрик С.Я.), 1 курс магістри, 2 семестр, 30 год; «Біохімічна фармакологія» (викладач д.б.н., доц. Толстанова Г.М.), 4 курс за спеціалізацією «біохімія», «біотехнологія», «молекулярна біологія», 2 семестр, 30 год; «Санітарна мікробіологія» для студентів ОКР «бакалавр», 4-й курс, (асистент Юмина Ю.М.), 72 години; «Фізіолого-екологічні основи декоративного садівництва/Фітодизайн» за спеціальністю «Фізіологія рослин» (викладач Шпагин В.Ф.) 2 курс магістри, 8 год; «Механізми дії патогенних вірусів» (викладач к.б.н., доц. Коротеєва Г.В.) для магістрів 1-го року навчання, 60 год. та ін.

Підготовлено 12 нових лабораторних практикумів до спецкурсів, 47 нових лабораторних занять. Введено нові теми та лекції до існуючих спецкурсів. Розроблено 137 нових лекцій. Поновлений курс лекцій до дисципліни «Вступ до спеціальності» (викладач д.б.н., проф. Остапченко Л.І.), 2 курс, 1 семестр, 34 год.

11БФ036-01 (Остапченко Л.І.)

Результати наукових досліджень впроваджено в навчальний процес у вигляді нових навчальних дисциплін (10) та лабораторних спецпрактикумів до них, серед яких: «Структура доклінічних досліджень» для магістрів 1 курсу, 34 год. (викладач д.б.н., доц. Гарманчук Л.В.), «Основи сучасної фармакології» для магістрів 1 курсу, 34 год. (викладач д.б.н., доц. Толстанова Г.М.), «Основи молекулярної діагностики» для магістрів 1 курсу, 30 год. (викладач к.б.н., Хоруженко А.І.) та інші. Також введено нових лекцій до нормативних курсів та навчальних дисциплін (17), лабораторних спецпрактикумів (8), практичних занять (4) та лабораторних робіт (5), поновлений курс лекцій (1).

11БФ036-02 (Поліщук В.П.)

-Розроблено: 9 лекцій і 9 презентацій зі спецкурсу «Історичний розвиток тваринного світу» (В.М.Трохимець);

-Розроблено: 6 нових лекцій і 6 презентацій зі спецкурсу «Порівняльна анатомія тварин» (С.А.Мякушко);

-Харіна А.В. (ас., к.б.н.): курс «Прикладна вірусологія» для магістрів 1-го року навчання (60 год., з них 30 год. лекцій та 30 год. практичних занять);

-Андрійчук О.М. (ас., к.б.н.): Лабораторний практикум «Віруси та біобезпека» для магістрів 1-го року навчання (30 год.);

-Коротеєва Г.В. (доц., к.б.н.): курс «Медична та ветеринарна вірусологія» для магістрів 1-го року навчання (162 год., з них 34 год. практичних занять);

-Коротеєва Г.В. (доц., к.б.н.): курс «Механізми патогенних вірусів» для магістрів 1-го року навчання (60 год., з них 30 год. лекцій та 30 год. практичних занять);

-Компанець Т.А. (доц., к.б.н.): курс «Біофізика вірусів» для студентів 4-го курсу (34 год. лекцій);

-Нова лекція: «Використання ITS2 для розв'язання таксономічних проблем» з курсу «Молекулярна таксономія рослин» для студентів 4 курсу (д.б.н., проф. Костіков І.Ю.);

-Нова лекція: «Гриби, що викликають шкірні мікози» з курсу «Екологія грибів» для студентів 4 курсу (д.б.н., проф. Сухомлин М.М.);

-Нова лекція «Підбір праймерів для полімеразної ланцюгової реакції» з курсу «Молекулярна таксономія рослин» для студентів 4 курсу (к.б.н., доц. Бойко В.Р.);

-Нова лекція «Систематична структура флори України» з спецкурсу «Флора України» для магістрів 1 року навчання (к.б.н., доц. Тищенко О.В.);

-Нова лабораторна робота «Філогенетичні взаємозв'язки та диференціація всередині групи сперматофітів, їх синапоморфії» з спецкурсу «Макросистеми органічного світу» для магістрів 2 року навчання (к.б.н., доц. Тищенко О.В.);

-2 нові лабораторні роботи «Вплив екстрактів грибів на проростання насіння», «Визначення схожості та енергії проростання насіння згідно з методикою ДСТУ» для «Лабораторного практикуму» для студентів 3 курсу (к.б.н., асист. Вашека О.В.).

- «Регулятори росту рослин» - Лекції (34 години) та лабораторні роботи (34 години) Магістри II року навчання (доц. Белава В.Н.);
- «Фізіологія та біохімія насіння» - лекції (34 години) - 4 курс (доц. Белава В.Н.);
- «Регулятори росту рослин» - лекції (30 годин) та лабораторні роботи (30 годин) - Магістри I року навчання (доц. Белава В.Н.);
- Великий лабораторний практикум з фізіології рослин - лабораторні роботи для 3 курсу фізіологів рослин - 68 годин (доц. Белава В.Н.);
- «Фізіолого-екологічні основи декоративного садівництва / Фітодизайн» -Лекції (34 години) та лабораторні роботи (34 години). Магістри II року навчання (доц. Шпагін В.Ф.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Анатомія рослин» для студентів 1 курсу – 13 год. (доц. Панюта О.О.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Фізіологія рослин» для I курсу магістратури – 30 год. (доц. Панюта О.О.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Фітоімунологія» для студентів 4 курсу – 32 год. (доц. Панюта О.О.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Ріст і розвиток» для студентів 4 курсу – 33 год. (доц. Панюта О.О.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Екологія рослин» для студентів 4 курсу – 28 год. (доц. Ольхович О.П.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Фітоіндикація та фітомоніторинг» 2курс магістрів – 34 год. (доц. Ольхович О.П.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Фізіологія вищих водних рослин» для студентів 4 курсу – 66 год. (доц. Ольхович О.П.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Біологічно активні речовини рослин» для I курсу магістрів – 34 год. (доц. Войцехівська О.В.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Кореневе живлення» для студентів 4 курсу – 30 год. (доц. Войцехівська О.В.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Математична статистика в експериментальній фізіології рослин» для студентів 4 курсу – 34 год. (доц. Войцехівська О.В.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Біохімія рослин» для студентів 4 курсу – 34 год. (доц. Косик О.І.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Регуляторні системи рослин» для I курсу магістратури – 30 год. (доц. Косик О.І.);
- Нові лекції до навчальної дисципліни «Цитофізіологія» для студентів 4 курсу – 34 год. (доц. Косик О.І.);
- Нові лабораторні роботи – 37 (доц. Панюта О.О., доц. Ольхович О.П., доц. Войцехівська О.В., доц. Косик О.І., доц. Шпагін В.Ф., ас. Пацко О.В.

11БП036-01 (Капустян В.В.)

Співробітниками теми проведено понад 160 годин екскурсій та 444 годин практичних занять з морфології та екології деревних, трав'янистих, тропічних та субтропічних рослин для студентів КНУ імені Тараса Шевченка та студентів біологічних спеціальностей інших ВНЗ України. Здійснено керівництво бакалаврськими та магістерськими роботами студентів кафедри фізіології та екології рослин та ботаніки ННЦ «Інститут біології», навчально-виробничою практикою студентів Київського коледжу будівництва, архітектури та дизайну, Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова, Національного авіаційного університету, Медичного інституту Асоціації народної медицини та науково-виробничою практикою студентів ННЦ «Інститут біології» КНУ Тараса Шевченка. Практично впроваджено адаптовані види рослин-інтродуцентів та насіння у ботанічні установи та загальноосвітні заклади України та Росії, на що є акти впровадження.

11БП036-02 (Шевчик В.Л.)

Розроблені нові теми та завдання в розрізі науково-дослідницьких робіт у системі малої шкільної академії для учнів загальноосвітніх шкіл; окремі результати досліджень використовуються в курсах лекцій та при проведенні навчальних польових практик студентів Київського національного університету імені Тараса Шевченка; розроблено серію презентацій, що використовуються в ході еколого-просвітницької роботи в школах м. Канева та інших закладах;

Географічний факультет

- Проф. Мезенцев К.В. розробив нову практичну роботу з курсу «Регіональна суспільно географічне прогнозування» спрямовано на оцінку впливу трансформацій на соціально-просторову поляризацію в Україні.

- Доц. Запотоцький С.П. вніс зміни в курс лекцій «Основи економіки туризму», зокрема розглянуті питання: економічне середовище функціонування туризму та туристичного ринку, ресурсне забезпечення туристичної діяльності, собівартість тур продукту та ін.

- Доц. Хвесик Ю.М. зробила впровадження деяких положень своєї докторської дисертації, які стосуються удосконалення регіонального управління, розвитку державно-приватного партнерства в Україні, інвестиційного забезпечення аграрної сфери депресивних територій в курси «Теоретичні основи управління розвитком регіону» та «Суспільно-географічні основи регіональних інвестиційних процесів».

У структурі кафедри працює навчальна лабораторія геоінформації та туризму, де сформована база даних про туристичні ресурси та туристичну інфраструктуру України. Ця база даних використовується при проведенні практичних занять з курсів «Туристичні ресурси» (проф. Бейдик О.О.), «Екскурсознавство та музеєзнавство» (доц. Малиновська О.Ю., доц. Шпарага Т.І.), «Туристичні ринки» (проф. Любіцева О.О.)

- Проф. Герасименко Н.П. розробила методику вилучення поліномів із мінеральних відкладів та методику палеогеографічних реконструкцій та використовує їх при написанні курсових та дипломних робіт студентами кафедри, а також при читанні курсу «Палеогеографія з основами палеоекології»

- Проф. Гродзинський М.Д. при викладанні курсу «Ландшафтна екологія» використовує наукові розробки зі складання ландшафтної карти України (складання різних типів ландшафтних територіальних структур).

- Проф. Самойленко В.М. при викладанні курсу «Математичне моделювання в геоелекології» використовує отримані ним наукові результати зі стохастичного моделювання геосистем та екомереж.

- Проф. Дмитрук О.Ю. впровадив у навчальний процес кафедри розробки стандартів з вищої географічної освіти за галуззю 0401 – Природничі науки, напрямом 040104 – географія на ОКР Магістр. Результати впровадженні в курси «Спортивно-оздоровчий туризм з основами фізичної рекреації» та «Екотуризм» для бакалаврів.

- Ас. Шевченко О.Г. результати досліджень урбометеорологічних особливостей великого міста та його впливу на комфортність середовища проживання людини впровадила в курс «Урбометеорологія».

- Проф. Ободовський О.Г. результати наукових досліджень і розроблених методичних положень щодо оцінки руслових процесів гірських річок впровадив в спецкурси «Руслові процеси» (2 год.) «Основи руслознавства» (4 год.).

- Проф. Хільчевський В.К. використав у курсі «Основи гідрохімії» результати наукових досліджень по держбюджетній темі особливостей трансформації хімічного складу води річок басейну Дніпра.

- Проф. Доценко Л.М. впровадила в курс «Навчальні картографічні твори» поняття сутності картографічного картографування як прикладного напрямку навчальної картографії та методичні основи навчального картографування.

- Зав. сектором Онищенко М.Г. в курс «Науково-дослідницький практикум з картографії» впровадила основні положення з визначення мови карти як засобу передачі інформації на основні положення і завдання картосеміотики» (14 год.), які базуються на дослідженнях із держбюджетної тематики.

Геологічний факультет

З метою забезпечення якісної підготовки фахівців з гідрогеології та інженерної геології, зростання їх конкурентоспроможності на ринку праці, необхідністю отримання просунутих знань і вмінь та вдосконалення змісту навчального процесу було запроваджено в навчальних планах підготовки фахівців за ОКР «бакалавр» та «магістр»:

- Кластер (варіативний блок) «гідрогеологія та інженерна геологія» (галузь знань 040103-«геологія», напрям підготовки, в межах якого здійснюється кластер - 6.040103 «геологія», освітньо-кваліфікаційний рівень «бакалавр»).

- Спеціалізація «гідрогеологія» та спеціалізація «інженерна геологія» (галузь знань 040103-«геологія», спеціальність, у межах якої здійснюється спеціалізація – 8.04010302 «Гідрогеологія», освітньо-кваліфікаційний рівень «Магістр гідрогеології»). На основі проведених наукових досліджень, які не включені до науково-дослідних тем, розроблено нових лекцій – 18 год, лабораторних і практичних робіт – 16 год.

Зокрема:

Підготовлено нові лекції:

- для 4 курсу бакалавратури з дисципліни «Пошуки та розвідка родовищ нафти і газу» (2 год.);
- для 1 курсу магістратури з дисципліни «Прогнозування нафтогазоносності надр» (2 год.);
- для навчальної дисципліни «ГІС в гідрогеології та інженерній геології» (I курс магістри, спеціальність гідрогеологія) (4 год.);

- для курсу «Методика еколого-геологічних досліджень» (II курс магістри, спеціальність гідрогеологія) (4 год.);
 - "Діатомові водорості: сучасні та викопні" (2 год.) з курсу «Основи мікропалеонтологічного аналізу»;
 - "Проблеми стратиграфії четвертинного періоду" (2 год.) з курсу «Проблеми стратиграфії».
- Доповнено курси «Економічна геологія» (практичні роботи 4 год.), «Металічні, неметалічні та горючі корисні копалини України» (практичні роботи 4 год.).
- Розроблено нові лабораторні роботи з курсів:
- «Основи мікропалеонтологічного аналізу» (4 год.),
 - «Петрофізика» (2 год.),
 - «Геофізичні методи досліджень» (2 год.).

11БФ049-01 (Шнюков С.Є.)

- «Дорогоцінне та декоративне каміння України» (1 курс магістратури за спеціальністю «геохімія та мінералогія»), (72 год) -проф.Митрохин О.В., мнс Квасниця І.В.
- «Петрографія кристалічних порід УЩ» - лекції обсягом 8 год (4 курс бакалаврату за спеціалізацією «геохімія та мінералогія») - проф.Грінченко В.Ф. та проф.Митрохин О.В.
- «Екологія», лекція «Еволюція рифових екосистем в геологічному минулому з позицій продукційно-енергетичного підходу» (2 год), (3-й курс бакалаврату) – ас. Попова Л.В.
- «Проблеми еволюції біосфери», лекція (2 год) «Дослідження пуляційних характеристик в тафоценозах» (II курс магістратури) – ас. Попова Л.В.
- «Рентгеноспектральні методи дослідження мінеральної речовини» - лабораторна робота «Визначення вмісту елементів-домішок у зразках гірських порід на рентгенівському спектрометрі СЕР-01» (4години), (3 курс, спеціальність «мієкраоргія і геохімія») - О.В.Андреев, І.І.Аширова;
- «Основи фізичної геохімії» збільшення: кредиту з 3 до 5, аудиторних годин з 51 до 98, практичних занять з 22 до 42 годин, розроблено 11 нових лабораторних робіт для проведення практичних занять, В.О.Синицин.
- «Методи мінеральної термобарометрії»- лабораторна робота (4 год.), (4 курс бакалаврату, спеціальність «мінералогія і геохімія»)- В.О.Синицин
- «Гемологія» лабораторні роботи (8 години), (4 курс бакалаврату, спеціальність «мінералогія і геохімія») - Квасниця І.В.
- «Методи обробки геохімічних даних» - лабораторні роботи (20 год.), (4 курс бакалаврату, спеціальність «мінералогія і геохімія») – доц. Лазарева І.І.
- «Прикладна мінералогія» - лабораторні роботи (4 год.), (I курс магістратури, спеціальність «мінералогія і геохімія») – доц. Лазарева І.І.
- «Основи петрографії», лабораторні роботи (8 год.), (2 курс бакалаврату) – доц. Савенок С.П., ас. Білан О.В.
- «Основи літології», лабораторні роботи (6 год.), (3 курс бакалаврату) – доц. Павлов Г.Г., ас. Білан О.В.
- «Методи дослідження мінеральної речовини», лабораторні роботи 4 год.), (3 курс бакалаврату, спеціальність «мінералогія і геохімія») – с.н.с.. Андреев О.В., інж. Бункевич О.Л..
- «Експертиза та діагностика дорогоцінного, декоративного каміння та дорогоцінних металів» (20 год), (1 курс магістратури) – мнс Квасниця І.В.
- «Ринок дорогоцінного і декоративного каміння та ювелірних виробів» (20 год), (1 курс магістратури), – проф.Митрохин О.В., мнс Квасниця І.В.
- «Мінералогія і кристалографія» (факультативний лабораторний курс), «Кристалохімія» (факультативний лабораторний курс), (1 курс бакалаврату), – проф. Грінченко В.Ф., інж. Міщенко З.Ю.
- «Петрографія кристалічних порід УЩ» (2 год.), (4 курс бакалаврату), – м.н.с.Митрохина .Т.В.
- «Палеонтологія» (2 год), – ас. Попова Л.В.
- «Екологія» (2 год), – ас. Попова Л.В.
- «Прикладна мінералогія» (4год.), (1 курс магістратури), – доц.. Лазарева І.І.

11БФ049-02 (Вишва С.А.)

- АКТ впровадження (використання) результатів виконаної науково-дослідної роботи (етапу НДР) у навчальний процес від 24 грудня 2013 р.
- 4 години лекцій для нормативного курсу «Електрометрія» (3 курс, спеціальність - геофізика) на тему «Інтегральний принцип електромагнітних зондувань заземленими лініями»;
 - 4 години лекцій для навчальних дисциплін «ГІС в гідрогеології та інженерної геології» (I курс магістри, спеціальність гідрогеологія);
 - 6 годин лекцій для курсу «Техногенна безпека екологічного середовища України» (I курс магістри, спеціальність гідрогеологія);
 - 2 лабораторні роботи (4 год.) до спец. курсу «Геологічна інтерпретація геофізичних даних» для студентів 1 курсу магістратури геологічного факультету негеофізичних спеціальностей;

- лабораторну роботу (4 год.) для спецкурсу: «Науково-дослідний практикум» для студентів магістратури 2 курсу спеціальність - геофізика;
- 5 лабораторних (10 год.) для курсу «Моделювання геологічних процесів і структур» (I курс магістратури, спеціальність - геологія) ;
- 2 год. лабораторних для курсу «ГІС в геології» (I курс, спеціалісти, спеціальність - геологія)

11БП049-01 (Михайлов В.А.)

Результати досліджень були використані при оновленні та доповненні навчальних дисциплін «Економічна геологія», «Корисні копалини України», «Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин».

Економічний факультет

При викладанні 124 дисциплін, серед яких: «Фінансовий менеджмент у банку», «Проектне фінансування», «Корпоративне управління», «Бухгалтерський облік» та інші; англійською мовою «Economical and ecological policy of pricing», «International Green Business», «Демографія», «Investment risk management», «Business intelligence», «New Product Promotion & Brining New Technologies to Market», «Time Management» та ін.

У 68 науково-методичних публікаціях, серед яких: «Державне регулювання економіки», «Фінансовий менеджмент», «Методичні рекомендації оцінки ефективності заходів корпоративної соціальної відповідальності», «Планування діяльності підприємства», «A statistical analysis of population replacement in Ukraine taking into account migration», «Страховий маркетинг», «Операційний менеджмент. Практикум», English for Business Purposes», «Теорія бухгалтерського обліку» та ін.

У 60 нових курсах та спецкурсах, серед яких: «Глобалізація та економічна політика», «Актуальні проблеми формування нової фінансової архітектури», «Статистичні системи оброблення інформації», «Прикладна статистика», «Ризик-менеджмент компаній реального сектору», «Фінансова звітність за міжнародними стандартами та фінансовий аналіз», «Венчурне інвестування», «Етика бізнесу та ділового спілкування», «Прикладна економетрика», «Advanced Economics» та ін.

11БФ040-01 (Базилевич В.Д.)

- досліджено синергетичний, діалектичний, логічний та історичний методи циклічності та основних її суперечностей – досліджено емпіричний, статистичний, графічний методи дослідження динамічних характеристик циклічних процесів - у доповненні до нормативного курсу «Макроекономіка» (2 курс спеціальність «Економічна теорія», 4 год.);

- дано характеристику інтегрованим корпоративним структурам в системі національного господарства України – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Соціальна відповідальність бізнесу» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); досліджено систему антикризового корпоративного управління – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Антикризове управління підприємством» (1 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); визначено методологію оцінки ефективності антикризового корпоративного управління – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Антикризове управління підприємством» (1 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); розроблено організаційно-економічний механізм управління корпоративною соціальною відповідальністю – у доповненні до спеціального курсу «Соціальна відповідальність бізнесу» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); визначено соціальні параметри конкурентоспроможності в контексті розвитку механізму корпоративної соціальної відповідальності – у доповненні до спеціального курсу «Соціальна відповідальність бізнесу» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.), у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Управління конкурентоспроможністю» (1 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); досліджено роль корпоративної соціальної відповідальності у зниженні соціальних ризиків – у доповненні до спеціального курсу «Соціальна відповідальність бізнесу» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); досліджено застосування теорії кооперативних ігор для розвитку корпоративної соціальної відповідальності – у доповненні до спеціального курсу «Соціальна відповідальність бізнесу» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 2 год.) та у доповненні до спеціальних курсів «Управління розвитком підприємства» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 2 год.) та «Управління конкурентоспроможністю підприємства» (1 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); дано

характеристику розвитку моделей корпоративного управління – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 2 год.); визначено нові складові трансформації системи корпоративного управління в умовах євроінтеграції – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Управління розвитком підприємства» (2 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); досліджено аналіз впливу якості корпоративного управління на вартість компанії – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Оцінка бізнесу» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); досліджено службу корпоративного секретаря як інституту удосконалення системи корпоративного управління публічних акціонерних товариств – у доповненні до нормативного курсу «Корпоративне управління» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.) та у доповненні до спеціального курсу «Корпоративна культура» (1 курс магістратури спеціальності «Економіка підприємства», 1 год.); визначено особливості та перспективи управління комерційною нерухомістю в Україні – у доповненні до нормативного курсу «Оцінка нерухомості» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства», 2 год.);

- досліджено довіру як фактор розвитку підприємництва – у доповненні до курсу «Детінізація ринку інтелектуальних послуг» (4 курс, спеціальність «Економічна теорія», 4 год.); визначено особливості культури сучасного підприємництва – у доповненні до курсу «Innovative entrepreneurship» (1 курс магістратури, спеціальність «Прикладна економіка», 4 год.);

- визначено теоретичні та практичні аспекти дослідження сутності та особливостей інтелектуальної власності як об'єкта управління – у доповненні до нормативного курсу «Організація та управління нововведеннями» (4 курс, спеціальність «Менеджмент організацій», 4 години) та методичні аспекти стратегічного управління об'єктами права інтелектуальної власності на підприємствах України – у доповненні до нормативного курсу «Системна організація та управління нововведеннями» (2 курс магістратури спеціальності «Менеджмент організацій» та «Менеджмент інноваційної діяльності», 4 години);

- зроблено аналіз та доповнення теоретико-методичних засад дослідження навколишнього середовища – у доповненні до спеціального курсу «Екологічне підприємництво» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства» денної форми навчання, 2 год.); визначено сутність навколишнього середовища як середовища існування, життєдіяльності людини та об'єкта аналізу – у доповненні до курсу «Економіка навколишнього середовища» (1 курс магістратури спеціальності «Економічна кібернетика» денної форми навчання, 4 год.); окреслено основні етапи та принципи аналізу довкілля, розкрито їх зміст – у доповненні до вибіркового курсу «Екоконтролінг» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства» денної форми навчання, 4 год.); визначено показники, що використовуються для аналізу та оцінки стану навколишнього середовища, їх класифікацію та систематизацію – у доповненні до вибіркового курсу «Екологічна економіка» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства» денної форми навчання, 2 год.); досліджено методи аналізу оцінки та динаміки стану навколишнього природного середовища, зокрема зосередження уваги на природничих та економічних методах, їх класифікації – у доповненні до курсу за вибором ВНЗ «Екологічний менеджмент, експертиза та аудит проектів природокористування» (4 курс спеціальності «Географія рекреації та туризму» денної форми навчання, 4 год.); проведено ретроспективний аналіз виникнення глобальних екологічних проблем людства – у доповненні до вибіркового курсу «Екологічне підприємництво» (4 курс спеціальності «Економіка підприємства» денної форми навчання, 2 год.); здійснено порівняльний аналіз та дано оцінку стану навколишнього природного середовища в Україні та провідних країнах світу – у доповненні до курсу за вибором ВНЗ «Екологічний менеджмент, експертиза та аудит проектів природокористування» (4 курс спеціальності «Географія рекреації та туризму» денної форми навчання, 2 год.); виявлено основні проблеми захисту довкілля та шляхів їх подолання, чинників, що впливають на стан навколишнього середовища нормативного курсу «Екологія» (4 курс спеціальності «Економічна кібернетика» денної форми навчання, 4 год.); виявлено основні тенденції зміни навколишнього природного середовища – у доповненні до вибіркового курсу «Екологічна економіка» (1 рік магістратури спеціальності «Економіка підприємства» денної форми навчання, 4 год.); проведено аналіз причин збільшення вуглецевого сліду, визначення основних шляхів вирішення проблеми – у доповненні до нормативного курсу «Екологія» (4 курс спеціальності «Економічна кібернетика» денної форми навчання, 4 год.); визначено наслідки та причини глобального потепління, проведено аналіз урбанізаційних процесів – у доповненні до вибіркового курсу «Екологічне підприємництво» (2 курс магістратури спеціальності «Економічна теорія» денної форми навчання, 2 год.);

- використання інструментів та заходів фінансової політики стимулювання економічного оновлення в рекомендаціях міждержавних та наднаціональних об'єднань – у доповненні до нормативного курсу «Фінанси» (2 курс, спеціальність «Фінанси і кредит», 2 год.) та у доповненні до курсу «Міжнародні фінанси» (3 курс, спеціальність «Фінанси і кредит», 2 год.); визначено основні напрями фінансової політики стимулювання економічного оновлення в ЄС – у доповненні до курсу «Фінансово-кредитні системи зарубіжних країн» (1 курс магістратури, магістерська програма

«Менеджмент державних фінансів», 4 год.); розглянуто рекомендації МВФ щодо основних напрямів подальшого реформування фінансової системи України – у доповненні до нормативного курсу «Фінанси» (2 курс, спеціальності «Фінанси і кредит» та «Менеджмент організацій», 2 год.);

- узагальнено результати наукових досліджень у сфері управління ризиками міжнародних розрахунків у банку в частині структуризації системи управління ризиками міжнародних розрахунків у банку та виділення компонентів ідентифікації та оцінювання таких ризиків – у доповненні до курсу «Міжнародні розрахунки» (1 курс магістратури спеціальності «Банківська справа», 2 год.); визначено сутність, форми та джерела фінансування публічно-приватного партнерства – у доповненні до курсу за вибором «Проектне фінансування» (1 курс магістратури спеціальностей «Банківська справа» та «Фінанси і кредит», 2 год.); виявлено основні характеристики та здійснено класифікацію загроз розвитку проблемних банків в Україні шляхом дослідження наслідків банківської кризи 2008-2009 рр. та аналізу ефективності процесу відновлення їх функціонування у післякризовий період – у доповненні до курсу «Фінансовий менеджмент у банку» (2 курс магістратури спеціальності «Банківська справа», 1 год.);

- досліджено взаємодію страхових компаній і банків та визначено нові напрями страхування – у доповненні до нормативного курсу «Управління фінансовими ризиками» (4 курс спеціальності «Фінанси і кредит», 4 год.);

- розроблено концепцію удосконалення методології внутрішнього та зовнішнього контролю в умовах застосування міжнародних стандартів як основного напрямку подальшого реформування контролю, обліку та управління в Україні – у доповненні до нормативного курсу «Бухгалтерський облік» (2 курс спеціальності «Облік і аудит», 2 год.) та у доповненні до курсу за вибором ВНЗ «Вступ до спеціальності» (1 курс спеціальності «Облік і аудит», 2 год.); проведено ідентифікацію змісту «внутрішньогосподарського контролю» у контексті реалізації завдань контролю, обліку та управління – у доповненні до курсів за вибором ВНЗ «Вступ до спеціальності» (1 курс спеціальності «Облік і аудит», 2 год.), «Державний фінансовий контроль» (4 курс магістратури спеціальності «Облік і аудит», 1 год.), у доповненні до нормативного курсу «Фінансовий облік» (4 курс спеціальності «Облік і аудит», 1 год.) та у доповненні до нормативного курсу «Бухгалтерський облік» (2 курс спеціальності «Облік і аудит», 2 год.); досліджено сучасний стан і основні проблемні питання проведення державного внутрішнього фінансового контролю та проведено організацію централізованого та децентралізованого державного внутрішнього контролю у закладах вищої освіти України, удосконалено процедуру контролю за дотриманням бюджетного законодавства на основі моделювання ризиків в системі внутрішнього контролю вищих навчальних закладів – у доповненні до курсу за вибором ВНЗ «Державний фінансовий контроль» (4 курс спеціальності «Облік і аудит», 4 год.); проведено оцінювання стану контролю необоротних активів у системі управління підприємством, контроль в системі управління витратами виробництва та внутрішній контроль ефективного формування та використання необоротних активів, досліджено управління ризиками як елемент механізму внутрішньогосподарського контролю витрат удосконалення методики здійснення контрольних заходів суб'єктів господарювання – у доповненні до курсу за вибором ВНЗ «Контролінг» (2 курс ОКР «магістр» спеціальності «Облік і аудит» (2 год.); Удосконалення методики здійснення контрольних заходів суб'єктів господарювання, модернізація системи внутрішньогосподарського контролю на основі функції контролінгу; удосконалено методику контролю необоротних активів у системі управління підприємством – у доповненні до курсу за вибором ВНЗ «Контролінг» (2 курс ОКР «магістр» спеціальності «Облік і аудит» (2 год.);

- розроблено методичні та організаційні засади статистичного вивчення конкурентного середовища - у доповненні до нормативного курсу «Економічна статистика» (2 курс денної форми навчання спеціальностей «Облік і аудит» та «Економічна теорія», 2 год.); розроблено організаційні засади та методичне забезпечення статистичного вивчення ринку житлової та нежитлової нерухомості – у доповненні до нормативного курсу «Економічна статистика» (2 курс денної форми навчання спеціальності «Облік і аудит» та «Економічна теорія», 2 год.); проведено статистичне вивчення ємності ринків нерухомості в Україні – у доповненні до нормативного курсу «Економічна статистика» (2 курс денної форми навчання спеціальності «Облік і аудит» та «Економічна теорія», 2 год.) та у доповненні до спецкурсу «Багатомірний статистичний аналіз» (1 курс магістратури денної форми навчання спеціальностей «Облік і аудит» та «Економічна теорія», 2 год.); зроблено статистичне оцінювання збалансованості результатів функціонування ринку нерухомості України – у доповненні до нормативного курсу «Економічна статистика» (2 курс денної форми навчання спеціальностей «Облік і аудит» та «Економічна теорія», 2 год.) та у доповненні до спецкурсу «Багатомірний статистичний аналіз» (1 курс магістратури денної форми навчання спеціальностей «Облік і аудит» та «Економічна теорія», 2 год.);

- розроблено методи дискретної нелінійної динаміки - у доповненні до нормативного курсу «Прогнозування соціально-економічних процесів» (4 курс, спеціальність «Економічна кібернетика», 4 год.); розроблено метод «Гусениця»-SSA – у доповненні до нормативного курсу «Прикладна економетрика» (1 курс магістратури, спеціальність «Економічна кібернетика», 4 год.);

- визначено сучасні тенденції розвитку процесів фінансової глобалізації – у доповненні до нормативного курсу «Міжнародна економіка» (2 курс, спеціальність «Економічна теорія», 4 год.); визначено проблеми впливу фінансової глобалізації на національну фінансову систему - у доповненні до нормативного курсу «Міжнародні фінанси» (3 курс, спеціальність «Міжнародна економіка», 2 год.); визначено сучасні тенденції розвитку міжнародної конкуренції в банківському секторі – у доповненні до курсу за вибором «Міжнародний трансферт технологій» (2 курс магістратури спеціальності «Міжнародна економіка», 2 год.); визначено особливості конкурентних стратегій міжнародних банків та чинників посилення конкурентних позицій вітчизняних банків – у доповненні до курсу за вибором «Міжнародні фінансові ринки» (2 курс магістратури спеціальності «Міжнародна економіка», 2 год.); визначено принципи системно-рефлексивного стратегічного маркетингового управління в умовах глобалізації ринкового середовища – у доповненні до нормативного курсу «Стратегічне управління» (для студентів ОКР «магістр» спеціальності «Міжнародна економіка», 2 год.).

Історичний факультет

Впродовж звітної періоду історичний факультет провів суттєве оновлення нормативних та спеціальних курсів, які були розроблені кафедрами за результатами НДР раніше як для магістрів і спеціалістів, так і для бакалаврів, а також запровадив у навчальний процес низку нових нормативних і спеціальних курсів. Також вдосконалювалися та розроблялися нові спецкурси для читання аспірантам факультету

Зокрема, кафедра давньої та нової історії України (зав. кафедрою проф. В.Ф. Колесник) впродовж звітної періоду розробила і впровадила в навчальний процес за спеціальністю «історія України» 2 нових нормативних курсів для студентів магістратури та 2 нових спецкурсів для аспірантів історичного факультету, причому всі вони були розроблені за результатами НДР. В свою чергу, колектив згаданої вище кафедри оновив за результатами НДР щонайменше 15 раніше розроблених нормативних та спеціальних курсів. Кафедра нової та новітньої історії зарубіжних країн (зав. кафедрою проф. Б.М. Гончар) за результатами НДР оновила від 20 до 50% 17 раніше підготовлених лекційних нормативних та спеціальних курсів, збагативши їх, зокрема, результатами НДР і в першу чергу історіографічним узагальненням останніх наукових розробок зарубіжної історичної науки (американської, британської, німецької, російської); за аналогічною схемою 10 вже підготовлених нормативних та спеціальних курсів було оновлено викладачами кафедри історії стародавнього світу і середніх віків (зав. кафедрою проф. В.В. Ставнюк); цією ж кафедрою було розроблено 1 нормативний та 2 нових спеціальних курсів. Таке ж оновлення 8 нормативних та спеціальних курсів було проведено кафедрою археології та музеєзнавства (зав. кафедрою проф. Р.В. Терпиловський), причому від 50 до 80% оновлення лекційного матеріалу було запроваджено за результатами НДР, отриманими під час польових та/або підводних археологічних досліджень. Відповідно, 4 нормативних та 6 спецкурсів докорінно переробила кафедра етнології та краєзнавства (зав. кафедрою проф. В.П. Капелюшний); цією ж кафедрою були розроблені і впроваджені до навчального процесу нові 1 нормативний та 1 спецкурс, розроблені на 70-80% за результатами етнографічних польових досліджень. 7 нормативних лекційних курсів та 6 спецкурсів було оновлено завдяки отриманим результатам НДР кафедрою історії для гуманітарних факультетів (зав. кафедрою проф. Г.Д. Казьмирчук), які читаються як на історичному, так і на інших гуманітарних факультетах та інститутах. Аналогічна робота була проведена на кафедрі новітньої історії України (оновлено та перероблено 6 нормативних та 3 спеціальних курсів, зав. кафедрою проф. В.М. Литвин), рівно як і на інших кафедрах факультету.

Всього по історичному факультету впродовж звітної періоду за результатами НДР були розроблені і запроваджені у навчальний процес 5 нових нормативних та 9 нових спеціальних курсів. Також було суттєво оновлено й перероблено за результатами НДР близько 40 нормативних та 50 спеціальних курсів.

11БФ046-01 (Колесник В.Ф.)

Результати праці над темою у 2013 р. використано для оновлення 10 нормативних та 32 вибіркового курсів, які читають як на історичному, так і на інших факультетах Київського університету.

Факультет кібернетики

Ряд одержаних результатів впроваджено в навчальний процес:

11БП015-01 (Закусило О.К.)

Розроблено нові розділи до таких нормативних курсів та спецкурсів: н/к «Дослідження операцій», с/к «Практикум по ДО», с/к «Теорія топологічних груп», н/к «Алгебра та геометрія», с/к «Елементи теорії відновлення», с/к «Теорія масового обслуговування», н/к «Вступ до операторних алгебр», с/к «Теорія екстремальних значень».

11БФ015-01 (Геращенко Ф.Г.)

Результати НДР використовуються в нових спеціальних та нормативних курсах факультету кібернетики: спеціальний курс «Сучасні проблеми динамічних систем»; нормативний курс «Теорія

керування»; нормативний курс «Якісний аналіз нелінійних систем регулювання»; спеціальний курс «Актуальні проблеми програмної інженерії».

11БФ015-02 (Нікітченко М.С.)

- Композиційно-номінативний підхід до задання семантичних структур мов предметних областей та програмних систем – номінативний курс «Теорія програмування», 10 год., 3 курс, інформатика, кафедра ТТП, (викладач проф. Нікітченко М.С.);

- Архітектура понять програмування, формальні моделі програм; класифікація методів та мов специфікацій програмних систем, змістовна семантика мов специфікацій програмних систем (нотацій) Z-методу, В-методу – номінативний курс «Формальні методи розробки програмних систем», 20 год., 1 курс магістри, інформатика, кафедра ТТП, (викладач проф. Нікітченко М.С.);

- Змістовна семантика мов специфікацій програмних систем (нотацій) Z-методу – номінативний курс «Формальні методи специфікацій програм», 10 год. 4 курс, інформатика кафедра ТТП, (викладач Омельчук Л.Л.).

11БФ015-03 (Ляшко С.І.)

В навчальний процес впроваджено наступні результати досліджень та місце їх використання:

Непараметричні методи класифікації і вибору ознак – до спецкурсів: – «Розпізнавання образів», 34 год., 1 курс, маг., ОМ, (викладач проф. Ключин Д.А.); «Прикладні проблеми теорії розпізнавання образів», 34 год., 1 курс, маг., ОМ, (викладач проф. Ключин Д.А.).

Методи із скінченновимірною апроксимацією та штрафом для розв'язання задач імпульсно-точкового оптимального керування – до спецкурсів: «Методи аналізу операторних систем», 34 год., 2 курс, маг., ОМ, (викладач проф. Семенов В.В.); «Прикладний функціональний аналіз», 34 год., 1 курс, маг., ОМ, (викладач проф. Семенов В.В.); «Інструментальні засоби побудови і реалізації чисельних алгоритмів», 34 год., 4 курс, ОМ, (викладач пров. наук. співр. Кудін В.І.); «Застосування методів символічної математики в наукових дослідженнях», 34 год., 3 курс, ОМ, (викладач пров. наук. співр. Кудін В.І.).

Моделі і алгоритми керування для задач масопереносу та лінійних систем – до спецкурсів: «Актуальні проблеми прикладної математики», 34 год., 2 курс, маг., ОМ (викладач пров. наук. співр. Сандраков Г.В.); «Актуальні проблеми прикладної математики», 34 год., 1 курс, маг., ОМ (викладач пров. наук. співр. Сандраков Г.В.).

11БФ015-05 (Анісімов А.В.)

Впровадження методичних рекомендацій з застосування та моніторинга медичного використання апаратів «Екзоскелетон» забезпечило можливість підготовки спеціалізованого курсу з створення медичної бази даних для супроводу хворих з використанням трансформерних технологій та пристроїв-трансформерів.

Прочитано персонально спрямований курс лекцій та проведені практичні заняття з користувачами пристроїв-трансформерів (отримано подяку від слухачів).

Створення бази даних для медичної інформаційної трансформерної технології: нормативний курс «Бази даних та інформаційні системи» (6 год.), доц. Кулябко П.П. Співвідношення між просторами синтаксичних та семантичних моделей, поняття псевдометрики – спецкурс «Принципи побудови математичних моделей», 4 год., 4 курс, бакалаври, інформатика, кафедра ТК, (викладач проф. Белов Ю.А.).

Поняття метрично-можливісного та метрично-необхіднісного просторів – спецкурс «Проектування програмного забезпечення», 2 год., 4 курс, бакалаври, інформатика, кафедра ТК, (викладач проф. Белов Ю.А.).

Побудова агрегованих можливостей та необхідностей – спецкурс «Математичні основи нечіткого моделювання», 4 год., 3 курс, бакалаври, інформатика, кафедра ТК, (викладач проф. Белов Ю.А.).

11БФ015-06 (Наконечний О.Г.)

Ряд одержаних результатів впроваджено в навчальний процес: розроблено нові нормативні курси кафедри САТР «Невизначеність та групування інформації» (проф. Донченко В.С.), «Системи підтримки прийняття рішень» (доц. Загородній Ю.В.), «Інтелектуальний аналіз даних» (проф. Акіменко В.В.), спецкурс «Прийняття рішень в умовах невизначеності» (проф. Машенко С.О.) кафедри ПС

Спецкурси: «Стохастичні моделі мережевої структури», (проф. Лебедєв Є.О., асис. Макушенко І.А.), «Simulation of Stochastic Processes (Моделювання випадкових процесів)» (доц. Розора І.В.), «Теорія оцінювання систем в умовах невизначеності» (доц. Слабоспицький О.С.).

Механіко-математичний факультет

Введено нові спеціалізації «Комп'ютерна механіка» (кафедра теоретичної та прикладної механіки, кафедра механіки суцільних середовищ) та «Математичні основи захисту інформації» (кафедра алгебри та математичної логіки).

Розроблено нові курси: кафедра загальної математики: нові розділи курсу «Математичні моделі в природознавстві»: математичні моделі фінансових, економічних та соціальних процесів; біологічні моделі; математичні моделі квантової механіки, кафедра алгебри та математичної логіки: розроблена частина спецкурсу «Комутативна алгебра: Скінченні поля, кільця і модулі», яка знаходить широке застосування в теорії захисту інформації і прикладних дисциплінах, кафедра математичного аналізу: «Моделі регресії з похибками вимірювання та їх застосування до оцінки радіаційних ризиків» (установа-розробник: Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України», автори розробки: О.Г. Кукуш, С.В. Масюк, І.А. Ліхтарьов.), кафедра інтегральних та диференціальних рівнянь: нові розділи курсу «Методи дослідження стійкості розв'язків еволюційних рівнянь»; «Методи глобального аналізу нелінійних систем»; «Асимптотичні методи в теорії диференціальних рівнянь», кафедра механіки суцільних середовищ: «Варіаційні проблеми механіки», «Чисельні методи в механіці суцільних середовищ», кафедра математичної фізики: розроблено спецкурси: «Теорія усереднення» та «Асимптотичні методи для крайових задач математичної фізики в областях складної структури». «Крайові задачі в областях з кусково-гладкою межею», «Інтегровні системи математичної фізики та деякі пов'язані з ними задачі», кафедра теоретичної та прикладної механіки: «Практикум з комп'ютерної механіки», «Сучасні методи обробки і передачі інформації», «Теорія актуаторів», «Математичне моделювання механічних систем і процесів», «Комп'ютерне моделювання поширення пружних хвиль».

11БФ038-02 (Мішура Ю.С.)

В 2013 році було розроблено нові лекції в межах наступних курсів:

- Доцент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Василик О.І. «Вибіркові обстеження» 68 год.
- Професор кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, доктор фіз.-мат. наук Карташов М.В. «Марковські процеси в актуарній математиці» 34 год.
- Асистент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Зубченко В.П. «Математичні основи страхування життя» 68 год.
- Асистент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Голомозий В.В. «Моделі виживання» 51 год.
- Професор кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, доктор фіз.-мат. наук Козаченко Ю.В. «Моделювання випадкових процесів та чисельні методи» 34 год.
- Асистент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Зубченко В.П. «Побудова таблиць тривалості життя» 51 год.
- Професор кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, доктор фіз.-мат. наук Майборода Р.Є. «Регресійний аналіз» 34 год.
- Професор кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, доктор фіз.-мат. наук Кулик О.М. «Статистика випадкових процесів» 68 год.
- Асистент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Зубченко В.П. «Статистичні методи у ризиковому страхуванні» 68 год.
- Асистент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Зубченко В.П. «Часові ряди» 34 год.
- Доцент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Шевченко Г.М. «Оптимальне стохастичне керування в актуарній математиці» 68 год.
- Асистент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики, кандидат фіз.-мат. наук Зубченко В.П. «Основи управління ризиками» 34 год.
- Професор кафедри математичного аналізу, доктор фіз.-мат. наук Кукуш О.Г. «Моделі регресії з похибками вимірювання та їх застосування до оцінки радіаційних ризиків» 51 год.

11БФ038-03 (Кириченко В.В.)

В рамках нової спеціалізації «Математичні основи захисту інформації» розроблена частина спецкурсу «Комутативна алгебра: Скінченні поля, кільця і модулі», яка знаходить широке застосування в теорії захисту інформації і прикладних дисциплінах.

Радіофізичний факультет

Підготовлено нові лекції: «Проблеми передачі по валоконним світловодам 2D зображення у паралельному форматі»(проф. Григорук В.І.), «Ближньопольова мікрохвильова скануюча мікроскопія»(доц. Гайдай Ю.О.), «Структури неповних матриць Мюллера, що вимірюються в методах послідовного зондування та динамічному методі» включено результати досліджень (ас. Оберемок Є.А.). Розроблено та створено 2 нові лабораторні роботи: «Електро-магнітооптичний модулятор світла»(доц.Сохацкий В.П.),«Термоелектричні явища» в практикумі з Електрики та Магнетизму»(ас.Іванюта ІО.М.). Підготовлено розділи в нову дисципліну «Проблеми електроніки» напряму підготовки «Радіотехніка» та нову дисципліну «Функціональна електроніка» спеціальності «Комп'ютерні системи і мережі» (доц. Нечипорук О.Ю.),додано новий розділ «Магнітоелектричне

індукування магнітопружних явищ у ферритах» до курсу «Магнітооптика та фотомagnetизм»(проф. Коваленко В.Ф.).

У лекційному курсі «Поляризаційна матрична оптика» оновлено 2 лекції: «Розв'язок спектральної задачі для однорідних анізотропних середовищ» та «Моделі довільного дихроїчного середовища і середовища, що характеризується неермітовим дихроїзмом» (доц.Савенков С.М.).

Протягом останнього року проводилася розробка модулів для навчання питань біобезпеки та біоетики студентів в галузі нейронаук та проведення аналізу стану питань освіти з питань біобезпеки студентів в галузі біотехнології та суміжних напрямків (асс. Кисіль О.О.). Ліцензована нова спеціальність ОКР «Магістр», розпочата підготовка магістрів за цією спеціальністю (доц. Кононов М.В.).

11БФ052-01 (Находкін М.Г.)

Отримані результати є піонерськими у своїй галузі та відповідають надсучасним інноваційним напрямкам розвитку науки і техніки в світі. Вони були впроваджені у навчальний процес: використані у роботі бакалавра Козей Наталії «Вивчення характеристик ферромагнітного резонансу наноструктур» та магістра 2 курсу Лагути Олексія Валентиновича «Радіоспектроскопічні дослідження ферромагнітних нанооб'єктів» (н.к. с.н.с. Коблянський Ю.В., проф. Мелков Г.А.). Також ці результати були відображені в лекціях з курсу «Сучасна радіофізика та електроніка» для магістрів 1-го року навчання радіофізичного факультету (доц. Прокопенко О.В.).

11БФ052-04 (Григорук В.І.)

- В курс лекцій «Компонентна база радіоелектронних пристроїв» напрям підготовки «Радіотехніка» введено лекцію «Особливості побудови біозв'язків SWCNT - ДНК біосенсорів» для бакалаврів 2-го року навчання (2 год.), (викладач: канд. ф.-м. н., доц. Іванюта О.М.);

- Створено робоче місце канд. ф.-м. н., с.н.с. Петричуком М.В. для бакалавра 4-го року навчання «Дослідження транспортних характеристик Si-нанониткових МОН структур»;

- Створено робоче місце канд. ф.-м. н., зав. НДЛ Олійником В.В. для проведення наукових досліджень магістром 1-го року навчання кафедри квантової радіофізики за темою «Спектральні характеристики багатопшарових композитів»;

- У лекційний курс «Поляризаційна матрична оптика» для магістрів 1-го року навчання спеціалізації «прикладна оптика та магнетизм» додано новий лекційний матеріал «Матрична модель середовища з циркулярною фазовою та лінійною амплітудною анізотропією у рамках однорідного наближення та розв'язок спектральної задачі для неї» (4 год.), (викладач: зав. каф., д. ф.-м. н., доц. Савенков С.М.);

- Створено робоче місце канд. ф.-м. н., с.н.с. Петричуком М.В. для магістра 1-го року навчання. «Експериментальне дослідження провідності 1D-провідників – вуглецевих нанотрубок методами шумової спектроскопії»;

- В курс лекцій для магістрів «Оптична спектроскопія» введено лекційний матеріал «Поєднання аналізу плазмонного резонансу металевих наночастинок і оптичних характеристик рідин з різною структурою, в які занурений нанопористий кремнезем, як перспективний метод дослідження наночастинок металу, розташованих в порах кремнезему» для магістрів 1-го року навчання (2 год.), (викладач: д. ф.-м. н., проф. Овечко В.С.);

- В курс лекцій «Магнітооптика і фотомagnetизм» для магістрів кафедри електрофізики 1 року навчання введено лекцію «Застосування магнітопружних ефектів», (викладач: д. ф.-м. н., проф. Коваленко В.Ф.);

- У лекційний курс дисципліни «Оптичні інформаційні системи» для магістрів 2 року навчання додано новий лекційний матеріал «Динамічний контроль параметрів оптичних пристроїв та створення активних компонентів, основаних на фотонних кристалах» (2 год.), (викладач: канд. ф.-м. н., ас. Колєнов С.О.);

- Результати досліджень використовуються у спеціальному курсі лекцій «Сучасні проблеми оптики» для магістрів 2-го року навчання за спеціальністю «Оптика та магнетизм», (викладач: д. ф.-м. н., проф. Коваленко В.Ф.);

- Створено робоче місце канд. ф.-м. н., н. с. Поповим М.О. для проведення наукових досліджень аспірантом 2-го року навчання кафедри квантової радіофізики за темою «Нелінійні релаксаційні процеси у плівкових магнітостатичних резонаторах».

12БП052-01 (Гайдай Ю.О.)

- Створено робоче місце для виконання дипломної роботи спеціалістом кафедри квантової радіофізики за темою «Дослідження радіопоглинальних властивостей тонких шарів металів», (викладач: канд. ф.-м. н., с.н.с. Бедюх О.Р.);

- В курс лекцій «Плазмодинаміка і плазмохімія» для магістрів 1 курсу введено лекцію «Генератори плазмових потоків для плазмо медицини» (2 год), (викладач: д. ф.-м. н., проф. Черняк В.Я.);

- В курс лекцій «Спеціальні розділи фізики плазми» для магістрів 2 курсу введено лекцію «Плазмовокаталітичний реформінг вуглеводнів для «зеленої» хімії» (2 год.), (викладач: д. ф.-м. н., проф. Черняк В.Я.);

- Створено робоче місце для виконання роботи бакалавра кафедри радіотехніки та радіоелектронних систем за темою «Розробка адаптера для ближньопольового НВЧ мікроскопа з активним зондом», (викладач: канд. ф.-м. н., с.н.с. Сидоренко В.С.);
- Створено робоче місце для виконання роботи магістра 1 курсу кафедри квантової радіофізики за темою «Числові розрахунки анізотропного локального поля ближньопольового мікроскопа з активним зондом», (викладач: канд. ф.-м. н., с.н.с. Сидоренко В.С.);
- Створено робоче місце для виконання дипломної роботи магістра 2 курсу кафедри квантової радіофізики за темою «Дослідження ближньопольового мікроскопа з активним зондом еліпсоїдального типу», (викладач: канд. ф.-м. н., с.н.с. Сидоренко В.С.).

11БФ052-02 (Анісімов І.О.)

Впровадження в навчальний процес наступних результатів досліджень та місце їх використання: введено нову лекцію «Збудження кільватерних хвиль циліндричним зарядженням згустком у неоднорідній плазмі» (2 год.) в курс «Спецрозділи фізики плазми» для магістрів 2-го року навчання (проф. І.О.Анісімов); результати комп'ютерного моделювання динаміки пилових частинок в радіочастотному розряді використані при підготовці лекції «Радіочастотний розряд ємнісного типу в плазмі низького тиску» (2 год.) з курсу «Фізична електроніка» для студентів 3-го курсу кафедри фізичної електроніки (доц. О.Ю.Кравченко); введено нову лекцію «Перенесення випромінювання в термічній плазмі» (2 год.) в курс «Спецрозділи фізики плазми», для магістрів 2-го року навчання (доц. А.М. Веклич); введено нову лекцію «Фізико-хімічні основи нерівноважних плазмових технологій в енергетиці» (2 год.) в курс «Плазмодинаміка і плазмохімія» для магістрів 1-го року навчання (проф. В.Я. Черняк); введено нову лекцію «Вплив хімічних процесів на властивості плазми» (2 год.) в курс «Спецрозділи фізики плазми», для магістрів 2-го року навчання (проф. В.Я. Черняк).

11БФ052-03 (Висоцький В.І.)

-Навчальний курс (17 год. лекцій, 17 годин лаб. робіт). «Паралельні обчислення» для бакалаврів 3 року навчання (доц. О.О. Судаков);

-Навчальний курс (36 год. лекцій, 18 год. лаб. робіт) «Взаємодія випромінювання з біологічними структурами» для магістрів 1 року навчання (спеціальність «медична фізика») (доц. А.І.Іванісік, ас. О.О.Кисіль);

-Навчальний курс (17 год. лекцій, 17 годин практ. робіт) «Інженерна та комп'ютерна графіка» для бакалаврів 2 року навчання, напрям підготовки «Радіотехніка» (доц. М.В.Кононов);

-Навчальний курс (6 год. лекцій, 8 год. лаб. робіт) «Інформатика та обчислювальна техніка» для бакалаврів 2 року навчання, напрям підготовки «Радіотехніка» (доц. М.В.Кононов);

-Курс лекцій (34 год.) «Сучасна мікропроцесорна техніка» для бакалаврів 3 року навчання (доц. О.О.Судаков, доц. С.П.Радченко);

-Курс лекцій (4 год.) «Сучасні комп'ютерні технології» для бакалаврів 3 року навчання (доц. М.В.Кононов);

-Розділ (4 год.) «Прикладне застосування методів розв'язання обернених задач» курсу «Додаткові розділи теор. фізики», для магістрів 1 року навчання (спеціальність «прикладна фізика») (доц. А.В.Нетребя);

-Лекція (2 год.) «Дифузійно-реакційні ефекти у рідинах» в курсі «Статистична фізика» для бакалаврів 3 року навчання (проф. В.В.Обуховський);

-Лекція (2 год) «Особливості формування когерентних корельованих станів частинки в потенціальній ямі при наявності дисипації та флуктуаційного збурення квантової системи» розділу «Фізика когерентних корельованих станів та модифіковане співвідношення невизначеностей» курсу «Додаткові розділи теоретичної фізики» для магістрів 1 року навчання (спеціальність «прикладна фізика»), (проф. В.І.Висоцький);

-Лекція (2 год.) «Моделювання кортикальної колонки» розділу «Моделювання нейронних мереж» курсу «Комп'ютерна фізика» для бакалаврів 3 року навчання (доц. Радченко С.П.);

-Цикл занять наукової спец.лабораторії (51 год. лаб. робіт) з курсу «Напівпровідникові гетероструктурні лазери на основі квантової ями, нитки та точки» для магістрів 1 року навчання (спеціальність «медична фізика») (проф. П.А.Коротков);

-Медична фізика, ОКР «Магістр». Ліцензована нова спеціальність 8.04020406, розпочата підготовка магістрів за цією спеціальністю.

Факультет психології

Упродовж звітного періоду факультет психології провів суттєве оновлення нормативних та спеціальних курсів, які були розроблені членами кафедр за результатами науково-дослідної роботи, а саме: кафедра педагогіки для бакалаврів 4 курсу за напрямом підготовки «Соціальна педагогіка» – «Основи соціального гувернантства», «Основи педагогічної майстерності», «Тренінг особистісного зростання», «Тренінг соціально-педагогічної взаємодії», «Основи соціально-правового захисту», «Консультавання в соціально-педагогічній роботі», «Практикум професійного спілкування», «Основи соціально-педагогічного менеджменту», «Методика соціально-педагогічного дослідження», «Тренінг

комунікативної компетентності» та для магістрів 1 курсу за напрямом підготовки «Управління навчальним закладом» – «Професійна етика управлінця» (складова навчальної дисципліни «Професійно-педагогічна компетентність управлінця навчальним закладом»).

Факультет соціології

НДР «Порівняння демографічних трендів та флуктуацій ринку праці у Словенії та Україні протягом 2000-2014 рр.» за договором № 13ДП017-01 від 03.06.2013 р. – кер.проф Куценко О. - Розроблено новий тематичний блок в навчальній дисципліні «Нерівності в сучасних суспільствах» (для магістратури-1 та програми спеціалістів) «Нерівності в зайнятості», завдання для практичної роботи з аналізу соціальних нерівностей, пов'язаних із нестандартною зайнятістю, з аналізу індикаторів «професійних класів».

11БФ017-01 (Горбачик А.П.)

«Теорія та методи аналізу причинності в соціології»(доц. Горбачик А.П., 22 год. лек., 22 год. сем.);

«Математичні методи в соціології» (доц. Горбачик А.П., 34 год. лек., 34 год. сем.).

Фізичний факультет

11БФ051-01 (Зеленський С.Є.)

За результатами досліджень розроблені нові спеціальні курси для студентів фізичного факультету ОКР бакалавр, спеціаліст та магістр, розроблено нові та удосконалено існуючі лекції в спецкурсах та лабораторні роботи в спеціальних практикумах; результати досліджень використані при написанні підручників та методичних посібників; за результатами досліджень захищені та підготовлені до захисту дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора фізико-математичних наук; захищені кваліфікаційні роботи бакалаврів, спеціалістів та магістрів.

Філософський факультет

11БФ041-01 (Конверський А.Є.)

Розроблено 26 нормативних та спеціальних курсів - спеціальність Філософія:

- ОКР «Бакалавр»: Філософська теологія і онтологія;

- ОКР «Спеціаліст»: Образи філософії в культурному просторі сучасності; Мораль і релігія в німецькому ідеалізмі;

- ОКР «Магістр»: Феноменологія в соціальному пізнанні; Вітчизняна філософія другої половини ХХ століття; Філософія Буддизму; Пізньомодерний проект політичної філософії; Філософія держави і права; Сучасні концепції категорій.

Нормативні курси - Культурологія ОКР «Бакалавр»: Менеджмент соціокультурної діяльності; Менеджмент культурних проєктів; Народне мистецтво світу; Історія музичного мистецтва; Семіотика і лінгвістика; Музезнавство; Теоретична культурологія; Соціологія культури і мистецтв; Маркетинг у сфері культури; Культура як ресурс суспільного розвитку; Культура слов'ян.

Нормативні курси - Державна служба: ОКР «Магістр»: Методологія системного підходу та наукових досліджень; Організація роботи державної служби; Основи економіко-аналітичної діяльності державної служби; Міжконфесійні відносини; Стратегічне планування; Національна безпека; Моделювання та прогнозування; Планування розвитку території; Планування розвитку персоналу організації державної служби; Інновації в суспільному розвитку.

11БФ041-02 (Обушний М.І.)

Ступінь впровадження у 2013 р.:

- в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка: прочитано 15 лекцій для студентів Інституту журналістики з історії української політичної думки; опубліковано навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів «Історія української політичної думки»; прочитано нормативний курс «Українознавство» для студентів 1-го курсу культурології філософського факультету; впроваджено інтегративний підхід у рамках курсу «Методологічні конструкти сучасної психології» для студентів 5-го курсу факультету психології;

- за кордоном: проведено семінар для студентів університету м. Констанс (Німеччина) «Емансипація та модернізація в Російській імперії: приклад жіночого руху». Підтверджено Актом впровадження в навчальний процес від 23.12.2013 р.

Хімічний факультет

За результатами науково-дослідних розробок для студентів 5 курсу (магістри) що проходять навчання за спеціальністю «Хімія високомолекулярних сполук» підготовлено нову лекцію «Новітні нанотехнології транспортування і доставки токсичних і погано розчинних лікарських субстанцій в

живих організмах» (1 год.). Нова лабораторна робота в лабораторному практикумі зі спецкурсів «Методи молекулярно-абсорбційної спектроскопії» та «Фотометричний аналіз».

11БФ037-03 (Фрицький І.О.)

2 нові лабораторні роботи (4 год з 17 год) в спецпрактикумі для магістрів 2-го курсу навчання кафедри фізичної хімії хімічного факультету «Наносистеми в адсорбції та каталізі»:

- «Дослідження чутливості адсорбційно-напівпровідникових сенсорів на основі діоксиду олова»;
- «Визначення швидкодії адсорбційно-напівпровідникових сенсорів».

11БФ037-04 (Запорожець О.А.)

Оновлено лабораторні практикуми до спецкурсів «Сучасні спектроскопічні методи аналізу», «Капілярна газова хроматографія та капілярний електрофорез». Підтверджувальні документи - 2 акти впровадження в 2013 р.

11БФ037-01 (Слободяник М.С.)

- у рамках курсу «Координаційна хімія» (144 год) впроваджено нову лекцію (1 год.) «Новітні методи синтезу поліядерних координаційних сполук»;

- у рамках курсу «Синтез комплексних сполук» (144 год) впроваджено нову лабораторну роботу (4 год) «ІЧ спектри карбоциламідфосфатних комплексів на основі d та f –елементів»;

- у рамках курсу «Хімія твердого тіла» (144 год) розроблена лабораторна робота (2 год) «Люмінесцентні властивості оксидних сполук іттрію, легованих гадолінієм»;

- у рамках курсу «Магнетохімія» (72 год) розроблена лабораторна робота (4 год) «Дослідження температурної залежності кубанових комплексів нікелю та кобальту (II)»;

- у рамках курсу «Хімія функціональних матеріалів» (72 год) розроблена лекція (2 год) «Кристалохімія матеріалів. Взаємозв'язок між нецентросиметричністю структури та властивостями оксидних матеріалів»;

- у рамках курсу «Хімія функціональних матеріалів» (72 год) розроблена лабораторна робота «Синтез та люмінесцентні властивості ортованадатів іттрію легованого європієм» (4 год).

11БФ037-02 (Воловенко Ю.М.)

Результати наукових досліджень впроваджено:

- у рамках курсу «Органічна хімія» впроваджено 5 нових лабораторних робіт;
 - у рамках курсу «Механізми перетворення природних сполук» розроблено 1 лекція,
 - «Флуоресцентні зонди у хімії та біології» розроблено 1 лекція;
 - у рамках курсу «Сучасна хімія пептидів та білків» розроблено 1 лекція (2 год);
 - у рамках курсу «Супрамолекулярна фотохімія» розроблено 1 лекція (2 год);
 - у рамках курсу «Синтез та ідентифікація гетероциклічних сполук» розроблено 1 лекція (2 год);
 - у рамках курсу «Сучасна медична хімія» розроблено 1 лекція (2 год);
 - у рамках курсу «Біоорганічна хімія та основи біохімії» розроблено 2 лекції (4 год);
 - у рамках курсу «Природні та синтетичні біогетероцикли» розроблено 1 лекція (2 год);
- Всього – 9 нових лекцій

Юридичний факультет

11БФ042-01 (Балюк Г.І.)

Запроваджені 31 нових спецкурсів: «Порівняльне трудове право»; «Проблеми трудового права України»; «Міжнародне трудове право»; «Історія правового регулювання праці»; «Філософія трудового права»; «Проблеми правового регулювання колективно-договірних відносин»; «Проблеми кодифікації трудового законодавства»; «Правове регулювання кадрової роботи»; «Правове регулювання організації праці»; «Правові проблеми соціального і пенсійного страхування в Україні»; «Проблеми права соціального забезпечення України»; «Зарубіжне право соціального забезпечення»; «Історія правового регулювання соціального забезпечення в Україні»; «Пенсійне право України»; «Проблеми систематизації законодавства про соціальне забезпечення»; «Правове регулювання надання допомоги та соціальних послуг»; «Правове забезпечення соціального захисту окремих категорій працівників»; «Правовий і соціальний захист дітей та молоді»; «Правове регулювання організації праці»; «Правове регулювання кадрової роботи»; «Проблеми тлумачення та застосування трудового законодавства України»; «Локальні нормативні акти та кадрова документація»; «Правові проблеми припинення трудових правовідносин»; «Трудові спори та залагодження виробничих конфліктів»; «Особливості правового регулювання праці наукових, науково-педагогічних та педагогічних працівників»; «Особливості правового регулювання праці медичних працівників»; «Особливості правового регулювання праці державних та муніципальних службовців (кафедра трудового права та справа соціального забезпечення)»; « Англійська мова для юристів (кафедра іноземних мов)»; «Проблеми дозвільної системи в екологічному праві»; «Проблеми права екологічної безпеки (кафедра екологічного права)»; «Проблеми правового регулювання.(кафедра теорії права та держави)»; «Актуальні проблеми публічного права», запроваджений з 1 вересня 2013 року для студентів 1 курсу магістратури англomовної спеціалізації «Правове регулювання публічної адміністрації та права людини» (здійснюється спільно з Університетом Міколаса Ромеріса, Вільнюс,

Литва); «Правові проблеми управління в сфері використання та охорони земель»; «Правове регулювання оцінки впливу на навколишнє середовище у процесі використання земель»; «Особливості правового забезпечення охорони довкілля в агропромисловому комплексі»; Спецкурс «Тлумачення та застосування права» («Interpretation and application of law»), викладається англійською мовою. Запроваджений з вересня 2013 р.); Правове регулювання державної підтримки сільськогосподарських товаровиробників – з 2013 року; Договори в АПК – з 2013 року; «Methods and organization of legal studies, 2013»; «Pedagogy of higher education, 2013».

Запроваджено 4 нові спеціалізації: Інтелектуальна власність (Кафедра інтелектуальної власності), Трудове право, Право соціального забезпечення, Правове забезпечення організації праці (Кафедра трудового права та права соціального забезпечення).

Запроваджена магістратура по спеціалізаціям: «Трудове право»; «Право соціального забезпечення», «Правове забезпечення організації праці»; «Інтелектуальна власність».

Військовий інститут

Впроваджено у навчально-виховний процес Військового інституту:

- Метод вибору системи показників впливу на якість підготовки військових фахівців в інтегрованій системі військової освіти (ВО) для ВВНЗ;

- Математична модель оцінки якості підготовки військових фахівців в інтегрованій системі ВО для ВВНЗ;

- Наукові результати НДР «Система-Р»: ВДС.01 – інформаційно-пропагандистське забезпечення військ (сил). Змістовний модуль 1. Теоретико-методологічні основи інформаційно-пропагандистське забезпечення військ (сил).

ТЕМА 1. Методологічні засади інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил). Заняття 2. Зміст інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил):

- Завдання інформаційно-пропагандистського забезпечення військ.

- Принципи і методи інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил).

ТЕМА 3. Система інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил). Заняття 1. Характеристика системи інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил):

- Загальна характеристика системи інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил);

- Напрями інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил.)

ТЕМА 4. Форми і засоби інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил). Заняття 1. Характеристика форм і засобів інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил):

- Суб'єкти інформаційно-пропагандистського забезпечення військ (сил);

- Характеристика засобів інформаційно-пропагандистського забезпечення.

11БП018-01 (Замаруєва І.В.)

Впроваджено у навчально-виховний процес Військового інституту при викладанні дисципліни «Основи військового перекладу». І блок змістовного модуля (Розділ І). Теоретико-концептуальні основи військового перекладу. Змістовний модуль 6. методологічні основи теорії військового перекладу.

11БФ018-01 (Лєнков С.В.)

Навчальна дисципліна «Основи побудови радіоелектронної техніки ППО», тема № 1 «Загальні відомості про радіолокаційну станцію».

Інститут високих технологій

11БФ07-01 (Скришевський В.А.)

По етапу №3 «Дослідження електричних та оптичних властивостей матеріалів та структур з нанорозмірними включеннями» за період виконання з 01 січня 2013 р. до 31 грудня 2013р. НДР №11БФ07-01 «Фізичні основи процесів формування напівпровідникових наноструктур для пристроїв електроніки і фотоніки» по Комплексній науковій програмі «Міждисциплінарні високотехнологічні дослідження об'єктів природного та штучного походження» розроблено і отримано такі результати:

- обґрунтовано метод використання штучної нейронної мережі для обробки сигналів релаксаційної спектроскопії глибоких рівнів;

- визначено режими, в яких можуть працювати запам'ятовуючі прилади на основі транзисторних структур з шарами квантових точок InAs поблизу каналу з високою рухливістю GaAs/AlGaAs;

- обґрунтовано можливість використання базової структури на основі кремнієвого p-n переходу з зустрічними гребінчастими контактами на тильній поверхні для створення хімічних сенсорів та показано, що модифікація поверхні кремнію пористим кремнієм сприяє селективності та чутливості сенсорів;

- розроблено релаксаційний датчик імпульсного типу з частотним перетворенням сигналу. На основі запропонованої математичної моделі виконано моделювання основних метрологічних

характеристик термоелектричного датчика витрат води з елементом Пельтьє в якості чутливого елемента;

- виявлено ефект накопичення електричного заряду в нанокompозитних SiO_2 (Si) плівках, отриманих методом іонно-плазмового розпилення за допомогою вольт-фарадних характеристик МДН структур та запропоновано фізичну модель виникнення від'ємної диференційної ємності в таких структурах;

- показано, що варіювання технологічних параметрів осадження GaAs і температури підкладки Si дозволяє створити регулярні контрольовані квантові точки для приладів оптоелектроніки.

Використано при створенні та модернізації лекційних курсів та практичних занять:

Розділ «Дослідження впливу спін-залежних явищ на процеси переносу заряду в структурах з глибоко-рівневими дефектами»:

- в курсі лекцій «Основи мікропроцесорної техніки» (4 год.) для студентів 4-го курсу радіофізичного факультету;

- в курсі лекцій «Моделювання фізичних процесів» (4 год.) для студентів 2-го курсу магістратури Інституту високих технологій.

Розділ «Дослідження перехідних та прохідних характеристик гетероструктур з квантовими точками»:

- в курсі лекцій «Мікро- та наноелектроніка» для бакалаврів 4 курсу радіофізичного факультету.

Розділ «Вплив модифікації наноструктурованими шарами por-Si на взаємодію поверхні кремнію з хімічними речовинами»:

- в курсі лекцій «Фізичні принципи сенсорики» (2 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу радіофізичного факультету;

- в практичних заняттях по курсу «Напівпровідникові сенсори» для студентів-магістрів 2-го курсу Інституту високих технологій.

Розділ «Дослідження та моделювання процесів теплопереносу в шаруватих металооксидних структурах»:

- в курсі лекцій «Функціональні неорганічні матеріали» (4 год.) для студентів-магістрів 2-го курсу Інституту високих технологій;

- в курсі лекцій «Сучасна радіофізика та електроніка» (2 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу радіофізичного факультету;

Розділ «Формування шаруватих напівпровідникових структур $\text{SiO}_2\text{-NC-Si-SiO}_2$ та дослідження їх характеристик»:

- в курсі лекцій «Наноматеріали та структури на їх основі, оптичні та квантові комп'ютери» (4 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій

Розділ «Дослідження процесів фізико-хімічної взаємодії на межах поділу GaAs та Si»:

- в курсі лекцій «Твердотільна мікро- та нанотехнологія, деградація та надійність матеріалів та структур на їх основі» студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій.

11БФ07-02П (Лозовський В.З.)

- в курсі лекцій «Сучасна наноплазмоніка» (34 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій;

- в практичних заняттях по курсу лекцій «Сучасна наноплазмоніка» (17 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій;

- в курсі лекцій «Фізика низьковимірних систем» (34 год.);

- в практичних заняттях по курсу лекцій «Фізика низьковимірних систем» (17 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій;

- в курсі лекцій «Загальна фізика. Механіка» (34 год.) для студентів 1-го курсу радіофізичного факультету (Електронні лабораторні роботи та посібники);

- в курсі лекцій «Матеріали та елементи електроніки» (17 год.) для студентів 1-го курсу магістратури радіофізичного факультету (Електронні лабораторні роботи та посібники).

11БФ07-03 (Корнелюк О.І.)

- в курсі лекцій «Молекулярна біологія» (36 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій;

- в практичних заняттях по курсу лекцій «Молекулярна та квантова біофізика» (17 год.) для студентів-магістрів 2-го курсу Інституту високих технологій;

- в практичних заняттях по курсу лекцій «Біоінформатика» (17 год.) для студентів-магістрів 1-го курсу Інституту високих технологій;

- в практичних заняттях по курсу лекцій «Фізико-хімічні основи біомолекулярної електроніки» (17 год.) для студентів-магістрів 2-го курсу Інституту високих технологій;

Вперше створено навчальний веб-модуль по курсу лекцій «Молекулярна біологія» та практичних занять з елементами дистанційного навчання (edu.imbg.org.ua).

11БФ07-04П (Комаров І.В.)

- «Функціоналізовані каліксарени» курсу «Супрамолекулярна хімія» для студентів-магістрів 1-го року навчання Інституту високих технологій (2 год.);
 - курсу «Технології пошуку лікарських засобів» для студентів-магістрів 2-го року навчання Інституту високих технологій (2 год.);
 - Лабораторна робота «Твердофазний синтез пептидів з використанням роботизованого пептидного синтезатора» з курсу «Методологія органічного синтезу» для студентів-магістрів 2-го року навчання Інституту високих технологій (6 год);
 - Лабораторна робота «Розрахунок міжмолекулярних комплексів» з курсу «Супрамолекулярна хімія» для студентів-магістрів 2-го року навчання Інституту високих технологій (6 год);
 - Лабораторна робота «Коливальна реакція Білоусова-Жаботинського» з курсу «Вибрані розділи хімії» для студентів-магістрів 1-го року навчання Інституту високих технологій (6 год).
- Створено електронний навчальний модуль:
«Лабораторна робота з фізичних методів дослідження хімічних сполук», Автори – І.В.Комаров, Б.Б. Сусь, О.В.Туров, В.П.Хиля, Є.В.Драган.

Інститут журналістики

Результати наукових досліджень співробітників Інституту журналістики активно використовуються в навчальному процесі, зокрема для викладання таких курсів: «Журналістський фах», «Редакторсько-видавничий фах», «Професійна підготовка: Практика PR-діяльності; Організація роботи прес-служби; Копірайтинг та спічрайтинг; Іміджологія».

В Інституті журналістики з використанням отриманих наукових результатів створено такі нові курси: «Наукова журналістика», «Спортивна журналістика», «Журналістика на історичну тематику», «Соціальна журналістика», «Правова журналістика», «Реклама. Організація рекламної кампанії. Реклама у мас-медіа та Інтернеті», «Зв'язки з громадськістю. Організація PR-кампанії. Політичний PR», «Види реклами за тематикою: Соціальна реклама», «Соціальна реклама», «Політична реклама», «Типологія видань: Літературні видання», «Видання на соціальну тематику», «Основи технічної естетики й дизайну видання».

У 2013 році в Інституті журналістики відкрито новий напрям підготовки бакалаврів – «Кіно-, телемистецтво», в межах якого проводиться навчання за чотирма спеціалізаціями: «Диктор та ведучий програм телебачення», «Кіно-, телеоператорство», «Режисура кіно та телебачення», «Сценарна майстерність».

Інститут міжнародних відносин

11БФ048-01 (Копійка В.В.)

Запроваджено програми підготовки англійською/російською мовами: Спеціальність «Міжнародні відносини» - East European Studies (Східноєвропейські дослідження); Спеціальність «Міжнародні економічні відносини» - CIS Economic Studies (Економічні дослідження СНД); Спеціальність «Міжнародне право» - International Trade Regulation (Правове регулювання міжнародної торгівлі); International Information Law (Міжнародне інформаційне право); Спеціальність «Міжнародний бізнес» - International Management and Marketing (Міжнародний менеджмент і маркетинг). В інституті також запроваджено навчання за сумісною магістерською програмою подвійних магістерських дипломів за спеціальністю 8.03020101 «Міжнародні відносини», спеціалізацією «східноєвропейські дослідження» з Федеральним державним освітнім закладом «Московський державний інститут міжнародних відносин (Університет) Міністерства закордонних справ Російської Федерації» (МГИМО).

Розроблені спеціальні курси: East Europe in World Politics (Східна Європа в світовій політиці), International Security Studies: Regional Implications (Регіональний вимір у дослідженнях міжнародної безпеки), International Conflicts in Eastern Europe (Міжнародні конфлікти в Східній Європі), Nationalism in International Politics (Націоналізм як міжнародно-політичний феномен), East Europe in International Migration (Східна Європа у міжнародній міграції), Black Sea Region: Security, Institutions, Development (Чорноморський регіон: безпека, інститути, розвиток), Cross-Border Cooperation in East Europe (Транскордонне співробітництво в Східній Європі), Energy security in Black Sea-Caspian Region (Енергетична безпека в Чорноморсько-Каспійському регіоні), Cross-Border Cooperation in East Europe (Транскордонне співробітництво в Східній Європі), Civil Society and NGO in East European Politics (Громадянське суспільство та НУО в східноєвропейських політичних процесах).

Інститут філології

11БФ044-01 (Семенюк Г.Ф.)

У навчальний процес впроваджено нові підручники, навчальні посібники та науково-методичні розробки, які були підготовлені професорсько-викладацьким складом кафедр (проф. Семенюк Г.Ф.,

проф. Бондаренко І.П., проф. Ковалів Ю.І., проф. Шевченко Л.І., проф. Мойсієнко А.К. доц. Бас-Кононенко О.В., доц. Кравченко Л.О., доц. Сидоренко О.М., доц. Різник С.М., проф. Левицький А.Е., проф. Гетьман З.О., доц. Верба Г.Г., проф. Снитко О.С. проф. Астаф'єв О.Г., проф. Шовковий В.М., проф. Любашенко О.В., доц. Андрєєва Т.М., доц. Іванова О.В., доц. Бублик Г.М., доц. Дороніна Н.В., доц. Ніколенко О.В., доц. Покровська І.Л. та ін.).

Результати наукових досліджень в галузі шевченкознавства знайшли своє відображення у новому факультативному курсі для гуманітарних та природничих факультетів «Феномен Тараса Шевченка у культурному і гуманітарному просторі України і світу», започаткованого у межах відзначення 200-річчя від дня народження Тараса Шевченка (професорсько-викладацький склад кафедри історії української літератури та шевченкознавства, проф. Радишевський Р.П., проф. Коломієць Л.В., проф. Бондаренко І.П., доц. Назаренко М.Й. та ін. Наукові досягнення у галузі комп'ютерної та корпусної лінгвістики впровадженню у навчальному процесі нової спеціальності «Прикладна лінгвістика» (доц. Дарчук Н.П., доц. Алексієнко Л.А., доц. Зубань О.М.) та нової спеціалізації «Медіалінгвістика» (проф. Шевченко Л.І. та ін.). Результати досліджень відбиті також у нормативних та нових вибіркових курсах: «Культура Чехії», «Культура Хорватії», системі вибіркових курсів зі спеціалізації «Медіалінгвістика» (проф. Л.І. Шевченко, к.філол.н. Д.В. Дергач, к.філол.н. Сизонов Д.Ю.), у нормативних курсах спеціальності «Переклад» «Історія перекладу» (проф. Коломієць Л.В.), «Практика письмового та усного перекладу», «Теорія та практика перекладу», «Порівняльна граматики іноземної та української мов», «Порівняльна лексикологія іноземної та української мов», «Порівняльна стилістика іноземної та української мов», вибіркових курсів: «Художній переклад та редагування», «Переклад конференцій», «Письмовий/усний переклад з рідної мови на іноземну», «Жанрові теорії перекладу», «Комп'ютерна лексикографія і переклад» тощо, в нормативних курсах історії зарубіжної літератури (проф. Мегела І.П., проф. Михед Т.В., проф. Жлуктенко Н.Ю., проф. Бовсунівська Т.В.), «Лінгвістичне програмування поведінки людини» (проф. Слухай Н.В.), «Мова міста», «Мова засобів масової інформації», «Піар-вплив у сучасному російському масмедійному дискурсі», «Медіалінгвістика і російський медіатекст» (проф. Кудрявцева Л.О.).

Електронний словник мови Тараса Шевченка та корпус української мови (22млн. словживань, доц. Дарчук Н.П., лабораторія комп'ютерної лінгвістики) у доступі онлайн на лінгвістичному порталі www.mova.info для широкого кола користувачів.

Астрономічна обсерваторія

11БФ023-01 (Жданов В.І.)

Акт впровадження по НДР № 11БФ023-01 «Характеристики розподілу матерії у Всесвіті та властивості об'єктів, розташованих на космологічних відстанях», етап №3:

За результатами теми № 11БФ023-01 та з урахуванням сучасних досягнень в галузі астрофізики та космології підготовлено нові лекції для студентів та аспірантів фізичного факультету:

- 2 лекції: «Бранна космологія» та «Гама-спалахи» (курс Сучасні проблеми астрофізики, 1 к. маг., Б.І.Гнатик);
- 2 лекції: «Наближені аналітичні методи» та «Гідродинамічне наближення в космології» (курс Космічна газодинаміка, 1 к. маг. Б.І.Гнатик);
- 2 лекції «Сучасні детектори космічних променів», «Акреція на компактні об'єкти в X- та гама-діапазоні» (курс Астрофізика високих енергій, 2 к. маг., Б.І.Гнатик);
- 1 лекція «Активні ядра галактик» (курс Астрофізика, 4 к. бак. Б.І.Гнатик);
- 1 лекція «Особливості гладких відображень та гравітаційне лінзування» (спецкурс «Синергетика в астрофізиці», маг. 1к., спец. астрофізика, Жданов В.І.).

Керівництво аспірантами:

- Сидоренко М.В. (2010-2013) тема дис. «Прискорення космічних променів надвисоких енергій активними ядрами галактик» (кер. Гнатик Б.І.);
- Богдан А.В. (2011-2014) тема дис. «Динаміка подвійних систем чорних дір» (кер. Гнатик Б.І.);
- Слюсар В.М. (2010-2014, заочн.) тема дис. «Багаточастинкові задачі гравітаційно-лінзової оптики та утворення великомасштабної структури Всесвіту» (кер. Жданов В.І.);
- Василенко А.А. (2011-2014), тема дис. «Активність галактичних ядер та параметри надмасивних чорних дір» (кер. Жданов В.І.; супровід: О.В. Федорова);
- Василенко О.В. (2012-2015), тема дис. «Просторовий розподіл матерії на $z>2$ за даними Слоанівського цифрового огляду неба» (кер. Жданов В.І.; супровід: Г.Ю. Іващенко).

Керівництво роботами студентів:

- кваліфікаційна робота магістра «Нетеплове електромагнітне випромінювання надпровідних космічних струн» (2012-2013) Рогозін Д.К., 1-2 курс маг., кафедра астрономії та фізики космосу (кер. Гнатик Б.І.);
- кваліфікаційна робота бакалавра «Дослідження сферично-симетричних статичних конфігурацій в ЗТВ із скалярними полями» (2012-2013) Стукало Е.В., кафедра астрономії та фізики космосу (кер. Жданов В.І.);

- кваліфікаційна робота бакалавра «Залежність прозорості міжгалактичного нейтрального водню від червоного зміщення» (2012-2013), студ. 4 к. Торбанюк О.О., кафедра астрономії та фізики космосу (кер. Г.Ю. Іващенко);

- кваліфікаційна робота магістра: «Вміст темної матерії в Місцевій групі за даними кінематики карликових супутників». Цикалюк Юлія, 2 к. маг., кафедра астрономії та фізики космосу (кер. Ю.М.Кудря);

- Науково-виробнича практика «Залежність між еквівалентними ширинами емісійних ліній квазарів і спектральним індексом в УФ-оптичному діапазоні», студентка 1 року магістратури Торбанюк О.О. (2013-2015 рр.), кафедра астрономії та фізики космосу (кер. Г.Ю. Іващенко).

Розробки, які впроваджено у 2013 році за межами Університету. Результати роботи використано:

- ДОГОВІР(ТЕМА) №13ДФ023-01 від 30 жовтня 2013 р. на виконання наукового проекту «Високоенергетичні процеси в астрофізичних об'єктах на основі даних спостережень космічних місій ЛОМОНОСОВ та «ГАММА-400»» (Організація-замовник ІППММ НАН України, м.Львів, 29 200 тис. грн.);

- в Астрономічній обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка при роботі над темою «Приховані компоненти та еволюційні стадії формування великомасштабної структури Всесвіту, галактик, зір і залишків наднових» (науковий керівник д.ф.-м.н. Б.С.Новосядлий);

- в Інституті прикладних проблем механіки та математики імені Я.С.Підстригача НАН України при роботі над темою «Розвиток методів дослідження прямих і обернених задач із неklasичними умовами для еволюційних рівнянь та моделювання фізичних процесів у полях різної природи» (наукові керівники М.М.Войтович та Р.М.Пляцко).

11БФ023-02 (Лозицький В.Г.)

Оновлено курс лекцій «Сонячні магнітні поля», їх розділи «Методичні основи діагностики неоднорідних магнітних полів на Сонці» та «Емпіричні дані про магнітні поля на різних рівнях сонячної атмосфери, отримані з найпотужніших наземних і космічних сонячних телескопів; проблема особливо сильних магнітних полів у сонячних спалахах», який читається студентам-бакалаврам 4 курсу кафедри астрономії та фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Впровадження здійснено також у формі навчально-практичних робіт зі студентами 4 курсу під час їх літньої практики у 2013 р. в Астрономічній обсерваторії КНУ (ознайомлення з роботами відділу сонячної активності та сонячно-земних зв'язків обсерваторії, спостереження спектрів Сонця на ГСТ, візуальні вимірювання напруженостей магнітного поля в плямах та визначення їх магнітної полярності) – д.ф.-м.н. с.н.с. Лозицький В.Г.

Підтверджувальний документ - Акт впровадження (використання) результатів виконаного етапу № 3 науково-дослідної роботи № 11БФ023-02 у навчальний процес від 27.12.2013 р.

11БФ023-03 (Чурюмов К. І.)

Впроваджено в «Астрофізичний практикум» 4 курс комп'ютерну програму AscomTel для керування телескопом КІТ, який використовується для отримання ПЗЗ знімків для виконання лабораторних робіт.

Науково-дослідний інститут «Кримська астрофізична обсерваторія»

Використання наукових результатів по темі «Багаточастотні дослідження блазарів» (№ держреєстрації 0113U007138):

Отримані результати можуть бути використані у подальших теоретичних і експериментальних дослідженнях в галузі позагалактичної астрономії, при аналізі руху РНДБ компонентів активних ядер галактик, для дослідження змінності їхнього випромінювання і викидів. Результати спостережень мають важливе значення для побудови земної системи координат, визначення параметрів обертання Землі, для вирішення задач глобальної тектоніки літосферних плит.

Отримані результати спостережень джерел розширяють наші уявлення про механізм формування активних ядер галактик, можуть бути використані в подальших теоретичних і експериментальних дослідженнях в галузі позагалактичної астрономії, застосованих у ряді наукових центрів: ГАО НАН України, Хельсінському університеті, Боннському університеті, Інституті радіоастрономії ім. Макса Планка, Космічному Центрі ім. Годдарда (НАСА), Європейському об'єднаному РНДБ Інституті, ГАІШ РАН, ІПА РАН, ІКД РАН, РІ НАН України.

Дані будуть використані для створення наукової програми міжнародного наземно-космічного проекту «Міліметрон», наземній підтримці космічного проекту «Гамма-400».

Отримані результати можуть бути застосовані при підготовці спеціалістів та магістрів, написанні кандидатської дисертації; підготовці публікацій у вітчизняних та закордонних виданнях з імпаکت-фактором, виданнях з Переліку ВАК України та таких, що входять до наукометричних баз даних (Scopus та інші), підготовці монографії та навчального посібника, при розробці лабораторних робіт та лекційних курсів в навчальному процесі.

Результати науково-дослідних робіт впроваджено в процес НДІ «КрАО» при підготовці студентів і аспірантів Київського національного університету імені Тараса Шевченка та інших навчальних закладів України.

Отримані результати можуть бути використані в астрономічних закладах України, а також фахових наукових організаціях ближнього і дальнього зарубіжжя таких як АО Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Головна астрономічна обсерваторія НАН України, АО Львівського національного університету імені Івана Франка, Радіоастрономічний інститут НАН України, Головна астрономічна обсерваторія РАН, Інститут сонячно-зимної фізики СВ РАН, обсерваторія Нобеяма (Японія), університет Воррік (Англія) та ін.

Результати також можуть бути використані для більш надійного прогнозування сонячної активності. Вони також мають важливе значення для прогнозування глобальної зміни клімату Землі у довгострокову перспективу.

12БФ063-02 (Прокоф'єва-Михайловська В.В.)

Отримані в цій роботі результати застосування СЧМ використовуються в лекціях, що читаються астрономам в Московському Державному університеті. Ці результати роботи можуть бути використані також і в лекціях в навчальному процесі у КНУ ім. Т. Шевченка.

У лекції студентам можуть бути включені наступні результати роботи:

- у Кримській астрофізичній обсерваторії спільно з працівником МГУ В.В. Бусарева був розроблений спектрально-частотний метод (СЧМ) визначення розмірів кратерів на поверхнях астероїдів. У 2013 р. було зроблено порівняння даних наземних спостережень плям, визначених за допомогою СЧМ на поверхні астероїда 4 Веста і розмірів кратерів отриманих космічним апаратом «Dawn», що знаходився на орбіті біля астероїда близько року. Отримано збіг результатів з точністю 5-10%. Враховуючи, що раніше порівнювалися розміри кратерів на астероїді 21 Лютеція, отримані космічним апаратом «Розетта» і наземними засобами за допомогою СЧМ, і було отримано їх згоду, можна зробити висновок про правильність використання СЧМ для досліджень поверхонь астероїдів. Це показує, що СЧМ дає правильні розміри кратерів.

13БФ063-04 (Павленко О.П.)

Результати фотометричних досліджень карликових нових було використано у курсі лекцій «Подвійні зорі» у Київському університеті; у дипломних роботах студентів Таврійського національного університету; у МАНівській роботі.

13БФ063-03 (Любимков Л.С.)

Отримані результати будуть використані як доповнення до курсу лекцій, який читається співробітниками НДІ «КрАО» студентам українських і російських університетів під час проходження ними щорічної літньої практики в НДІ «КрАО», у практичних заняттях студентів. Також отриманий матеріал буде використано під час курсів лекцій для студентів Санкт-Петербурзького університету.

12БФ063-03 (Сергєєв С. Г.)

Отримані в 2013р. результати будуть використані для підготовки фахівців у галузі астрофізики. Ці результати будуть включені в лекції з АЯГ для студентів, які проходять практику в НДІ «КрАО», а також для виробничої практики та лабораторних робіт.

13БФ063-01 (Степанян Н.М.)

Результати проекту можуть бути впроваджені в курсах з астрофізики та фізики Сонця Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

13БФ063-02 (Вольвач О.Є.)

За виконаними авторами проекту дослідженнями підготовлена міждисциплінарна проблемно-орієнтована програма створення «Регіональної системи геодинамічного і екологічного моніторингу Криму», як одного із сейсмічних і рекреаційних регіонів України. Видано книгу за тематикою проекту «Укргеокосмосмережа. Українська мережа станцій космічної геодезії та геодинаміки».

Присуджена Премія Російської академії наук і Національної академії наук України за цикл спільних досліджень «Російсько-українська мережа станцій космічної геодезії і геодинаміки».

11БФ063-01 (Вольвач О.Є.)

За матеріалами досліджень:

- захищено одну докторську дисертацію - «Нестационарное випромінювання позагалактичних джерел за спостереженнями у мікрохвильовому діапазоні» за спеціальністю 01.03.02 – Астрофізика, радіоастрономія.

- видано монографію: A.Volvach «50 Years of Quasars: Questions about Observations and Ideas». Author's contribution in: Chapter 2, § 2.6, p. 49; Chapter 3, § 3.9.1, p. 133. // 50 Years of Quasars», M. D' Onofrio et al. (Eds.), Berlin, Springer, pp. (2012). 568 с.

- видано монографію: Космический проект «Ионосат-Микро»: монография / Под общ. ред. С.А. Засухи, О.П. Фёдорова. — К. : Академперіодика, 2013. — 218 с., 22 с. ил.

Присуджена Премія Російської академії наук і Національної академії наук України за цикл спільних досліджень «Російсько-українська мережа станцій космічної геодезії і геодинаміки»

2.7. Інноваційно-інвестиційна діяльність

2.7.1. Трансфер технологій

Київський національний університет імені Тараса Шевченка є учасником Національної мережі трансферу технологій NTTN та Консорціуму «EEN - Україна», що дає змогу розміщувати технологічні пропозиції в найбільшій у світі мережі трансферу технологій – Мережі Європейських підприємств (EEN). У цій мережі опубліковано **5 технологічних пропозицій** («Технологія одержання імуногену з мікобактерій туберкульозу (BCG)» (Л. М. Гриценко), «Спосіб отримання рутину з вегетативної маси гречки» (Н. Ю. Таран), «Технологія одержання екологічно чистого сорбенту для збору нафти та нафтопродуктів з поверхні водоймищ та ґрунту та розробка пристрою для виробництва, розпилення та збору сорбенту в польових умовах» (С. Л. Рево), «Технологія виготовлення композитів на основі сполук, що не мають спільного розчинника» (М. А. Заболотний), «Технологія створення нанопорядкованих планарних темплатів» (М. А. Заболотний), ще **14 пропозицій підготовлено для розміщення**.

У лютому-квітні 2013 р. були проведені семінари – навчальний та сертифікаційний, двадцять п'ять співробітників отримали сертифікати на право працювати в мережі.

Співробітники структурного підрозділу з комерціалізації науково-технічних розробок взяли участь в кількох виставках, де були представлені найкращі розробки університету, а також робота з Республіканськими та міжнародними мережами трансферу технологій.

Так, 23 – 25 квітня 2013 року у Києві відбувся ювілейний форум, присвячений 10-й річниці проведення у Києві 5-ї Всеєвропейської конференції міністрів охорони навколишнього природного середовища «Довкілля для Європи». Форум-2013 знаковий ще й тим, що Президент України оголосив 2013 рік роком спорту та екології.

Загальною метою форуму «Довкілля для України» є інтеграція стратегії «зеленої економіки» в суспільно-політичне, економічне та соціальне життя України задля забезпечення збалансованого (сталого) розвитку держави, співпраці органів державної влади, місцевого самоврядування, громадських організацій, науки та бізнесу при вирішенні екологічних проблем, впровадження «чистих», ресурсо- та енергоефективних технологій в усіх галузях економіки, екологічно збалансованої системи природокористування і збереження екосистем, гарантування екологічної безпеки здоров'ю та життю населення, а також міжнародного співробітництва і розроблення рекомендацій для комплексної охорони довкілля.

Традиційно у Форумі-2013 взяли участь посадові особи нашої держави, а також представники міжнародних урядових та неурядових організацій, екологічна громадськість України.

На Міжнародній конференції, що відбувалася в рамках форуму, розглядалися результати, досягнуті Україною в царині охорони навколишнього природного середовища, виконання та дотримання нашою державою міжнародних домовленостей, протоколів та конвенцій, що стосуються довкілля, обговорення виконання Карпатської конвенції, проведення конференції студентів та аспірантів, а також проведення вже традиційного бізнес-форуму.

Однією з основних подій форуму стала VI Міжнародна виставка «Довкілля 2013», що складалася з 12 тематичних розділів, де було розміщено понад 100 експонатів. З них відвідувачі ознайомилися з природоохоронними програмами великих промислових підприємств, інноваціями у галузі альтернативної енергетики, ідеями «екологічного дому» та облаштування територій великих міст. Виставка демонструвала розмаїття природних зон України та сучасний погляд на ключове питання - чи є в Україні екологічно чисте сільськогосподарське виробництво. У заходах брали участь іноземні учасники, які поділилися своїм досвідом стосовно збалансованого розвитку їхніх країн.

У VI Міжнародній виставці «Довкілля 2013» взяв участь і Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Зокрема, на стенді університету були представлені наукові розробки викладачів та науковців хімічного, радіофізичного, геологічного факультетів, факультету кібернетики та ННЦ «Інститут біології», пов'язані з тематикою довкілля. 23 квітня відбулась організована завідувачем кафедри гідрогеології та інженерної геології Кошляковим О.Є., конференція (круглий стіл), де були представлені ґрунтовні доповіді, що викликали велику зацікавленість та змістовні дискусії.

Широке обговорення представлених університетом експонатів проходило біля стендів експозиції. Як завжди, увага була прикута до книжок – монографій, навчальних посібників та підручників.

За значні наукові досягнення в галузі охорони навколишнього середовища КНУ імені Тараса Шевченка був нагороджений Почесною відзнакою та Дипломом учасника виставки «Кращий навчальний заклад по реалізації програми екологічної освіти».

З 15 по 17 жовтня 2013 року у виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза» проходив Міжнародний науково-технологічний форум «Наука, інновації, технології — 2013».

Метою форуму була презентація кращих наукових досягнень, інноваційних розробок та технологій, сприяння їхній комерціалізації та впровадженню у виробництво, що є головною умовою успішного розвитку економіки країни.

На форумі були представлені спільні російсько-українські наукові розробки з удосконалення методів терапії виразкових патологій шлунково-кишкового тракту та експериментальні обґрунтування застосування нанокристалічного діоксиду церію в гастроентерології, проктології і геріатрії. Розробки були проведені на замовлення Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України 2012-2013 в ННЦ «Інституті біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Результати досліджень представляли директор ННЦ «Інститут біології» Л. І. Остапченко, завідувач НДЛ «Фармакології і експериментальної патології» Т. В. Берегова та співробітники інституту.

Учасники та відвідувачі форуму мали змогу ознайомитись з представленими на стендах результатами досліджень і переглянути тематичні анімовані відеопрезентації, поспілкуватися з розробниками. Науковий захід ще раз підтвердив зацікавленість у біомедичних дослідженнях, адже протягом трьох днів біля експозицій Університету було людно: жваві дискусії та запитання виникали як у гостей форуму «Наука, інновації, технології — 2013», так і у відвідувачів VI Міжнародного форуму «Комплексне забезпечення лабораторій», що проходив в іншому залі виставкового центру «КиївЕкспоПлаза».

Окрім вищезгаданих досліджень були представлені і розробки, що були відібрані для Європейської Мережі Підприємств (EEN): «Технологія аналізу, оцінки та моделювання банківських ризиків» (А. Б. Камінський), «Технологія формування системи управління маркетинговою діяльністю підприємства» (А. О. Длігач), «Технологія маркетингового дослідження мотивацій та ринкової поведінки споживачів на українському ринку високотехнологічних продуктів» (В. В. Філіпова), «Створення комплексу прогнозування макроекономічних показників України в умовах економічної кризи» (А. В. Ставицький), «Технологія одержання імуногену з мікобактерій туберкульозу (BCG)» (Л. М. Гриценко), «Спосіб отримання рутину з вегетативної маси гречки» (Н. Ю. Таран), «Технологія одержання екологічно чистого сорбенту для збору нафти та нафтопродуктів з поверхні водоймищ та ґрунту та розробка пристрою для виробництва, розпилення та збору сорбенту в польових умовах» (С. Л. Рево), «Технологія виготовлення композитів на основі сполук, що не мають спільного розчинника» (М. А. Заболотний), «Технологія створення нановпорядкованих планарних темплатів» (М. А. Заболотний) та інші.

На базі Одеського національного політехнічного університету 24-25 жовтня 2013 р. відбулася Міжнародна українсько-японська конференція з питань науково-промислового співробітництва. У відкритті конференції та виставки досягнень науки у вищих навчальних закладах, які відбулись у її рамках, взяв участь перший заступник Міністра освіти і науки Євген Суліма.

Японську делегацію, яку представляли більше 20 науковців, очолив заступник Міністра освіти, культури, спорту, науки та технологій Фудзікі Кандзі.

Делегацію університету на конференції очолив проректор з наукової роботи Сергій Вижва. Він передав японській делегації пропозиції щодо 24 розробок вчених нашого університету в галузях біотехнологій, нанотехнологій, нових лікарських препаратів, інформаційних технологій та екології.

На виставці досягнень науки у вищих навчальних закладах свої науково-технічні доробки представили понад 60 провідних університетів України. Серед ключових питань, що обговорювалися на конференції були: проблеми інтелектуальної власності, трансферу технологій, приватних та державних вітчизняних та зарубіжних інвестицій в університетську науку, перспективи та способи просування інновацій у виробництво тощо. У конференції взяли участь провідні фахівці правової, промислової, науково-технологічної галузей та сфери державного управління.

Також університет взяв участь у: виставці досягнень університетської науки, яка була приурочена до Дня Науки і проходила 14-17 травня 2013 р. у м.Києві, та міжнародній науково-практичній конференції «Міжнародна співпраця університетів як невід'ємна складова інноваційного розвитку вищої школи», яка проходила 16 - 19 травня 2013 р., м. Чернівці.

Приклад інноваційного проекту «Масові on-line курси в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка»

Перші масові on-line курси були запущені в 2011 році у Стенфордському Університеті. А вже в 2012 році on-line курси стартували в Гарварді, Берклі, Принстоні та в десятках інших вищих навчальних закладах (вже 19 з топ 25 університетів). У тому ж році були засновані об'єднання ВНЗ в цій галузі (edX, Coursera, Futurelearn).

У вересні 2013 р. в університеті стартували перші в СНГ безкоштовні on-line курси, які включають в себе відеолекції, автоматизовані тести та on-line форум.

Перший курс, який провели на on-line курсах, був присвячений бренд-менеджменту. Метою цього курсу було розповісти всім бажаючим про те, як створювати і використовувати бренди у бізнес-практиці. Програма курсу охоплювала такі теми як сутність бренду, бренди в історії, створення брендів, управління брендами, візуалізація брендів; була передбачена можливість отримання

сертифікату про успішне проходження курсу. На цих курсах зареєструвалося 8050 осіб та більше 9000 користувачів.

За місяць роботи курсу сайт проекту «Університет онлайн» відвідали 52550 разів слухачі з 62 країн світу (Україна, Росія, США, Німеччина, Канада, Велика Британія, Австрія, Польща, Італія, Нідерланди, Китай та ін.). Учасники курсу залишили на сайті більше 1500 коментарів.

Надалі Університет планує суттєво розширити тематику on-line курсів.

2.7.2. Патентно-ліцензійна діяльність

Винахідницька активність національних заявників кожної держави свідчить про рівень її науково-технологічного потенціалу і є одним з ключових індикаторів її технологічної конкурентоспроможності, інноваційної перспективності та інвестиційної привабливості.

Інтелектуальна власність є головною складовою інноваційного продукту, а тому створенню та охороні об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) в університеті в 2013 році приділялась особлива увага. За звітний період, станом на 31 грудня 2013, співробітниками університету отримано **36 охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності**, 25 з яких - патенти на винаходи, 6 - патенти на корисні моделі, 1 - патент на промисловий зразок та 4 - свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір (методичні рекомендації і комп'ютерні програми). Університет подав міжнародну заявку на отримання Європейського патенту на винахід. Результати винахідницької роботи за 2013 рік та порівняння показників винахідницької роботи протягом періоду з 2009 по 2013 роки представлено в **таблицях 2.7.2.1 і 2.7.2.2.**

Таблиця 2.7.2.1. Показники винахідницької роботи працівників Університету за 2013 рік

Підрозділи університету		Отримано охоронних документів / подано заявок на об'єкти права інтелектуальної власності									
		Свідоцтва (наукові твори, комп'ютерні програми та ін.)		Винаходи		Корисні моделі		Всього ОПІВ			
		Отр.	Под.	Отр.	Под.	Отр.	Под.	Отр.		Под.	
		шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	%	шт.	%
1.	ННЦ "Інститут біології"	1	1	2	1	3	4	6	16,7	6	26,1
2.	Геологічний факультет	0	0	1	0	0	0	1	2,8	0	0,0
3.	Факультет кібернетики	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
4.	Механіко-математичний факультет	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
5.	Радіофізичний факультет	3	3	3	0	0	0	6	16,7	3	13,0
6.	Фізичний факультет	0	0	2	1	0	0	2	5,6	1	4,3
7.	Хімічний факультет	0	0	18	10	3	0	21	58,3	10	43,5
8.	Військовий інститут	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
9.	Інститут високих технологій	0	0	0	1	0	2	0	0,0	3	13,0
10.	Науково-дослідна частина	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Всього		4	4	26	13	6	6	36	100%	23	100%
Всього отримано охоронних документів:				36							
Всього подано заявок на отримання охоронних документів				23							

*Графа «Винаходи» враховує отримані патенти на винаходи та патенти на промислові зразки

Станом на 31 грудня 2013 року університет є власником більше ніж **140 охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності**, 80 з яких патенти на винаходи, що складає (**55,6 %**) від загальної кількості ОПІВ, 55 - патенти на корисні моделі (**38,2 %**), 1 - патент на промисловий зразок (**0,7 %**), 2 - патенти на сорти рослин (**1,4 %**), 2 - свідоцтва торгові марки (**1,4 %**), 4 - свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір (**2,8 %**)

Таблиця 2.7.2.2. Порівняння винахідницької роботи працівників Університету за 2009–2013*рр.

Підрозділи університету		Отримано охоронних документів / подано заявок на об'єкти права інтелектуальної власності				
		2009 рік	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013
		шт.	шт.	шт.	шт.	шт.
1.	ННЦ "Інститут біології"	3/7	3/7	4/5	5/1	6/6
2.	Геологічний факультет	-/-	-/1	-/1	-/-	1/-
3.	Факультет кібернетики	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Механіко-математичний факультет	1/-	3/-	1/1	1/-	-/-
5.	Радіофізичний факультет	3/3	-/-	2/4	-/1	6/3
6.	Фізичний факультет	1/2	5/7	5/1	2/1	2/1
7.	Хімічний факультет	3/4	4/9	7/14	7/21	21/10
8.	Військовий інститут	1/1	1/2	1/-	-/-	-/-
9.	Інститут високих технологій	-/-	-/-	-/1	-/-	-/3
10.	Науково-дослідна частина	-/-	-/-	1/2	1/-	-/-
Всього ОПІВ		12/17	16/26	21/29	16/24	36/23

У розпорядженні університету знаходиться понад 55 % патентів України з двадцятирічним строком дії, а частка ОПІВ, які відносяться до промислової, власності, складає понад 90%, що свідчить про наявність значного науково-дослідного потенціалу Університету для вирішення складних науково-технічних задач. Слід відмітити що університет володіє двома патентами: на сорт троянд **№ 10309** (назва сорту: **Первісток**) та **№ 10310** (назва сорту: **Келих аромату**), які мають високий комерційний потенціал з точки зору простоти, швидкості та масштабу застосування технології.

Порівнюючи показники винахідницької роботи за 2013 рік, варто зазначити, що за 2013 рік охоронних документів на ОПІВ отримано більше, ніж у минулому році, що пояснюється наполегливою роботою співробітників університету по підготовці та подачі заявок на отримання охоронних документів за рахунок попередніх років. Загалом за звітний період подано на одну заявку менше, ніж у минулому році; наприкінці звітної періоду розпочата робота з чотирма потенційними заявками, які будуть подані на початку 2014 року.

З метою успішної комерціалізації власних науково-дослідних розробок на міжнародному ринку університет завершує переговори з міжнародними інвесторами про подачу міжнародних заявок для отримання патентів з подальшою передачею прав на використання винаходів на умовах ліцензійних договорів.

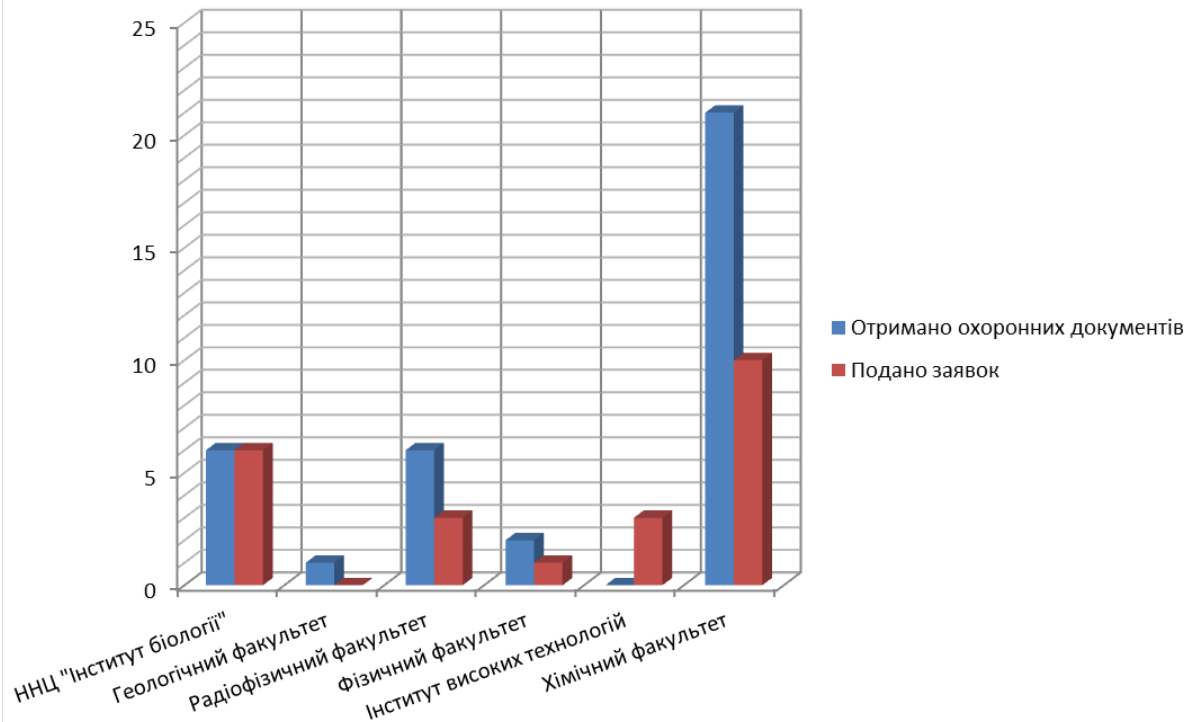
Університет є заявником двох міжнародних заявок на отримання патентів по системі РСТ (інститут високих технологій – керівник В.А. Скришевський) та Європейського Патенту (інститут високих технологій спільно з хімічним факультетом – керівник І.В. Комаров). За позитивними результатами міжнародного патентного пошуку та маркетингових досліджень заявки на отримання Європейського патенту «**Фотоперемикачі в пептидоміметиках**» (керівник І.В. Комаров) планується подача заявки по системі РСТ на отримання закордонних Патентів у провідних світових країнах (США, Японія та ін.).

Співробітники університету в 2013 році зайняли перше місце у **Всеукраїнському конкурсі «Винахід року»** в номінації **«Кращий винахід 2012 року»** за винахід **«Застосування не модифікованих фулеренів C₆₀ як протипухлинних агентів у терапії злоякісних новоутворень»** патент України **№ 98076** автори Прилуцька С.В., Бурлака А.П., Прилуцький Ю.І. До участі у Всеукраїнському конкурсі **«Винахід року» за 2013 рік**, який щорічно проводить Державна служба інтелектуальної власності України з метою популяризації винахідницької та інноваційної діяльності серед широких верств науково-технічної громадськості України, заохочення роботодавців до впровадження у виробництво результатів інтелектуальної праці, а також для виявлення найбільш талановитих та перспективних розробок і привернення до них уваги вітчизняних та іноземних інвесторів і підприємців від Університету подано 8 заявок.

Протягом звітної року співробітники НДЧ з метою отримання практичного досвіду з питань патентування в Європі, комерціалізації результатів наукових досліджень, укладання ліцензійних договорів з іноземними партнерами, виплати винагороди, встановлення ділових контактів тощо взяли участь в таких семінарах та конференціях:

- «Особливості проведення експертизи заявок на винаходи, корисні моделі та топографії інтегральних мікросхем», 5 квітня 2013 року, м. Київ, ДП «Український інститут промислової власності України»;

- «Аналітична інформація у сфері охорони промислової власності в інноваційному розвитку підприємства», 30 квітня 2013 року, м. Київ, ДП «Український інститут промислової власності України»;
- Міжнародна конференція «Охорона прав інтелектуальної власності та комерціалізація досліджень, створених у державних наукових установах», організована Європейською міжнародною федерацією національних академій наук та Національною академією наук України, 11 жовтня 2013р., м. Київ.



Діаграма 2.7.2.1. Показники винахідницької роботи працівників університету за 2013 рік

2.8. Науковий парк

Корпорація «Науковий парк Київський університет» (НП) створено, з метою поєднання можливостей освіти, науки, виробництва і бізнесу шляхом координації виконання інноваційних проектів наукового парку його учасниками та партнерами, для прискорення розробки, впровадження у виробництво наукоємної конкурентоспроможної високотехнологічної продукції і спрямування взаємоузгоджених дій на задоволення потреб внутрішнього ринку і нарощування експортного потенціалу України.

Уся діяльність парку в поточному році була спрямована на пошук джерел фінансування. З цією метою було організовано ряд робочих зустрічей з представниками бізнесу та міжнародних організацій:

- з керівництвом (заступниками виконавчого директора В.Корсуном та М.Зас) УНТЦ; був проведений семінар для членів Науково-технічної ради університету; обговорювалось розширення співробітництва через НП (січень);

- з керівництвом фонду CRDF Global-Ukraine (Н.Артюховською та Е.Северяніною), предметом переговорів було залучення науковців університету до співпраці з НП (січень);

- з проректором з наукової роботи Національного медичного університету Хайтовичем М.В. (лютий); у результаті було підписано договір про науково-технічну співпрацю з Університетом та НП;

- з директором фірми SciMax.Biz А.Бувайло та комерційним директором компанії «Світ техніки» К.Михайленко; підписані договори про пошук та залучення іноземних інвесторів для інноваційних проектів НП (березень);

- з представником ділових кіл Ірану: іранська сторона висловила зацікавленість у співпраці щодо поставок фільтрів для води, як питної, так і технічної (липень).

Також протягом звітнього періоду були проведені зустрічі та обговорені напрямки взаємовигідного співробітництва:

- з першим віце-президентом УСПП Прохоровим С.М. (березень);

- з гендиректором компанії Air Force Сорокіним М.Є. про посередництво НП в питаннях реконструкції та побудови підприємств по очищенню води в Україні на базі інноваційних технологій (березень);

- з представником Japan Science & Technology Agency проф. Hirashi Nagano та другим секретарем Посольства Японії в Україні Sasaki Keiichi та обговорені шляхи співробітництва з НП (квітень);

- із заступником директора ІПМ ім. І.М.Францевича НАН України(засновником корпорації) Баглюком Г.А. (квітень);

- з директором ІОХ НАН України (засновником корпорації) Кальченко В.І., обговорені шляхи реального співробітництва та досягнута домовленість про організацію та проведення у 2015 році Міжнародної конференції по сполуках, що містять фтор (квітень);

- з представниками транснаціональної компанії «Термо Техно ЛЛС» в Україні щодо поставок наукового обладнання нано-діапазону (квітень);

- з представником Посольства Республіки Ірак в Україні Саркот А. Рашідом про проведення на базі НП конференції курдів (липень);

- з керівником фірми Ecosphere – Wsem, LLC Смородіним В.Ю.(вересень);

- з керівництвом організації германсько-українського науково-технологічного співробітництва «GIZ Ukraine» (жовтень);

- з заступником директора з наукової роботи Інституту газу НАН України Жовтянським В.А.(листопад). Університет взяв участь:

- в IV Міжнародному медичному форумі «Інновації в медицині – здоров'я нації» (квітень).

- у конференції Держінформнауки «Малій бізнес та створення інноваційної економіки». Обговорені перспективи фінансування інноваційних програм з керівництвом Агенції (26.04.2013).

- у Міжнародній конференції Ради Європи «Підприємництво та інновації» 24 – 25 травня 2013р. у Дубровнику, Хорватія.

- у тендері Держінформнауки 25.09.2013р. за Лотом № 14. (Фізичний ф-т).

- у VII Міжнародному форумі Держінформнауки «Трансфер технологій та інновації» 24 -25.10 2013р.

- у семінарі з представниками американських інноваційних фірм в Посольстві США (15.11.2013р.).

Отримано ТЗ на вдосконалення побутових фільтрів для кухонних плит від ТОВ «Світ техніки» і надіслано на природничі факультети та до Національного університету харчових технологій з метою реалізації.

Створений сайт Наукового парку (травень).

Створюється поліграфічно-видавничий центр НП.

На базі Інституту журналістики створюється Центр соціальних комунікацій для надання платних послуг юридичним і фізичним особам: організації і проведення платних навчальних курсів, проведення експертиз журналістських матеріалів, довидавничих послуг та інше. Планується залучати для роботи в центрі студентів для виконання курсових робіт.

На кожному засіданні Науково-технічної ради проводиться агітаційна робота щодо співпраці з НП.

Договори, що виконані в поточному році:

1. Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення територіального управління МНС України у м. Севастополі. Договір № 57 від 18.09.12р. 2-й етап «Геоінформаційне забезпечення заходів з вилучення вибухонебезпечних речовин з Інкерманських штолень» - 20606,00 грн. (Геологічний ф-т).
 2. ТОВ «РМ-ІНВЕСТ». Договір №2603/1301 від 26.03.13р. «Детальні дослідження мінеральної сировини - силікатний аналіз 38 зразків» 17100,00 грн. (Геологічний ф-т).
 3. Проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Основні моделі участі України в інтеграційних процесах на теренах СНД» -5400,00 грн. (І-т міжнародних відносин). Квітень.
 4. ТОВ «АЛСІ-ХРОМ». Угода №1 від 02.04.12р. «Проведення консультацій для осіб, які самостійно підвищують кваліфікацію з курсу «Рідинна хроматографія» -9940,00 грн. (Хімічний ф-т).
 5. ПАТ «Завод ЖБК ім. Світлани Ковальської» Договір від 23.04.13р. «Детальні дослідження мінеральної сировини - силікатний аналіз 3-х зразків» 3000,00 грн. (Геологічний ф-т).
 6. ТОВ «ГЕОМІКС» договір від 25.04.13р. «Детальні дослідження мінеральної сировини - силікатний аналіз 3-х зразків» 2430,00 грн. (Геологічний ф-т).
 7. Організація із заборони хімічної зброї (Нідерланди). Контракт від 14.04.2013р. Проведення 3-го регіонального навчального курсу для хіміків з підвищення аналітичних навиків. 16837 € (Хімічний ф-т).
 8. ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані». Договір № РД/718/15-0714 від 01.08.2013р. «Прототипування ефективних алгоритмів кодування даних». 121493,6 грн. (Ф-т кібернетики).
 9. Громадська організація «Ноосфера». Договір № 05/08-2013 від 05.08.2013 р. 7000 грн. (Інститут біології). Літня школа - поглиблене вивчення курсу біології для школярів України
 10. Круглий стіл на тему «Ризики глобальної рецесії: механізм протидії». 1050 грн. (І-т міжнародних відносин). 22.11.2013 р.
 11. Міжнародна конференція «Економічні механізми Євразез». 2500 грн. (І-т Міжнародних відносин). 29.11.2013 р.
 12. НГВУ «Чернігівнафтогаз». Договір №09/12-13 від 09.12.2013 р. «Літолого-петрографічні та петрофізичні дослідження керна матеріалу по свердловині №278 Гнідинцівського родовища». 90000 грн. (Геологічний ф-т).
 13. ТОВ «Кримська бурова компанія». Договір №13/12-13 від 13.12.2013 р. «Комплексні геофізичні та петрографічні дослідження керна пошукової свердловини №10 Ковильненської площини». 86000 грн. (Геологічний ф-т).
 14. Круглий стіл «Центри сили у світовій економіці». 2300 грн. (І-т міжнародних відносин). 23.12.2013 р.
- Разом – 536320 грн.

Договори, що знаходяться на стадії підписання:

П'ять договорів з «Самсунг Електронікс Україна Компані» на загальну суму 860000 грн. (Ф-т кібернетики).

Планується:

1. Участь у тендері НАК «Нафтогаз України» з проектом на суму 800000 грн.
2. Закупівля прибору за 150000 € (НВЧ панорамного аналізатора американського виробництва) за контрактом з НАТО (Фізичний ф-т) для досліджень композитного матеріалу, що захищає від проникнення електро-магнітного випромінювання. Композит, зокрема, у вигляді невеликих домішок у будівельні матеріали захистить приміщення від проникнення зовнішнього випромінювання.
3. Участь у тендері Фонду «Українське майбутнє».
4. Проведення аналізу питної води та продуктів (грибів, ягід тощо) на радіоактивність для організацій та громадян (Фізичний ф-т).
5. Створення двох Start-up компаній.
6. Скликання Ради засновників корпорації з метою обговорення проблем і шляхів їх вирішення.

Переваги співробітництва НП:

- відсутність ввізного мита на імпортоване обладнання;
- пільги по оренді приміщень;
- НП є недержавною організацією;
- безенергійність;
- відсутність тендерних процедур;
- повна конфіденційність;
- бренд університету.

2.9. ННЦ «Фізико-хімічне матеріалознавство»

Навчально-науковий центр «Фізико-хімічне матеріалознавство» Київського університету імені Тараса Шевченка та НАН України (далі **ННЦ ФХМ**) створений **Спільним наказом** ректора Київського університету імені Тараса Шевченка та Президента НАН України від 26.05.97 р., № 197/102 як організацію при Президії НАН України. Центр є **юридичною особою**, яка **підпорядкована НАН України**.

Центр створено з метою організації цілеспрямованих вітчизняних наукових досліджень в галузі фізико-хімічного та ядерного матеріалознавства, проведення і координації навчально-наукової діяльності в галузі дослідження та використання нових речовин і матеріалів, ефективного використання лабораторно-дослідницької бази та потенціалу науково-педагогічних кадрів університету.

Загальна чисельність штатних співробітників ННЦ ФХМ становить 14 співробітників, з яких - 1 має наукову ступінь доктора фізико-математичних наук, 8 кандидата наук. Якісний склад співробітників загального спискового складу Центру представлено у **таблиці 2.9.1**:

Таблиця 2.9.1. Кількість штатних співробітників ННЦ ФХМ

Склад	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Середній вік
Всього працівників <i>З них сумісників</i>	37 6	26 5	21 2	20 3	20 4	14 4	
Науковці <i>З них сумісників</i>	23 6	21 5	17 2	14 6	15 4	12 4	48
Доктори наук <i>З них сумісників</i>	4 1	2 1	1 1	1 1	2 1	2 1	55
Кандидати наук <i>З них сумісників</i>	9 4	8 4	8 1	7 2	7 -²	6 2	53

Співробітниками Центру за період з 2008 по 2013 рік були виконані і захищені 1 докторська та 3 кандидатські дисертації. Співробітники Центру проводять профорієнтаційну роботу з метою формування контингенту студентів фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка по програмі магістрів, зокрема, за спеціалізаціями «*Фізика металів*», «*Фізико-хімічне матеріалознавство та механіка матеріалів*» та «*Фізика наноструктур в металах та кераміках*», - випускників бакалавратури та спеціалістів регіональних університетів. З цією метою ННЦ ФХМ уклав і працює по 8 договорам з різними ВНЗ України і щорічно проводиться залучення здібної молоді для конкурсного відбору вступників до магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка . Більшість випускників (4-5 випускників щорічно) вступають до аспірантури КНУ імені Тараса Шевченка та провідних інститутів НАН України. У Центрі проходять виробничу практику студенти університету.

Фінансування науково-дослідних робіт ННЦ ФХМ здійснювалось за рахунок бюджетного фінансування (загальний фонд) Національної академії наук України та спецфонду. Витрати на виконання наукових розробок по ННЦ ФХМ і частка загального фонду в цих витратах наведено у таблиці 2.9.2.

Таблиця 2.9.2. Фінансування науково-дослідних робіт ННЦ ФХМ

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Всього фінансування (тис. грн.)	1 425,2	957,4	921,0	737,7	903,6	782 [^] 8
У тому числі загальний фонд, %	693,0 48,6	522,8 54,6	680,8 73,8	576,7 78,2	676,7 74,0	726,8 92,3

2.10. Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації

2.10.1. Основні показники

Сучасна система підготовки кадрів вищої кваліфікації повинна враховувати вимоги ринку праці і відповідати загальносвітовим критеріям якості. Цього вимагає інформаційне суспільство, що характеризується активним поширенням нових технологій, розвитком конкуренції в сфері освіти та зростанням її ролі. Якість освіти, поряд з такими показниками, як величина валового внутрішнього продукту на душу населення та тривалість життя, є одним з трьох, прийнятих у міжнародній практиці, показників, що характеризують якість життя у світі.

Національна стратегія розвитку освіти України полягає у створенні умов, які б забезпечили як доступність до якісної, конкурентоспроможної освіти відповідно до вимог інноваційного розвитку економіки, так і особистісний розвиток людини згідно з її індивідуальними здібностями, потребами на основі навчання протягом життя.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка забезпечує виконання ключового завдання, яке стоїть перед освітою у XXI столітті: розробка стандартів вищої освіти, зорієнтованих на компетентнісний підхід, узгоджених із новою структурою освітньо-кваліфікаційних та освітньо-наукових рівнів вищої освіти та з Національною рамкою кваліфікацій, оскільки сучасний ринок праці вимагає від випускника не лише глибоких теоретичних знань, але і здатності самостійно застосовувати їх у нестандартних, постійно змінюваних життєвих ситуаціях, переходу від суспільства знань до суспільства життєво компетентних громадян. Університет готує наукові та науково-педагогічні кадри вищої кваліфікації відповідно до Національної стратегії розвитку освіти в Україні до 2021 року, затвердженої Указом Президента України 25 червня 2013 року та спрямованої на підвищення якості та конкурентоспроможності освіти в нових економічних і соціокультурних умовах.

В галузі підготовки кадрів вищої кваліфікації університет займає достойне місце як в Україні так і серед провідних університетів за кордоном (табл. 2.10.1.1).

Таблиця 2.10.1.1. Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів в докторантурі та аспірантурі у 2012 році (за даними Держстату вказаних країн)

I. ДОКТОРАНТУРА				
№ п/п	Країна	Кількість випускників докторантури у 2012 році	Серед них: кількість випускників, які захистили дисертацію	Ефективність підготовки докторів наук
1.	Україна, в т.ч.:	424	141	33%
	вищі навчальні заклади	331	127	38%
	науково-дослідні установи	93	14	15%
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	31	19	62%
2.	Росія	1371	394	29%
3.	Республіка Білорусь	65	4	6%
4.	Республіка Казахстан	257	110	43%
II. АСПІРАНТУРА				
№ п/п	Країна	Кількість випускників аспірантури у 2012 році	Серед них: кількість випускників, які захистили дисертацію	Ефективність підготовки кандидатів наук
1.	Україна, в т.ч.:	8499	2157	25%
	вищі навчальні заклади	7195	1992	28%
	науково-дослідні установи	1304	165	13%
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	393	237	60%
2.	Росія	35162	9195	26%
3.	Республіка Білорусь	1075	54	5%
4.	Республіка Казахстан	450	194	43%

Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів у докторантурі, аспірантурі та ад'юнктурі Київського національного університету імені Тараса Шевченка здійснюється в галузі 20 наук (по Україні в цілому підготовка кадрів вищої кваліфікації здійснюється в галузі 27 наук) на 186 кафедрах 6 інститутів та 13 факультетів за 166 науковими спеціальностями, що складає 35% від загальної кількості наукових спеціальностей в Україні. (Атестаційний вісник 6 (8) 2012 р.). Для порівняння: у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна підготовка кадрів вищої кваліфікації здійснюється за 75 науковими спеціальностями, у Львівському національному університеті імені Івана Франка – за 99, у Дніпропетровському національному університеті імені Олеся Гончара – 65, в НТУ «КПІ» - 89.

Усі наукові спеціальності, за якими проводиться підготовка кадрів вищої кваліфікації, забезпечується високопрофесійним науковим і науково-педагогічним потенціалом, сучасною науково-дослідною, експериментальною та матеріально-технічною базами, підкріплені науковими школами та потужними науковими дослідженнями.

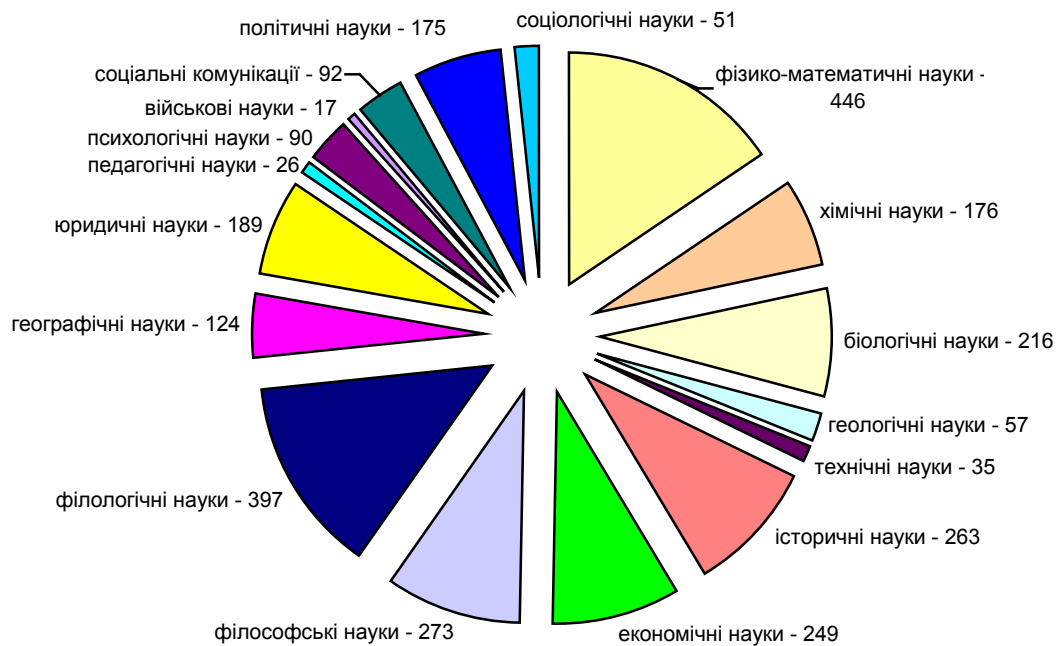
З огляду на суттєві зміни, яких зазнали деякі наукові спеціальності протягом періоду, що минув з часу затвердження їхнього чинного переліку Головним управлінням керівних і науково-педагогічних кадрів Міністерства освіти України 17 лютого 2000 року (окремі були перейменовані, інші – ліквідовані, трансформовані чи об'єднані), Вчена рада університету 13 травня 2013 року розглянула та перезатвердила оновлений перелік наукових спеціальностей, за якими здійснюватиметься підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації на факультетах та в інститутах університету станом на сьогоднішній день, їх кадрове забезпечення, що дозволить більш чітко організувати роботу докторантури, аспірантури та ад'юнктури, спрямовану на підвищення якості підготовлених в університеті докторських і кандидатських дисертацій.

Станом на 01.01.2013 року в докторантурі університету перебували 129 докторантів (12% від загальної кількості докторантів у вищих навчальних закладах, підпорядкованих МОН України); в аспірантурі та ад'юнктурі навчалися 1660 аспірантів (1173 – з відривом та 487 – без відриву від виробництва), що становить 9 % від загальної кількості аспірантів ВНЗ України, підпорядкованих МОН України, та 14 ад'юнктів. Для порівняння: за даними Держстату у вищих навчальних закладах, підпорядкованих МОН України, навчаються 18937 аспірантів, у 142 наукових установах НАН України – 2669 аспірантів, у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна – 500 аспірантів, у Львівському національному університеті імені Івана Франка – 870 аспірантів, в Одеському національному університеті імені І.І. Мечнікова – 450 аспірантів.

Наукове консультування докторантами та наукове керівництво аспірантами здійснюють 570 докторів наук та 189 кандидатів наук, які мають дозвіл Вченої ради університету на керівництво. Серед докторів наук – 9 академіків та 18 членів-кореспондентів НАН України; 3 академіки та 4 члени-кореспонденти НАПН України; 6 академіків АН Вищої школи України; 1 академік та 1 член-кореспондент НААН України; 3 академіки та 7 членів-кореспондентів НАПрН України. До наукового керівництва докторськими та кандидатськими дисертаціями запрошені 48 докторів наук провідних інститутів НАН України та 32 доктори наук з інших вузів та організацій.

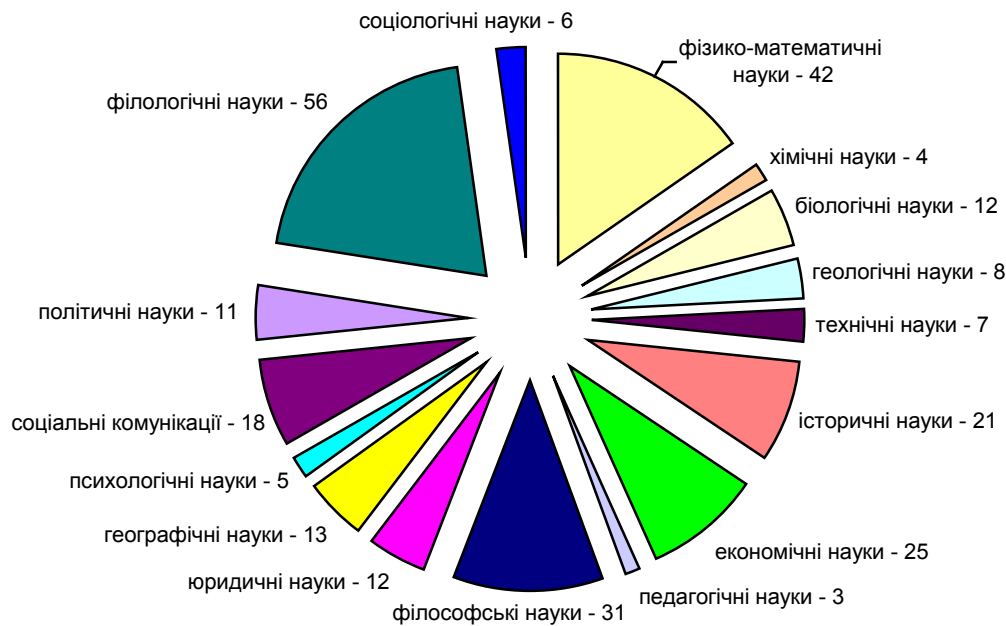
Київський національний університет імені Тараса Шевченка – провідний національний центр в галузі підготовки кадрів вищої кваліфікації в докторантурі, аспірантурі та ад'юнктурі.

Упродовж 2000 – 2013 років випускниками аспірантури та ад'юнктури університету захищено 2876 кандидатських дисертацій. Найбільша кількість дисертацій аспірантами та ад'юнктами захищена в галузі фізико-математичних наук (446 кандидатських дисертацій), філологічних наук (397 кандидатських дисертацій), філософських наук (273 кандидатські дисертації), історичних наук (263 кандидатські дисертації), економічних наук (249 кандидатських дисертацій), біологічних наук (216 кандидатських дисертацій). (Див. **Діаграма 2.10.1.1**).



Діаграма 2.10.1.1. Структура захищених дисертацій випускниками аспірантури та ад'юнктури Київського національного університету імені Тараса Шевченка впродовж 2000 - 2013 рр. (кількість захищених дисертацій)

За такий же період випускниками докторантури університету захищені 274 докторські дисертації. Найбільша кількість дисертацій докторантами захищена в галузі філологічних наук (56 докторських дисертацій), фізико-математичних наук (42 докторські дисертації), філософських наук (31 докторська дисертація), економічних наук (25 докторських дисертацій). (Див. **Діаграма 2.10.1.2**).

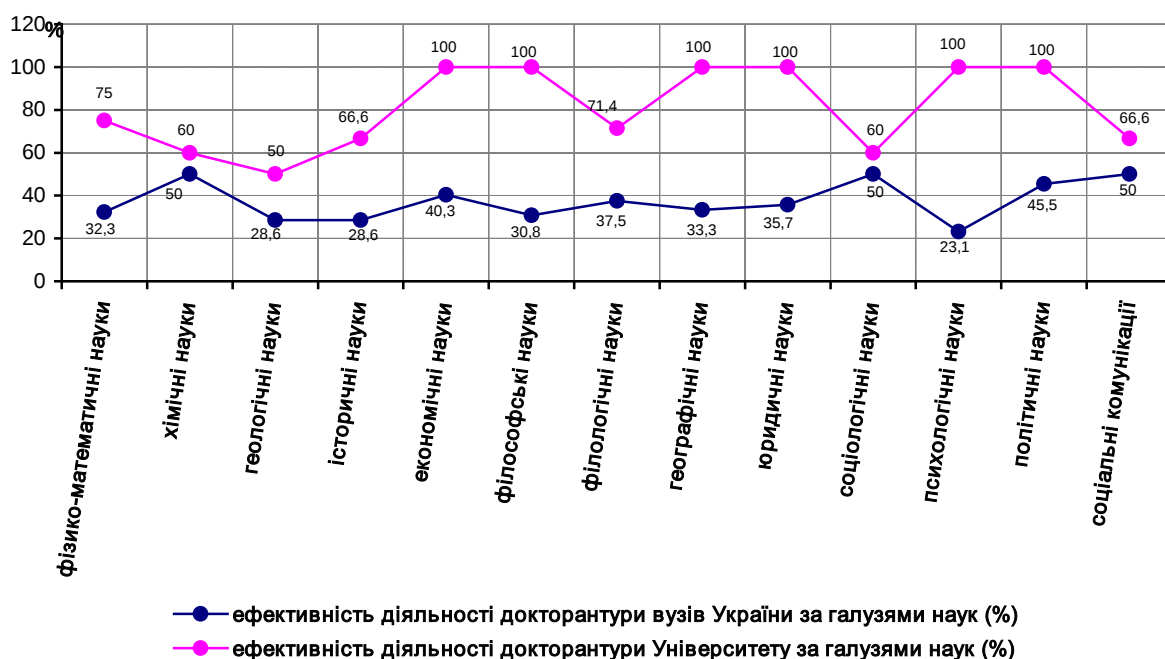


Діаграма 2.10.1.2. Структура захищених дисертацій випускниками докторантури Київського національного університету імені Тараса Шевченка впродовж 2000 – 2013 н.р. (кількість захищених дисертацій)

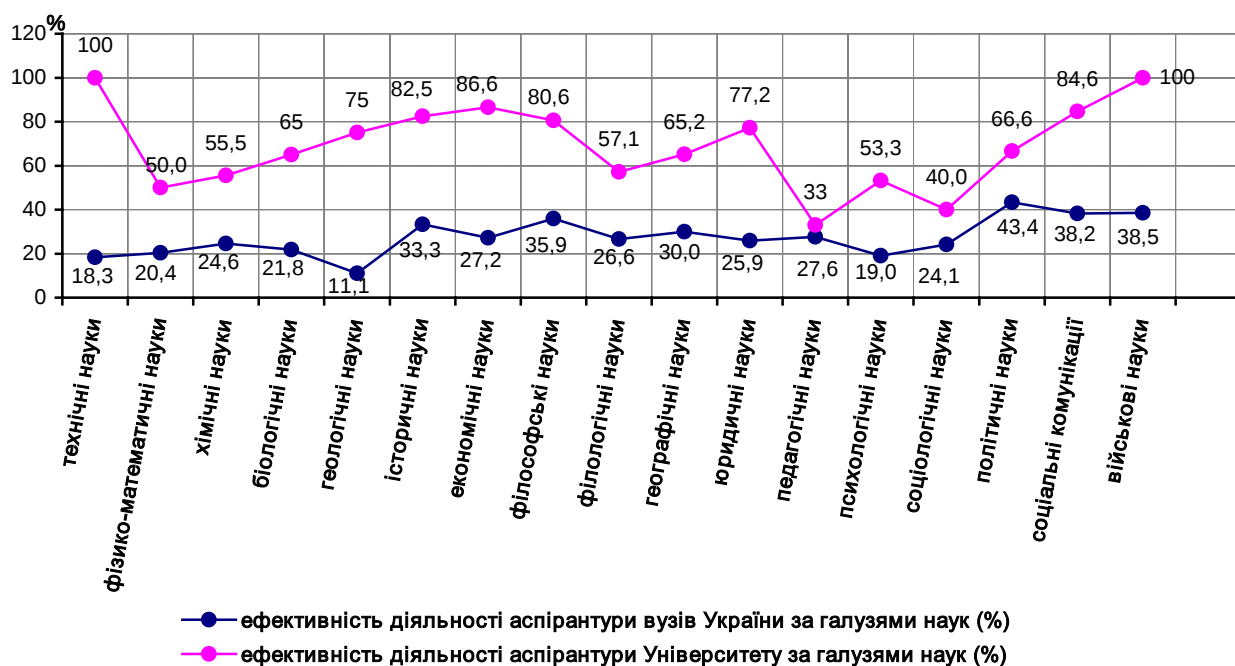
Оптимізація мережі наукових спеціальностей, їх кадрове забезпечення, постійний моніторинг результативності наукового керівництва, підвищення ролі та значення атестаційних процесів, контроль за виконанням індивідуальних планів роботи кожного докторанта та аспіранта сприяли підвищенню ефективності роботи докторантури та аспірантури. Якщо середня ефективність роботи докторантури та аспірантури вищих навчальних закладів України становить, відповідно, 33,3% і 25,4%, то в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка ефективність діяльності докторантури і аспірантури у 2013 році вдвічі вища: 63% і 61% відповідно; ефективність ад'юнктури - 75%. (Державна служба статистики України. Підготовка наукових кадрів у 2012 році. Статистичний бюлетень. Київ, 2013 р.).

Проведений порівняльний аналіз діяльності аспірантури та докторантури ВНЗ України та Київського національного університету імені Тараса Шевченка за галузями знань у 2012 – 2013 н.р. свідчить про суттєве підвищення ефективності роботи докторантури та аспірантури університету порівняно з загальнонаціональними показниками (див. Діаграма 2.10.1.3; Діаграма 2.10.1.4).

У першу чергу йдеться про високу результативність захистів дисертацій випускниками докторантури, аспірантури та ад'юнктури університету в галузі геологічних, хімічних, технічних, фізико-математичних, військових, біологічних, географічних, економічних, філософських, юридичних, історичних, психологічних, політичних наук, наук в галузі соціальних комунікацій.



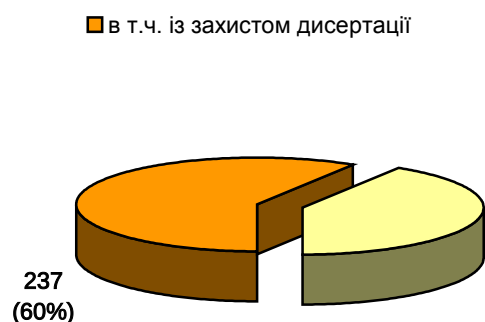
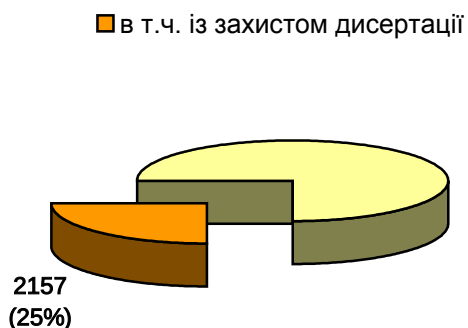
Діаграма 2.10.1.3. Порівняльний аналіз діяльності докторантури ВНЗ України та Київського національного університету імені Тараса Шевченка за галузями наук у 2012/2013 н.р.



Діаграма 2.10.1.4. Порівняльний аналіз діяльності аспірантури ВНЗ України та Київського національного університету імені Тараса Шевченка за галузями наук у 2012/2013 н.р.

8499 осіб закінчили аспірантуру вищих навчальних закладів та науково-дослідних інститутів України

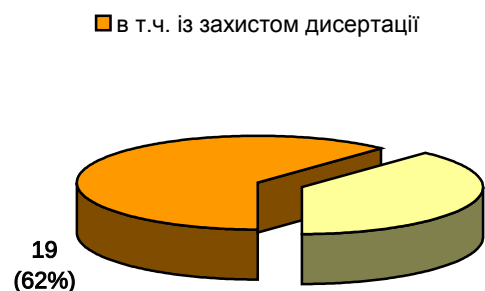
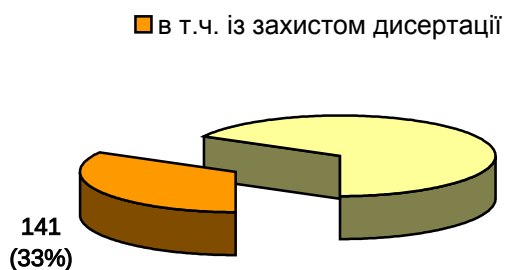
393 особи закінчили аспірантуру Київського національного університету імені Тараса Шевченка



Діаграма 2.10.1.5. Основні показники діяльності аспірантури в Україні та Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (за даними Держстату України за 2012 рік)

424 особи закінчили докторантуру вищих навчальних закладів та науково-дослідних інститутів України

31 особа закінчила докторантуру Київського національного університету імені Тараса Шевченка



Діаграма 2.10.1.6. Основні показники діяльності докторантури в Україні та Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (за даними Держстату України за 2012 рік)

Таблиця 2.10.1.2. Підготовка кандидатів наук в аспірантурі України та Київському національному університеті імені Тараса Шевченка у 2012 році (за даними Держстату України)

№ п/п	Галузі наук, за якими ведеться підготовка в університеті	Кількість випускників аспірантури у 2012 році:		Кількість дисертацій, захищених випускниками аспірантури у 2012 році		Відсоток кандидатів наук, підготовлених в університеті через аспірантуру в 2012 році
		в Україні	в університеті	в Україні	в університеті	
1.	Геологічні науки	45	6	5	3	60 %
2.	Соціальні комунікації	55	15	21	12	57 %
3.	Географічні науки	90	24	27	15	56 %
4.	Філософські науки	192	31	69	25	36 %
5.	Фізико-математичні науки	545	78	111	38	34 %
6.	Історичні науки	30	40	102	33	32 %
7.	Хімічні науки	142	19	35	10	29 %
8.	Філологічні науки	492	59	131	35	27 %
9.	Політичні науки	129	21	56	13	23 %
10.	Психологічні науки	216	14	41	9	22 %
11.	Біологічні науки	354	25	77	16	21 %
12.	Військові науки	26	2	10	2	20 %
13.	Соціологічні науки	54	5	13	2	15 %
14.	Юридичні науки	522	23	135	17	13 %
15.	Економічні науки	1492	31	406	27	7 %
16.	Технічні науки	1577	4	289	4	1,4 %

Показовими для університету є кількість підготовлених кандидатів наук через аспірантуру у 2012 році за галузями знань.

Як видно з Таблиці 2.10.1.2:

- 60 % **всіх кандидатів наук в Україні** в галузі геологічних наук;
- 57 % - в галузі соціальних комунікацій;
- 56 % - в галузі географічних наук;
- 36 % - в галузі філософських наук;
- 34 % - в галузі фізико-математичних наук;
- 32 % - в галузі історичних наук;
- 29 % в галузі хімічних наук;
- 27 % - в галузі філологічних наук;
- 23 % - в галузі політичних наук;
- 22 % - в галузі психологічних наук;
- 21 % - в галузі біологічних наук;
- 20 % - в галузі військових наук **підготовлені в аспірантурі нашого університету.**

Як показує проведене дослідження, в університеті щороку невпинно зростає кількість дисертацій, захищених випускниками докторантури та аспірантури. Актуальним залишається забезпечення якості в підготовці кадрів вищої кваліфікації.

Відповідальність за якість підготовки докторів та кандидатів наук лежить, в першу чергу, на кафедрі, де відбувається повний цикл їх навчання, починаючи від затвердження теми дисертації і завершуючи рекомендацією дисертаційного дослідження до захисту.

Вчена рада університету, науково-технічна рада, ректорат, вчені ради факультетів та інститутів постійно приділяють увагу аналізу не лише ефективності роботи докторантури, аспірантури та ад'юнктури, а, в першу чергу, якості підготовлених дисертаційних робіт.

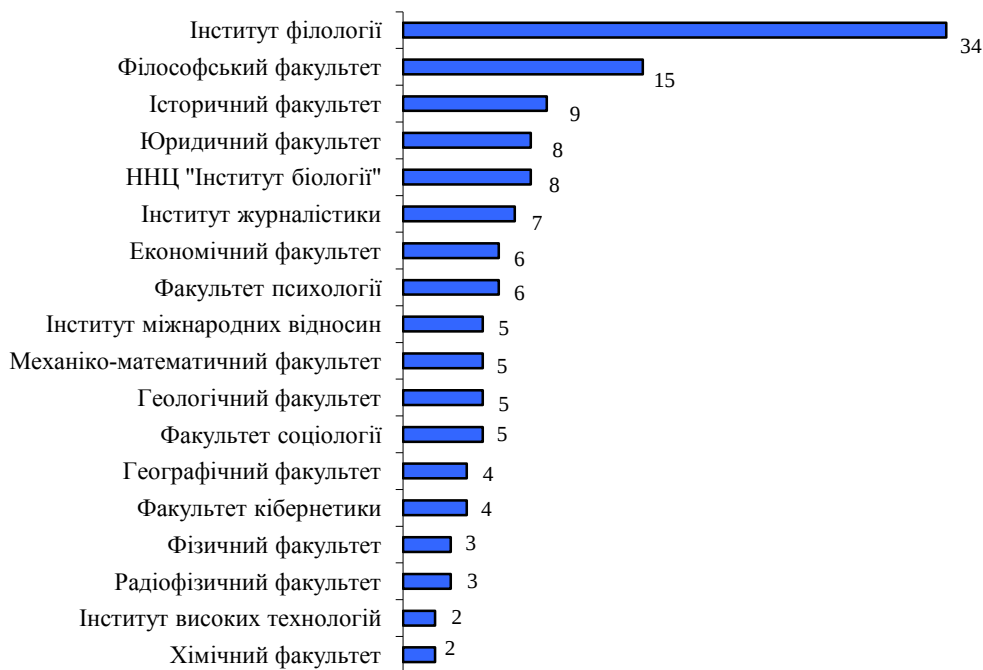
Після розгляду на засіданні Вченої ради університету 04.03.2013 року питання про результативність роботи аспірантів та їх наукових керівників, було прийнято такі рішення: з метою більш ґрунтовного підходу до планування дисертаційних досліджень погоджувати їх тематику з Координаційними радами комплексних наукових програм університету;

- докторів та кандидатів наук, які мають нижчу за середню по університету ефективність роботи в 2012 році не призначати науковими керівниками аспірантів, ад'юнктів у новому 2013 - 2014 навчальному році;
- при переобранні на посади професора та доцента враховувати показники ефективності їх діяльності як наукових керівників;
- в концепції розвитку кожної кафедри передбачити низку заходів, які б сприяли покращенню якісних показників в підготовці аспірантів, зокрема збільшенню фахових дисциплін в навчальних планах аспірантів;
- вважати актуальним подальше поглиблення співпраці з НАН України: залучення до наукового керівництва аспірантами провідних учених академічних інститутів Академії, використання матеріально-технічної бази інститутів НАН України, Центрів спільного користування обладнанням для виконання дисертаційних досліджень тощо;
- на усіх кафедрах університету переглянута роль атестаційних процесів в оцінці навчальної й наукової діяльності кожного аспіранта та результативності наукового керівництва.

Усі ці рішення Вченої ради спрямовані на підвищення якості та ефективності підготовки кадрів вищої кваліфікації в університеті.

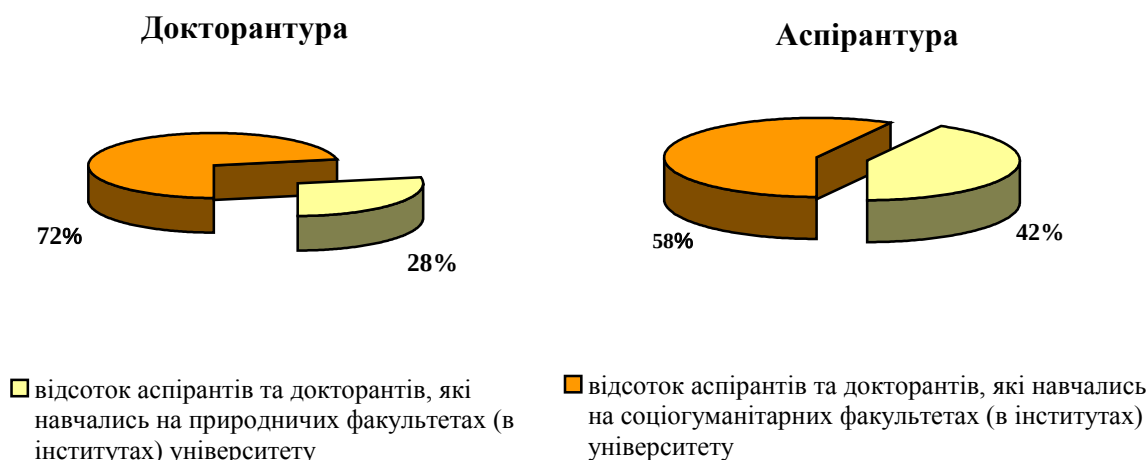
2.10.2. Ефективність підготовки кадрів вищої кваліфікації в докторантурі університету

У 2013 році в докторантурі Київського національного університету імені Тараса Шевченка перебували 129 докторантів (12% від загальної кількості докторантів у вищих навчальних закладах, підпорядкованих МОН України).



Діаграма 2.10.2.1. Кількість докторантів, які перебували на факультетах (в інститутах) у 2013 році (осіб)

Найбільша кількість докторантів перебувала в інституті філології – 34 особи (26% від загальної кількості докторантів в університеті), на філософському факультеті – 15 осіб (12% від загальної кількості докторантів в університеті), на історичному факультеті – 9 осіб (7% від загальної кількості докторантів в університеті).



Діаграма 2.10.2.2. Співвідношення між кількістю докторантів та аспірантів, які навчалися на природничих та соціогуманітарних спеціальностях (2013 рік)

Відсоток докторантів та аспірантів, які навчалися на природничих та соціогуманітарних наукових спеціальностях у 2013 році, залишається на рівні минулорічних показників.

Вступна кампанія до докторантури, аспірантури та ад'юнктури в 2013 році була проведена організовано, чітко, прозоро й відкрито, вже вкотре підтвердивши роль університету як головного національного центру з підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації. Вчена рада університету 4 листопада 2013 року дала позитивну оцінку результатам прийому до докторантури, аспірантури та ад'юнктури.

Державний план прийому до докторантури університету в 2013 році складав 38 місць. Подано заяв – 51, у тому числі:

- викладачами та науковими співробітниками нашого університету – 10 (всі зараховані);
- викладачами інших вищих навчальних закладів – 39 (з яких 26 зараховані);
- працівниками інших організацій – 2 (обидва зараховані).

Порівняно з минулим роком значно покращився якісний склад вступників до докторантури. Серед вступників цього року:

- 15 вступників (30%) – випускники нашого університету;
- 11 вступників мали одноосібні монографії;
- усі вступники мали не менше 10 статей у фахових виданнях з теми майбутньої дисертації; до того ж у 72% з них (тобто у 38 осіб) по 2 - 3 статті опубліковані в закордонних виданнях;
- середній вік вступників до докторантури в цьому році (як і в минулому) – 39 років.

Основними критеріями відбору претендентів для зарахування до докторантури були і залишаються: науковий ступінь, вчене звання, схильність до наукової роботи, доробок за темою майбутньої докторської дисертації, кількість публікацій, опублікованих у фахових виданнях, в тому числі й кількість публікацій у закордонних виданнях.

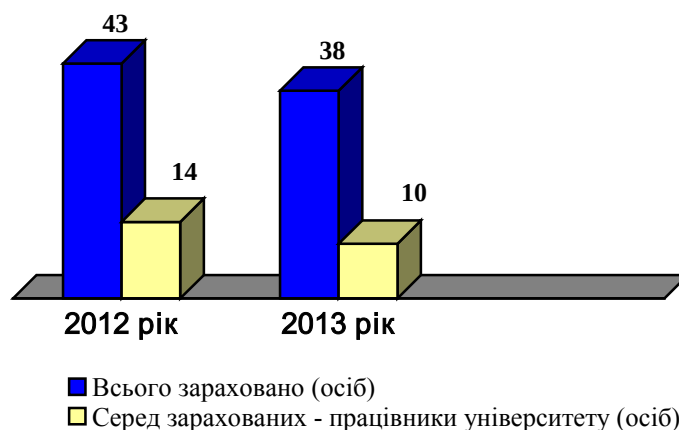
Особливість вступної кампанії до докторантури у 2013 році полягала в наступному:

- зменшенні кількості заяв від вступників, поданих на природничі спеціальності (на природничі спеціальності у 2013 році подано 11 заяв, на соціогуманітарні спеціальності подано 40 заяв; у 2011 році на природничі факультети було подано 11 заяв, у 2012 році – 10 заяв);
- зменшенні кількості заяв від працівників університету порівняно з попередніми роками (2011 рік – 16 заяв; у 2012 році – 14 заяв; у 2013 році – 10 заяв);
- збільшенні кількості листів від ректорів вузів України з проханням підготувати для них докторів наук в докторантурі нашого університету та кількості замовлень від МОН України. Загалом до докторантури (при плані прийому – 38 місць) у 2013 році зараховані 26 працівників інших вищих навчальних закладів (68% від загальної кількості зарахованих).

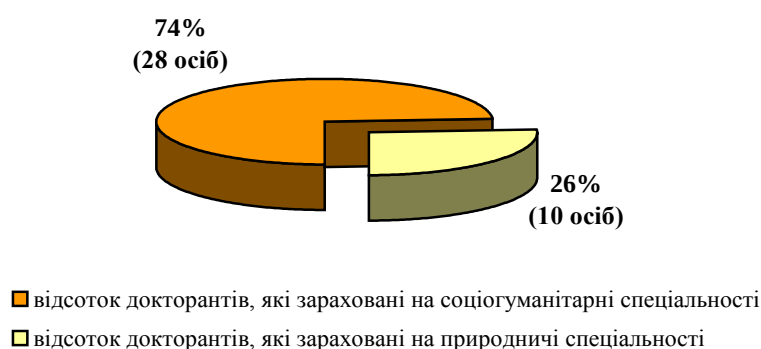
На підставі рекомендацій вчених рад факультетів та інститутів Вчена рада університету зарахувала до докторантури 38 осіб.

Таблиця 2.10.2.1. Виконання державного плану прийому до докторантури у 2013 році

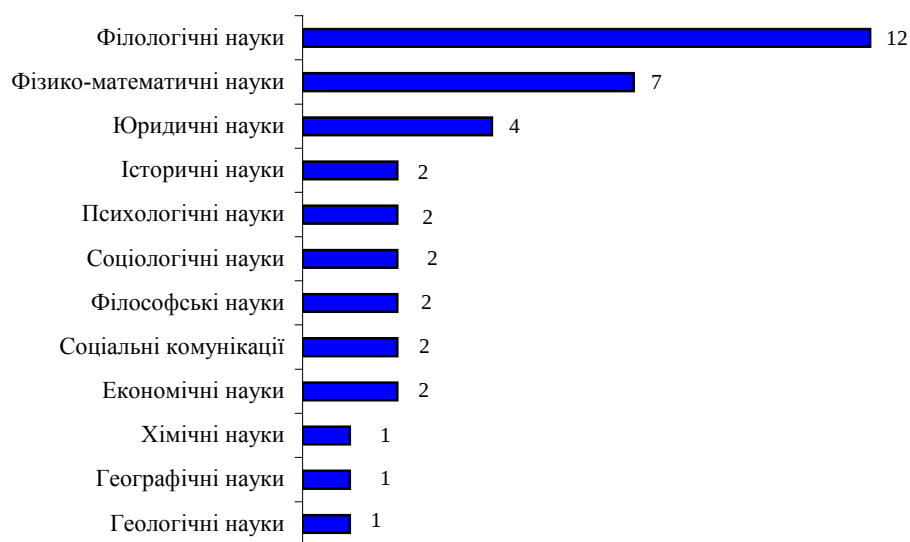
№ п/п	Факультети (інститути)	План прийому	Подано заяв	Зараховано
1	Механіко-математичний факультет	2	2	2
2	Факультет кібернетики	2	2	2
3	Фізичний факультет	2	2	2
4	Радіофізичний факультет	1	1	1
5	Хімічний факультет	1	1	1
6	Геологічний факультет	1	1	1
7	Історичний факультет	2	7	2
8	Економічний факультет	1	1	1
9	Філософський факультет	2	2	2
10	Інститут філології	12	15	12
11	Інститут журналістики	2	3	2
12	Географічний факультет	1	1	1
13	Юридичний факультет	2	2	2
14	Факультет соціології	2	2	2
15	Факультет психології	2	5	2
16	Інститут міжнародних відносин	3	4	3
	РАЗОМ:	38	51	38



Діаграма 2.10.2.3. Зарахування до докторантури



Діаграма 2.10.2.4. Розподіл докторантів, які зараховані у 2013 році, за науковими спеціальностями



Діаграма 2.10.2.5. Розподіл докторантів, які зараховані в 2013 році, за галузями знань (осіб)

У 2013 році докторантуру закінчили 32 докторанти, з яких 8 захистили дисертації, 8 подали дисертації до спеціалізованих вчених рад; 5 дисертаційних досліджень рекомендовані кафедрами до захисту.

Таблиця 2.10.2.2. Ефективність випуску з докторантури у 2013 році складає 63 % (у 2012 році – 62%)

№ п/п	Факультети (інститути)	Кількість випускників докторантури	серед них:			Ефективність роботи докторантури
			захистили дисертацію	подали дисертацію до спеціалізованої вченої ради	рекомендовані кафедрами до захисту	
1.	Радіофізичний факультет	1		1		100 %
2.	Хімічний факультет	1		1		100 %
3.	Геологічний факультет	1		1		100 %
4.	Історичний факультет	2	1		1	100 %
5.	Інститут журналістики	3	2	1		100 %
6.	Факультет соціології	1			1	100 %
7.	Інститут міжнародних відносин	1			1	100 %
8.	Інститут філології	7	2	2		57 %
9.	Механіко-математичний факультет	2			1	50 %
10.	Факультет кібернетики	2			1	50 %
11.	ІНЦ «Інститут біології»	2		1		50 %
12.	Філософський факультет	6	3			50 %
13.	Економічний факультет	2		1		50 %
14.	Географічний факультет	1				0 %
Разом по університету:		32	8	8	5	63 %

Випускниками докторантури 2013 року захищені дисертації:

Філософський факультет:

Утюж І.Г. – науковий консультант проф. Губерський Л.В. (достроковий захист)

Колісник О.В. – науковий консультант проф. Ярошовець В.І.

Богдановський І.В. - науковий консультант проф. Лубський В.І. (достроковий захист)

Інститут філології:

Нікульшина Т.М. - науковий консультант проф. Левицький А.Е.

Гальчук О.В. - науковий консультант проф. Ткаченко А.О.

Інститут журналістики:

Колісник Ю.В. - науковий консультант проф. Сидоренко Н.М.

Супрун Л.В. - науковий консультант проф. Шумарова Н.П.

Історичний факультет:

Киридон П.В. - науковий консультант проф. Коцур А.П. (достроковий захист)

У 2013 році **25** докторантів, випускників докторантури минулих років, захистили докторські дисертації.

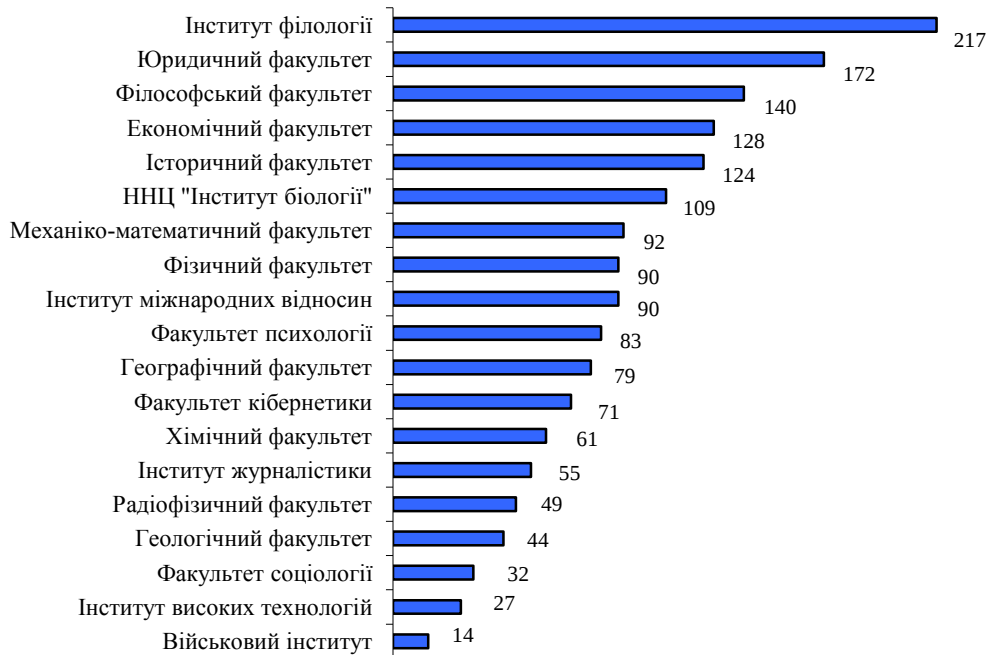
Таблиця 2.10.2.3. Показники роботи докторантури Київського національного університету імені Тараса Шевченка в 2013 році

№ п/п	Факультети (інститути)	Показники роботи докторантури Київського національного університету імені Тараса Шевченка в 2013 році								
		Загальна кількість докторантів	Кількість докторантів, зарахованих на I-ий рік перебування	Кількість докторантів, які закінчили докторантуру в 2013 році	з них:		Ефективність випуску з докторантури	Кількість дисертацій, захищених випускниками докторантури минулих років	Кількість докторантів, відрахованих:	
					захистили дисертацію	подали дисертацію до спеціалізованої вченої ради			за невиконання індивідуального плану роботи без поважних причин	за власним бажанням
1.	Географічний факультет	4	1	1			0%	2		
2.	Геологічний факультет	5	1	1		1	100%	1		
3.	Економічний факультет	6	1	2		1	50%	3		
4.	Історичний факультет	9	2	2	1	1	100%	3		
5.	Факультет кібернетики	4	2	2		1	50%			
6.	Механіко-математичний факультет	5	2	2		1	50%			
7.	ННЦ «Інститут біології»	8		2		1	50%			1
8.	Радіофізичний факультет	3	1	1		1	100%			
9.	Факультет психології	6	2					1		1
10.	Факультет соціології	5	2	1		1	100%	2		1
11.	Фізичний факультет	2	2							
12.	Філософський факультет	15	2	6	3		50%	3		
13.	Хімічний факультет	4	1	1		1	100%			
14.	Юридичний факультет	8	2							2
15.	Інститут журналістики	7	2	3	2	1	100%	2		
16.	Інститут міжнародних відносин	5	3	1		1	100%	2		
17.	Інститут філології	34	12	7	2	2	57%	6		1
18.	Інститут високих технологій	2								
Усього:		129	38	32	8	13	63%	25		6

2.10.3. Порядок та організація роботи в аспірантурі та ад'юнктурі університету

У 2013 році в аспірантурі Київського національного університету імені Тараса Шевченка навчались 1660 аспірантів (1173 – з відривом та 487 – без відриву від виробництва), що становить 9 % від загальної кількості аспірантів вузів України, підпорядкованих МОН України, та 14 ад'юнктів.

На умовах контракту в аспірантурі навчались 56 аспірантів.

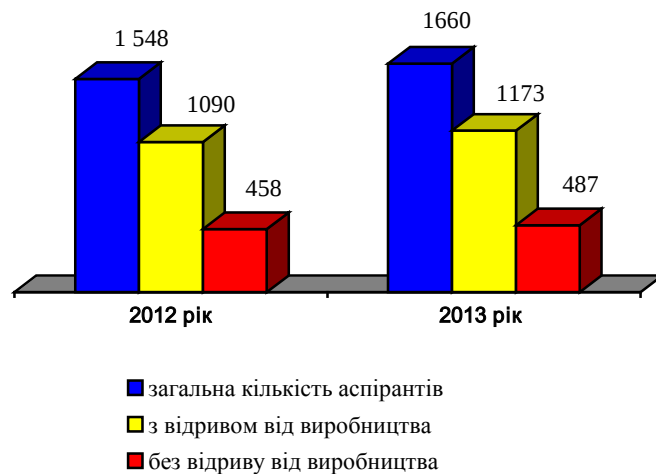


Діаграма 2.10.3.1. Кількість аспірантів (ад'юнктів), які навчались на факультетах (в інститутах) Київського національного університету імені Тараса Шевченка в 2013 році (осіб).

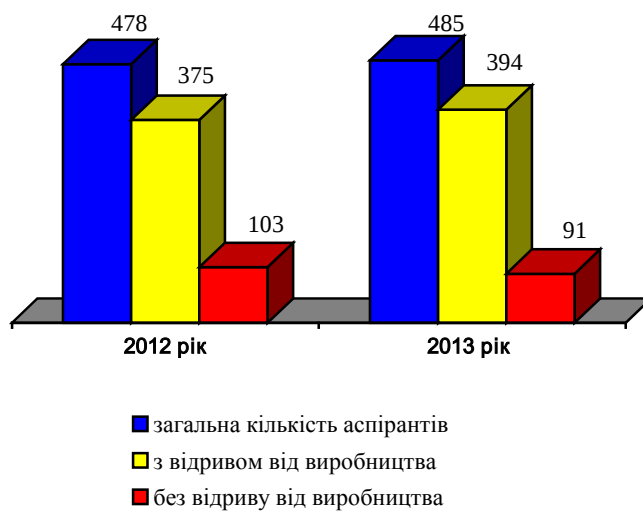
Найбільша кількість аспірантів навчалась в інституті філології – 217 осіб (13 % від загальної кількості аспірантів в університеті), на юридичному факультеті – 172 особи (10 % від загальної кількості в університеті), в ННЦ «Інститут біології» - 109 осіб (7 % від загальної кількості аспірантів в університеті).

В університеті навчаються 22 аспіранти із зарубіжних країн:

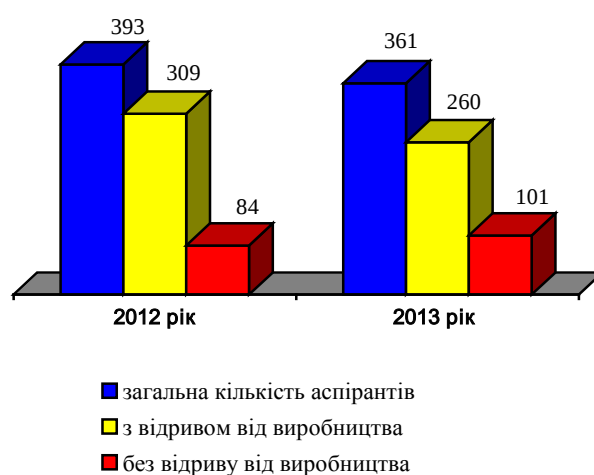
- Хашимістське Королівство Йорданія (2 аспіранти в ННЦ «Інститут біології» та 1 аспірант в інституті міжнародних відносин);
- Республіка Ірак (2 аспіранти в інституті міжнародних відносин, 3 аспіранти на факультеті кібернетики, 1 аспірант в інституті філології, 1 аспірант на радіофізичному факультеті);
- Азербайджанська Республіка (2 аспіранти в інституті міжнародних відносин);
- Ісламська Республіка Іран (1 аспірант на механіко-математичному факультеті, 2 аспіранти на філософському факультеті);
- Латвійська Республіка (1 аспірант в інститут міжнародних відносин);
- Соціалістична Республіка В'єтнам (1 аспірант в інституті міжнародних відносин);
- Китайська Народна Республіка (1 аспірант в інституті міжнародних відносин та 2 аспіранти в інституті філології);
- Лівія (1 аспірант на факультеті кібернетики);
- Сирійська Арабська Республіка (1 аспірант в інституті міжнародних відносин).



Діаграма 2.10.3.2. Кількість аспірантів

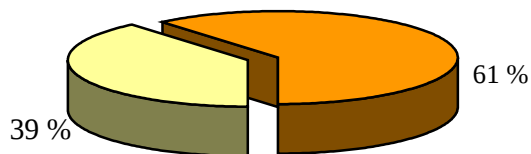


Діаграма 2.10.3.3. Прийом за рахунок державного замовлення



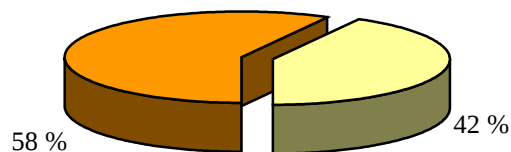
Діаграма 2.10.3.4. Випуск (осіб)

2012 рік



■ природничі спеціальності

2013 рік



■ соціогуманітарні спеціальності

Діаграма 2.10.3.5. Розподіл аспірантів між природничими та соціогуманітарними спеціальностями

Порівняно з 2012 роком кількість аспірантів з природничих спеціальностей **збільшилась на 3%**.

В університеті постійна увага приділяється науковій та навчальній підготовці аспірантів та ад'юнктів. Загальна кількість годин педагогічного навантаження аспірантів у 2013/2014 навчальному році становить 109 904 години. Важливе значення в організації навчально-наукової діяльності аспірантів належить фаховим дисциплінам, які читаються вченими університету, науковцями НАН України та провідними вченими закордонних університетів нарівні сучасних вимог науки з усіх наукових спеціальностей, за якими ведеться підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації. Загальна кількість спецкурсів, які читаються для аспірантів та ад'юнктів – 174. Всі спецкурси за своїм змістом мають інноваційну спрямованість та відображають міждисциплінарний характер наукових досліджень, які проводяться в університеті. На проведення занять з фахових дисциплін у цьому навчальному році відводиться 6021 година, що складає 167 кредитів. Найактивніше такі заняття проводяться в інституті філології (748 годин); на хімічному факультеті (700 годин); на механіко-математичному факультеті (550 годин); на фізичному факультеті (491 година); на економічному факультеті (442 години); на радіофізичному факультеті (358 годин); в інституті журналістики (342 години); на філософському факультеті (328 один); на юридичному факультеті (300 годин); на факультеті кібернетики (260 годин); у Військовому інституті (284 години); в ННЦ «Інститут біології» (230 годин); в інституті високих технологій (208 годин).

Система наукової та професійної підготовки аспірантів також включає:

- 3371 годин педагогічного навантаження викладачів філософського факультетів на підготовку до складання кандидатського іспиту з філософії;
- 6555 годин педагогічного навантаження викладачів кафедр іноземних мов на підготовку до складання кандидатського іспиту з іноземної мови;
- 300 годин педагогічного навантаження викладачів факультету кібернетики на проведення спецкурсу «Застосування сучасних інформаційних технологій в наукових дослідженнях»;
- 1482 години педагогічного навантаження викладачів інституту філології на вивчення курсу «Українська наукова мова»;
- 714 годин педагогічного навантаження викладачів факультету психології на вивчення курсу «Професійно-педагогічна компетентність викладача вищого навчального закладу»;
- 588 годин педагогічного навантаження провідних викладачів та науковців університету, вчених секретарів спеціалізованих вчених рад із захисту докторських та кандидатських дисертацій на читання курсу лекцій з дисципліни «Методологія та організація роботи над кандидатською дисертацією»;
- науковці економічного факультету у 2013/2014 навчальному році для аспірантів та ад'юнктів впровадили в навчальний процес новий спецкурс «Комерціалізація наукових досліджень» (340 годин).

З метою підвищення ефективності наукових досліджень аспірантів та ад'юнктів на факультетах та в інститутах працюють науково-теоретичні аспірантські семінари, на яких доповідаються результати власних наукових розробок та впровадження дисертаційних робіт і які є однією з форм їх апробації.

Вчена рада університету, науково-технічна рада, ректорат, вчені ради інститутів та факультетів звертають особливу увагу кафедр на необхідність постійного оновлення та збагачення

програм підготовки аспірантів міждисциплінарними нормативними та спеціальними курсами для підсилення фундаментальної та практичної складової фахової підготовки.

У відповідь на лист Міністерства освіти і науки України від 14 лютого 2013 року «Про теми дисертаційних робіт докторантів та аспірантів» в університеті запроваджений новий порядок затвердження тем дисертаційних досліджень здобувачів наукового ступеня доктора та кандидата наук. Крім наукового керівника, кафедри та вченої ради факультету (інституту) до процесу затвердження тем дисертацій долучаються Координаційні ради комплексних наукових програм (в університеті їх 11), в межах яких виконуються дисертаційні дослідження докторантів, аспірантів, і до складу яких входять не лише вчені університету, але й провідні науковці НАН України. Координаційні ради надають незалежну додаткову експертизу кожній темі дисертації здобувача.

У 2013 році університет виконав державне замовлення на підготовку наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації в аспірантурі.

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 362 від 20 травня 2013 року та рішення конкурсної комісії МОН України Київському національному університету імені Тараса Шевченка були доведені наступні показники державного замовлення: план прийому до аспірантури, затверджений Міністерством освіти і науки України, складав 485 місць (в тому числі 394 місця з відривом та 91 місце без відриву від виробництва).

План прийому до ад'юнктури, затверджений Міністерством оборони України, складав 5 місць.

Таблиця 2.10.3.1. Виконання державного плану прийому до аспірантури та ад'юнктури у 2013 році

Факультет (інститут)	Державний план прийому			Подано заяв			Зараховано		
	Всього	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва	Всього	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва	Всього	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва
Механіко-математичний факультет	21	21		22	22		21	21	
Факультет кібернетики	16	15	1	17	16	1	16	15	1
Фізичний факультет	40	35	5	41	36	5	40	35	5
Радіофізичний факультет	18	17	1	19	18	1	18	17	1
Інститут високих технологій	10	9	1	10	9	1	10	9	1
Хімічний факультет	18	17	1	18	17	1	18	17	1
ННЦ «Інститут біології»	37	32	5	40	35	5	37	32	5
Геологічний факультет	16	14	2	17	14	3	16	14	2
Історичний факультет	37	34	3	46	43	3	37	34	3
Економічний факультет	32	25	7	51	39	12	32+1к	25	7+1к
Філософський факультет	40	35	5	47	41	6	40	35	5
Інститут філології	59	44	15	75	50	25	59	44+1к	15
Інститут журналістики	15	10	5	26	20	6	15	10	5
Географічний факультет	21	13	8	24	15	9	21	13	8
Юридичний факультет	44	26	18	70	41	29	44+ 9к	26+7к	18+2к

Факультет (інститут)	Державний план прийому			Подано заяв			Зараховано		
	Всього	з відривом від виробництва	без відриву від вироб-ництва	Всього	з відривом від вироб-ництва	без відриву від виробництва	Всього	з відривом від вироб-ництва	без відриву від вироб-ництва
Факультет психології	23	16	7	37	24	13	23	16	7
Факультет соціології	14	12	2	16	14	2	14	12	2
Інститут міжнародних відносин	24	19	5	41	28	13	24+11 к	19+7к	5+4к
Всього	485	394	91	617 (кон курс 1,3)	482 (конк урс 1,2)	135 (конк урс 1,5)	485+2 2к	394+1 5к	91+7к
Військовий інститут (ад'юнктура)	5	5		7	7		5	5	

До вступу в аспірантуру в 2013 році подано 617 заяв (в тому числі: 482 заяви з відривом та 135 заяв без відриву від виробництва). Загальний конкурс складав 1,3 особи на місце. Для порівняння: у 2012 році було подано 601 заяву на 477 місць, у 2011 році на 419 місць було подано 567 заяв; середній конкурс за попередні роки також складав 1,3 особи на місце.

До ад'юнктури університету в 2013 році подано 7 заяв при плані прийому – 5 місць.

Однак, на деякі наукові спеціальності конкурс сягав від 2-х до 4-х осіб на місце, зокрема: 08.00.08 гроші, фінанси, фінанси і кредит (економічний факультет); 27.00.01 теорія та історія соціальних комунікацій; 27.00.06 прикладні соціально-комунікаційні технології (інститут журналістики); 23.00.02 політичні інститути та процеси (філософський факультет); 10.02.16 перекладознавство (інститут філології); 11.00.02 економічна та соціальна географія (географічний факультет); 12.00.03 цивільне право та цивільний процес, сімейне право; міжнародне приватне право; 12.00.07 адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право (юридичний факультет); 19.00.05 соціальна психологія; психологія соціальної роботи (факультет психології); 12.00.11 міжнародне право; 23.00.04 політичні проблеми міжнародних систем та глобального розвитку (інститут міжнародних відносин) та інші.

Розглядаючи підсумки зарахування до аспірантури та ад'юнктури, Вчена рада 04.11.2013 року вказала на те, що в цьому році низький конкурс вступників до аспірантури мав місце на багатьох природничих факультетах, в першу чергу – на факультеті кібернетики, хімічному, механіко-математичному, в інституті високих технологій. В той же час зросла кількість заяв на деякі спеціальності фізичного факультету – 01.04.05 оптика, лазерна фізика, 01.04.16 фізика ядра, елементарних частинок і високих енергій; радіофізичного факультету – 01.04.03 радіофізика; геологічного факультету – 04.00.22 геофізика; в ННЦ «Інститут біології» – 03.00.04 біохімія. Факультетам та інститутам природничого спрямування потрібно започаткувати нові форми та методи з пошуку талановитої молоді, удосконалювати профорієнтаційну та агітаційну роботу для забезпечення конкурсу до вступу в аспірантуру з оголошених наукових спеціальностей у наступному навчальному році.

Серед вступників до аспірантури (ад'юнктури) у 2013 році:

- 1) 534 – випускники Київського національного університету імені Тараса Шевченка, що складає 85 % від загальної кількості вступників до аспірантури (у 2012 році – 522 випускники університету; у 2011 році – 500 випускників університету); в тому числі 448 – випускники 2013 року, серед яких: 270 магістрів, що мають диплом з відзнакою та рекомендацію Вченої ради факультету (інституту) до аспірантури; 86 – випускники університету інших років;
- 2) 90 – випускники інших вищих навчальних закладів (у 2012 році – 79; у 2011 році – 67);
- 3) 565 (91 %) вступників мали наукові публікації (у 2012 році – 389 (65 %) вступників мали публікації);

Особливості вступної кампанії до аспірантури та ад'юнктури у 2013 році полягають в наступному:

- збільшилась кількість заяв, поданих від випускників інших вищих навчальних закладів. Якщо в 2011 році випускниками інших вищих навчальних закладів було подано 67 заяв (з них зараховано до аспірантури 41 особу), в 2012 році випускниками інших вищих навчальних закладів подано 79 заяв (зараховано 61 вступника), то в 2013 році випускниками інших вищих навчальних закладів подано 90 заяв, з них зараховано до аспірантури 63 особи;

- з року в рік зростає кількість вступників до аспірантури та ад'юнктури, які мали наукові публікації та брали участь в роботі конференцій, олімпіад, конкурсів тощо. Якщо в 2010 році 43 % вступників до аспірантури та ад'юнктури мали наукові публікації, в 2011 році їх кількість зросла до 384 осіб, в 2012 році кількість таких вступників досягла 389 осіб, що складало 65 % від їх загальної кількості, то в 2013 році 565 вступників до аспірантури та ад'юнктури мали наукові публікації, що складає 91 % від загальної кількості вступників. Переважна більшість вступників до аспірантури всіх факультетів та інститутів мали щонайменше по дві-три наукові публікації;

- на деякі факультети/інститути подавались документи для вступу до аспірантури від осіб, які не мали відповідної фахової освіти. Це стосується також і здобувачів, які прикріплюються до кафедр університету для виконання кандидатських дисертацій, не маючи базової освіти. Прикріплення таких осіб до кафедр потрібно проводити, як виняток, і не за формальними ознаками, а відповідно до наукових здобутків. Вчена рада відзначила, що для забезпечення ефективної та якісної підготовки і атестації наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка потрібно спрямовувати діяльність таким чином, щоб зараховувати до аспірантури, прикріплювати до кафедр, допускати до захисту дисертаційні дослідження у спеціалізованих вчених радах переважно тих аспірантів та здобувачів, які мають вищу освіту в тій галузі, з якої планується підготовка кандидатської дисертації;

- у 59 вступників до аспірантури були складені кандидатські іспити з філософії та іноземної мови і, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 309 від 01.03.1999 року, ці іспити зараховуються як вступні. Однак аналіз поданих документів про складені кандидатські іспити дав право Приймальній комісії університету не визнати дійсними іспити у 4-х вступників – випускників магістратури нашого університету 2013 року у зв'язку з порушенням процедури їх складання в інших вищих навчальних закладах та установах. В Київському національному університеті імені Тараса Шевченка впродовж останніх трьох років наказом ректора забороняється випускниками магістратури поточного року складати кандидатські іспити одразу після отримання диплома магістра. Вчена рада університету звернула увагу на те, що кандидатські іспити з філософії та іноземної мови, складені випускниками університету поточного року, вважаються легітимними і зараховуються як вступні до аспірантури за умови обов'язкового дотримання відповідної процедури підготовки до складання кандидатських іспитів (філософія – 36 годин лекційних занять на 1 потік та 34 години семінарських занять на 1 групу; іноземна мова – 70 годин практичних занять на 1 групу, підготовка та захист рефератів; отримання індивідуальних консультацій тощо);

Результати вступних випробувань до аспірантури та ад'юнктури відображені в **таблиці 2.10.3.2** (дані наведені у %):

Таблиця 2.10.3.2. Результати вступних випробувань до аспірантури та ад'юнктури

Дисципліна	Оцінки, отримані на іспитах:				На іспит не з'явилися
	«відмінно»	«добре»	«задовільно»	«незадовільно»	
філософія	34	53	6		7
іноземна мова	34	44	17	1	4
спеціальність	59	33	5	1	2

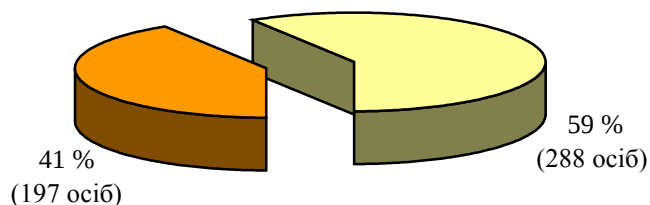
На вступних іспитах з іноземної мови переважна більшість вступників показала досить високий рівень знань для майбутнього науковця: серед 624 вступників 104 особи отримали оцінку «задовільно» (17 % від загальної кількості вступників); 9 осіб отримали оцінку «незадовільно».

Університет отримав листи на підготовку в аспірантурі вступників:

- від 499 вищих навчальних закладів, організацій та установ державної форми власності;
- від МОН України для 9 вищих навчальних закладів України, представники 7 вузів подали документи та зараховані до аспірантури;
- 34-х вступників до аспірантури факультети та інститути планують залишити на роботі в університеті після успішного завершення аспірантури.

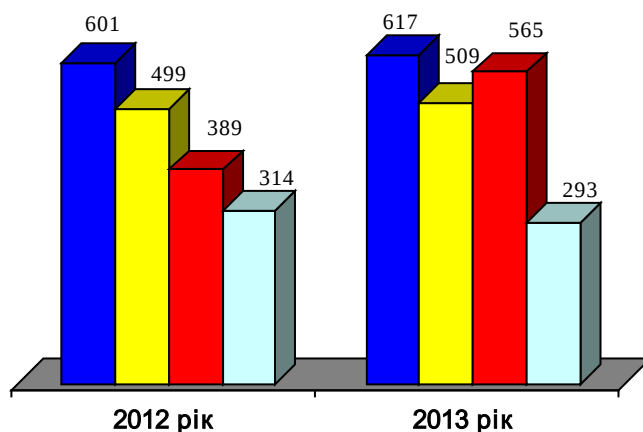
За контрактом до аспірантури зараховані 22 вступники (15 – з відривом та 7 – без відриву від виробництва) юридичного факультету, економічного факультету, інституту міжнародних відносин, інституту філології.

У 2013 році рекомендовані до зарахування в аспірантуру 7 громадян з інших держав: на факультеті кібернетики 1 особа з Лівії; в інституті міжнародних відносин 1 особа з Китаю; на економічному факультеті 1 особа з Азербайджану; в інституті філології 2 особи з Китаю; в ННЦ «Інститут біології» 2 особи з Йорданії.



- відсоток аспірантів, які зараховані на природничі спеціальності
- відсоток аспірантів, які зараховані на соціогуманітарні спеціальності

Діаграма 2.10.3.6. Розподіл аспірантів, які зараховані в 2013 році, за науковими спеціальностями



- кількість поданих заяв
- кількість зарахованих до аспірантури
- кількість вступників, які мали публікації
- кількість вступників, які закінчили магістратуру і отримали диплом з відзнакою

Діаграма 2.10.3.7. Порівняльний аналіз складу зарахованих до аспірантури (2012 та 2013 рр.)



Діаграма 2.10.3.8. Розподіл аспірантів, які зараховані у 2013 році за галузями знань (осіб)

Стратегічна програма розвитку університету передбачає щорічне збільшення обсягів державного замовлення на підготовку кадрів вищої кваліфікації на 5 %.

Упродовж 2013 року аспірантуру університету завершили 361 особа, в т.ч. 260 осіб з відривом від виробництва та 101 особа осіб без відриву від виробництва. Випускниками аспірантури і ад'юнктури цього року захищені 63 кандидатські дисертації; дисертаційні дослідження 70 аспірантів та ад'юнктів перебувають на розгляді в спеціалізованих вчених радах; дисертації 103 аспірантів рекомендовані кафедрами до захисту: ефективність роботи аспірантури у 2013 році складає 61%.

Таблиця 2.10.3.3. Аналіз випуску з аспірантури та ад'юнктури у 2013 році

I. Аспірантура (соціогуманітарні факультети та інститути)

№ п/п	Факультети (інститути)	Загальна кількість випускників, в т.ч.:			Ефективність			
		всього	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва	Кількість	Кількість дисертацій, поданих до спеціалізованих вчених рад	Кількість дисертацій рекомендованих кафедрами до захисту	Ефективність
1.	Інститут міжнародних відносин	14	12	2	4	9		93 %
2.	Юридичний факультет	34	17	17	10	4	17	88 %
3.	Факультет психології	17	14	3	5	8	1	83 %
4.	Факультет соціології	6	5	1		1	4	82 %
5.	Інститут журналістики	10	4	6	3	2	3	80 %
6.	Економічний факультет	23	12	11	4	1	12	74 %

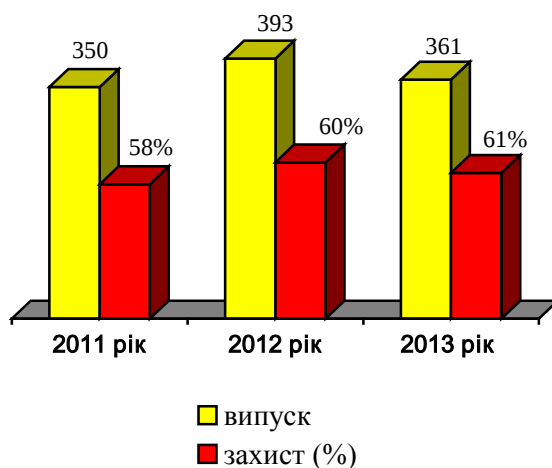
7.	Філософський факультет	40	28	12	7	6	16	73 %
8.	Інститут філології	32	20	12	6	13	4	72 %
9.	Історичний факультет	33	27	6	8	4	10	67 %
	ВСЬОГО (гуманітарні факультети та інститути)	217	139	78	47	48	67	74%

II. Аспірантура (природничі факультети та інститути)

№ п/п	Факультети (інститути)	Загальна кількість випускників, в т.ч.:			Ефективність			
		всього	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва	Кількість захищених дисертацій	Кількість дисертацій, поданих до спеціалізованих вчених рад	Кількість дисертацій рекомендованих кафедрами до захисту	Ефективність
1.	Геологічний факультет	12	8	4	5	2	3	83%
2.	Інститут високих технологій	7	6	1	1	2	2	71%
3.	Радіофізичний факультет	12	11	1		4	4	67%
4.	Механіко-математичний факультет	18	15	3		6	4	56%
5.	Географічний факультет	16	12	4	5	1	2	50%
6.	Факультет кібернетики	12	12			1	5	50%
7.	ННЦ «Інститут біології»	31	27	4	4	4	7	48%
8.	Хімічний факультет	11	8	3	1		3	36%
9.	Фізичний факультет	25	22	3		2	6	32%
	ВСЬОГО (природничі факультети та інститути)	144	121	23	16	22	36	51%
	ВСЬОГО (разом по університету)	361	260	101	63	70	103	61%

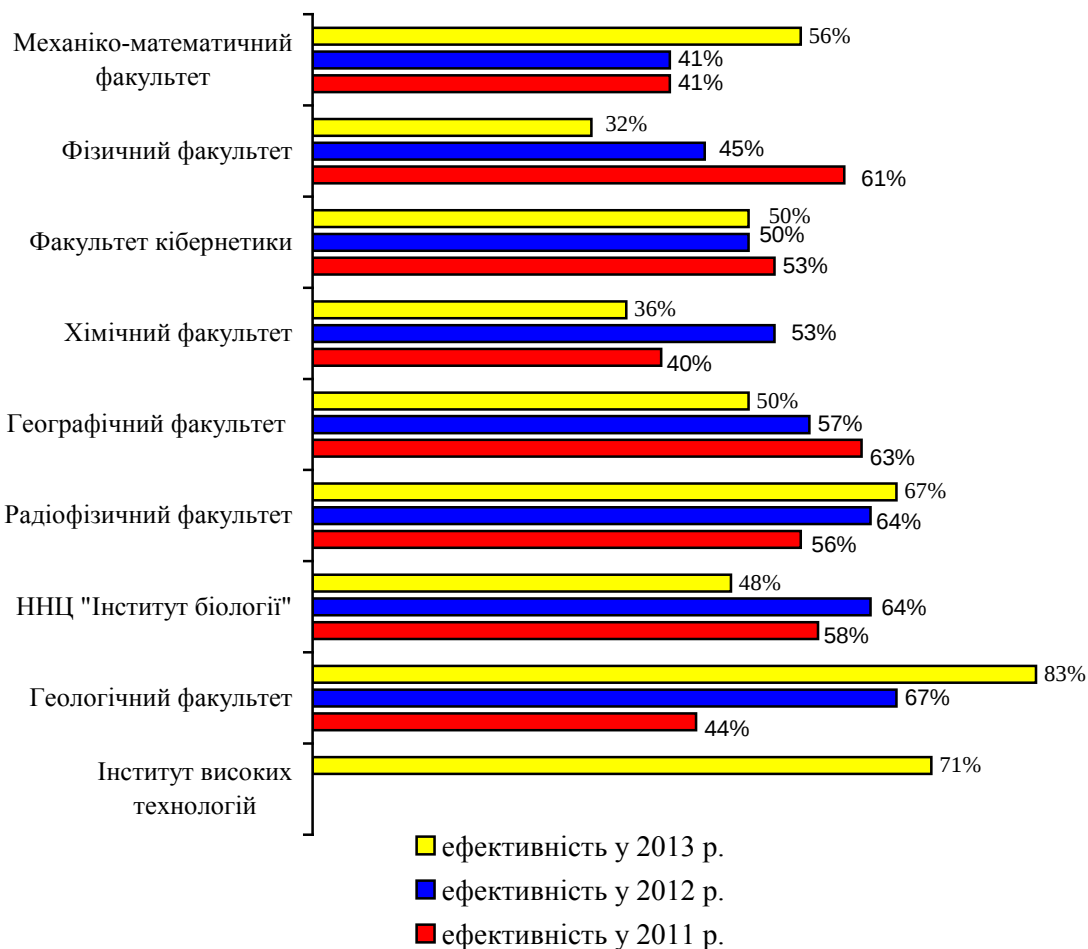
III. Ад'юнктура

№ п/п	Факультети (інститути)	Загальна кількість випускників, в т.ч.:			Ефективність			
		всього	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва	Кількість захищених дисертацій	Кількість дисертацій, поданих до спеціалізованих вчених рад	Кількість дисертацій рекомендованих кафедрами до захисту	Ефективність
1.	Військовий інститут	4	4		2	1		75%



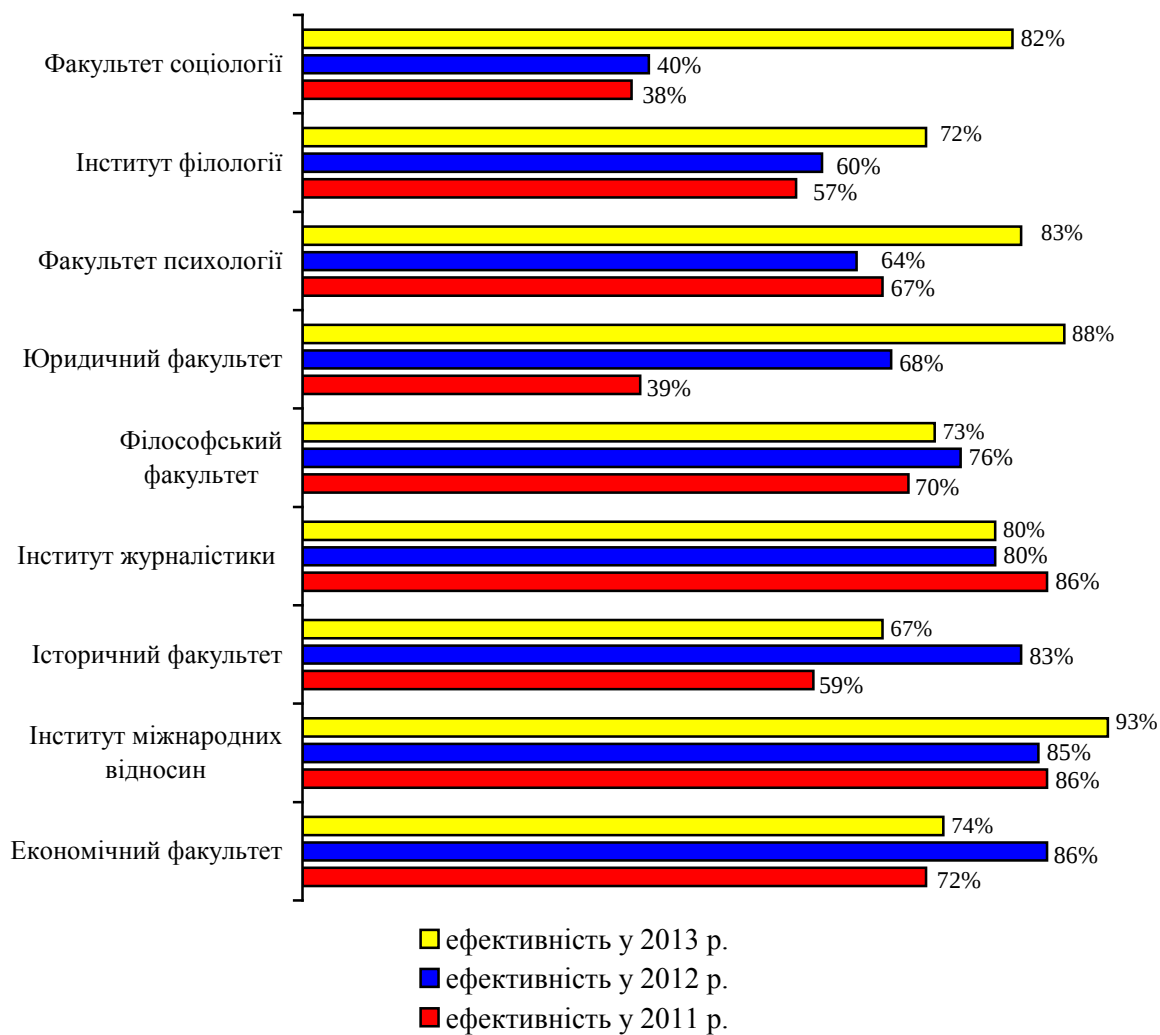
Діаграма 2.10.3.9. Загальна ефективність випуску з аспірантури

**Порівняльний аналіз ефективності
роботи аспірантури на факультетах та в інститутах
Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2011 – 2013 рр.)**



Діаграма 2.10.3.10. Природничі факультети (інститути)

Серед природничих факультетів /інститутів: на факультетах геологічному, радіофізичному, механіко-математичному, в інституті високих технологій показники ефективності випуску з аспірантури у 2013 році покращились у порівнянні з минулим роком.



Діаграма 2.10.3.11. Соціогуманітарні факультети (інститути)

Серед соціогуманітарних факультетів та інститутів показники діяльності аспірантури в 2013 році достатньо високі.

Таблиця 2.10.3.4. Захист дисертацій випускниками аспірантури та ад'юнктури

П.І.Б. аспіранта		Науковий керівник
Юридичний факультет		
1.	Бакай М.І. (достроковий захист)	проф. Андрушко П.П.
2.	Гедзюк О.В. (достроковий захист)	доц. Кадькаленко С.Т.
3.	Іщенко О.П. (достроковий захист)	проф. Портнов А.В.
4.	Кондратьєва К.А. (достроковий захист)	проф. Балюк Г.І.
5.	Ляшенко Р.О. (достроковий захист)	проф. Фурса С.Я.
6.	Макарова З.С. (достроковий захист)	проф. Лотюк О.С.
7.	Мацелюх І.А. (достроковий захист)	проф. Захарченко П.П.
8.	Хоменко М.М. (достроковий захист)	проф. Майданик Р.А.
9.	Федотова О.С.	проф. Мірошніченко А.М.
10.	Максименко М.І.	проф. Мірошніченко А.М.
Філософський факультет		
1.	Богатирьова Н.Ю. (достроковий захист)	проф. Горбаченко Т.Г.
2.	Матицин О.І. (достроковий захист)	проф. Панченко В.І.
3.	Олексійчук Л.В. (достроковий захист)	проф. Лубський В.І.
4.	Пронюк-Возна Н.П. (достроковий захист)	проф. Левчук Л.Т.
5.	Соболевський Я.А. (достроковий захист)	проф. Прокопов Д.Є.
6.	Стрелкова Ю.О. (достроковий захист)	проф. Конотоп Л.Г.
7.	Ханчич В.М.	проф. Прокопов Д.Є.
Історичний факультет		
1.	Волков Т.О. (достроковий захист)	проф. Гончар Б.М.
2.	Загорулько Р.О. (достроковий захист)	проф. Щербак М.Г.
3.	Комарницька І.Ю. (достроковий захист)	проф. Розовик Д.Ф.
4.	Крутько С.О.	проф. Павленко В.М.
5.	Купрієнко С.А.	проф. Рубель В.А.
6.	Ругаль В.П.	проф. Мінгазутдінов О.Ф.
7.	Хомич І.М.	проф. Сорока Ю.М.
8.	Ювенко А.В.	доц. Іванов О.Ф.
ННЦ «Інститут біології»		
1.	Білоусов О.О. (достроковий захист)	проф. Демидов С.В.
2.	Вакал С.Є.	проф. Остапченко Л.І.
3.	Зажицька М.О. (достроковий захист)	проф. Сиволоб А.В.
4.	Лейбенко Л.В. (достроковий захист)	проф. Поліщук В.П.
Інститут філології		
1.	Гуляр Т.Б.	проф. Ткаченко А.О.
2.	Данильченко О.Ю.	доц. Сліпушко О.М.
3.	Жорнокуй У.В. (достроковий захист)	проф. Радишевський Р.П.
4.	Іванченко В.О.	проф. Бурбело В.Б.
5.	Михайлова Є.В. (достроковий захист)	доц. Підвойний В.М.
6.	Міленіна М.М.	проф. Сегеда С.П.
Економічний факультет		
1.	Букало А.М. (достроковий захист)	доц. Жилінська О.І.
2.	Склярук І.П. (достроковий захист)	проф. Гура Н.О.
3.	Сливка Т.О. (достроковий захист)	проф. Мандибур В.О.
4.	Трохименко В.І. (достроковий захист)	проф. Гражевська Н.І.
Факультет психології		
1.	Корх В.М.	доц. Фомічова В.М.
2.	Льошенко О.А.	доц. Кириленко Т.С.
3.	Павлова О.В.	проф. Васютинський В.О.

П.І.Б. аспіранта		Науковий керівник
4.	Суруджій М.П.	проф. Коваленко А.Б.
5.	Чаплінська Ю.С.	проф. Васютинський В.О.
Географічний факультет		
1.	Винарчук О.О.	проф. Хільчевський В.К.
2.	Іщук А.В.	проф. Бондаренко Е.Л.
3.	Мостова І.О.	доц. Мезенцева Н.І.
4.	Осіпчук І.О.	доц. Дорошенко В.І.
5.	Шевчук О.В.	проф. Дмитрук О.Ю.
Інститут міжнародних відносин		
1.	Кузнєцова А.С. (достроковий захист)	доц. Романенко Ю.В.
2.	Литвин А.Є. (достроковий захист)	проф. Пузанов І.І.
3.	Цвігун Т.Б. (достроковий захист)	проф. Луцишин З.О.
4.	Черкас Б.О. (достроковий захист)	проф. Дорошко М.С.
Геологічний факультет		
1.	Бурлуцький М.С. (достроковий захист)	проф. Михайлов В.А.
2.	Мураста В.А.	проф. Карпенко О.М.
3.	Толкунов А.А. (достроковий захист)	проф. Михайлов В.А.
4.	Цибульська О.В.	проф. Шевчук В.В.
5.	Цибульський В.О.	с.н.с. Трипільський О.А.
Інститут журналістики		
1.	Вернигора С.М. (достроковий захист)	проф. Гоян О.Я.
2.	Гридчина В.В. (достроковий захист)	проф. Василенко М.К.
3.	Сидоренко О.О.	доц. Остапенко Н.Ф.
Інститут високих технологій		
1.	П'ятниця В.І.	проф. Лозовський В.З.
Механіко-математичний факультет		
1.	Мороз А.Г.	доц. Шевченко Г.М.
Хімічний факультет		
1.	Сенчик Г.А. (достроковий захист)	с.н.с. Домасевич К.В.
Факультет соціології		
1.	Зарицька А.В.	проф. Туленков М.В.
Факультет кібернетики		
1.	Галкін О.А. (достроковий захист)	проф. Анісімов А.В.
Військовий інститут		
1.	Кузьменко М.Д. (достроковий захист)	проф. Сафін О.Д.
2.	Литвиненко О.І. (достроковий захист)	проф. Сбітнев А.І.

Переважна більшість випускників аспірантури поповнили лави науково-педагогічних працівників вищих навчальних та освітніх закладів України, наукових співробітників інститутів НАН України, інших організацій та установ державної форми власності.

У 2013 році працевлаштовані в університеті 63 аспіранти та ад'юнкти (39 на викладацькі посади, 18 - в НДЧ та 6 на посади допоміжного персоналу).

У 2013 році 225 випусників аспірантури та ад'юнктури минулих років захистили кандидатські дисертації.

Таблиця 2.10.3.5. Основні показники наукової діяльності аспірантів та ад'юнктів Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2013 році

№ п/п	Факультети (інститути)	Загальна кількість публікацій, в т.ч. у закордонних збірниках	Участь у роботі наукових конференцій, в т.ч. за кордоном
1.	Механіко-математичний факультет	77/21	102/14
2.	Факультет кібернетики	149/17	155/83
3.	Фізичний факультет	131/40	143/52
4.	Радіофізичний факультет	45/25	67/20
5.	Інститут високих технологій	24/10	28/10
6.	Хімічний факультет	43/9	87/44
7.	ІНЦ «Інститут біології»	213/60	294/175
8.	Геологічний факультет	109/19	136/15
9.	Історичний факультет	131/20	156/13
10.	Економічний факультет	121/43	140/56
11.	Філософський факультет	94/45	149/23
12.	Інститут філології	286/43	263/30
13.	Інститут журналістики	73/10	102/18
14.	Географічний факультет	104/10	202/5
15.	Юридичний факультет	227/20	212/16
16.	Факультет соціології	45/7	48/7
17.	Факультет психології	121/21	128
18.	Інститут міжнародних відносин	151/28	136/5
19.	Військовий інститут	25/8	20
Усього		2169/456	2568/586

Про успішну наукову діяльність аспірантів та докторантів свідчать отримані ними дипломи, грамоти, премії, стипендії:

Академічна стипендія Президента України

Харіна О.О. (науковий керівник проф. Купалова Г.І.) – економічний факультет;
 Вакал С.Є. (науковий керівник проф. Остапченко Л.І.) – ІНЦ «Інститут біології»;
 Мараєв В.Р. (науковий керівник проф. Колесник В.Ф.) – історичний факультет;

Академічна стипендія Кабінету Міністрів України

Лижаченко Н.М. (науковий керівник проф. Загнітко В.М.) – геологічний факультет;
Калінін В.Ю. (науковий керівник проф. Цвих В.Ф.) – філософський факультет;

Академічна стипендія імені М.С. Грушевського

Сисоєв Д.О. (науковий керівник проф. Воловенко Ю.М.) – хімічний факультет;
Соломенко О.В. (науковий керівник проф. Черняк В.Я.) – радіофізичний факультет;
Онищук Д.І. (науковий керівник проф. Вижва С.А.) – геологічний факультет;

Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих учених

Бондар К.М. – докторант геологічного факультету (науковий консультант проф. Вижва С.А.);

Премія Президента України для молодих учених

Шевченко Г.М. – докторант механіко-математичного факультету (науковий консультант проф. Мішура Ю.С.);

Гранти Президента України в 2013 році

Бондар К.М. - докторант геологічного факультету (науковий консультант проф. Вижва С.А.);
Шевченко Г.М. – докторант механіко-математичного факультету (науковий консультант проф. Мішура Ю.С.);

Премія імені Василя Попова – кращому молодому фахівцю з теорії апроксимації

Бондаренко А.В., докторант механіко-математичного факультету (науковий консультант проф. Шевчук І.О.);

Конкурсна комісія програми «100+100+100» Міністерства освіти і науки України рекомендувала для проходження навчання та стажування у 2013 році в провідних закордонних навчальних та наукових центрах 12 аспірантів Київського національного університету імені Тараса Шевченка за рахунок коштів державного бюджету:

1. Куліша Олексія Валерійовича, аспіранта фізичного факультету, до Кембріджського університету, Великобританія; науковий керівник – проф. Васильєв О.М.
2. Терлецького Дмитра Олександровича, аспіранта факультету кібернетики, до технічного університету Денмарк, Данія; науковий керівник – проф. Провотар О.І.
3. Фролова Олександра Миколайовича, аспіранта юридичного факультету, до Лондонської школи економіки та політичних наук, Великобританія; науковий керівник – доц. Винокурова Л.Ф.
4. Рибак Ольгу Сергіївну, аспірантку юридичного факультету, до Берлінського університету імені Гумбольдта, Німеччина; науковий керівник – проф. Притика Ю.Д.
5. Архіпова Сергія Олександровича, аспіранта фізичного факультету, до Інституту Шарля Сардона м. Страсбург, Франція; науковий керівник – проф. Булавін Л.А.
6. Ляшик Тамару Іванівну, аспірантку географічного факультету, до Університету «Ла Сапієнса» м. Рим, Італія; науковий керівник – проф. Герасименко Н.П.
7. Карленка Богдана Валерійовича, аспіранта радіофізичного факультету, до Університету Шізуоки, Японія; науковий керівник – проф. Поперенко Л.В.
8. Зеленську Катерину Сергіївну, аспірантку радіофізичного факультету, до Університету Шізуоки, Японія; науковий керівник – проф. Поперенко Л.В.
9. Дегтяренко Анну Сергіївну, аспірантку хімічного факультету, до Університету Валенсії, Іспанія; науковий керівник – п.н.с. Домасевич К.В.
10. Лістунова Дмитрія Петровича, аспіранта хімічного факультету, до Університету імені Поля Сабат'є м. Тулузи, Франція; науковий керівник – проф. Воловенко Ю.М.
11. Притулу Ангеліну Юріївну, аспірантку хімічного факультету, до Університету імені Поля Сабат'є м. Тулузи, Франція; науковий керівник – проф. Амірханов В.М.
12. Гурмача Василя Васильовича, аспіранта ННЦ «Інститут біології», до Університету м. Страсбург, Франція; науковий керівник – проф. Прилуцький Ю.І.

Таблиця 2.10.3.6. Показники роботи аспірантури (ад'юнктури) Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2013 році

№ п/п	Факультети (інститути)	Показники роботи аспірантури (ад'юнктури) Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2013 році														
		Загальна кількість аспірантів (ад'юнктів)	в тому числі		Кількість аспірантів-іноземних громадян	Кількість аспірантів (ад'юнктів), зарахованих на I-й рік навчання		Кількість аспірантів (ад'юнктів), які закінчили аспірантуру		Кількість аспірантів (ад'юнктів), випускників 2013р., які захистили дисертацію	Кількість аспірантів (ад'юнктів), випускників 2013р., дисертації яких подані до спецрад	Ефективність підготовки аспірантів (ад'юнктів) у 2013р.	Кількість аспірантів, випускників минулих років, які захистили дисертацію у 2013 році	Кількість аспірантів, які працевлаштовані в університеті у 2013р.	Кількість аспірантів, відрахованих:	
			з відривом від виробництва	без відриву від виробництва		з відривом від виробництва	без відриву від виробництва	з відривом від виробництва	без відриву від виробництва						індивідуального плану та за результатами	за власним бажанням
1.	Географічний факультет	79	41	38		13	8	12	4	5	3	50%	9	1	-	4
2.	Геологічний факультет	44	36	8		14	2	8	4	5	5	83%	3	2	-	5
3.	Економічний факультет	128	67	61		25	8	12	11	4	13	74%	19	10	1	11
4.	Історичний факультет	124	97	27		34	3	27	6	8	1	67%	26	1	5	1
5.	Факультет кібернетики	71	48	23	4	15	1	12			6	50%	18	1	9	5
6.	Механіко-математичний факультет	92	71	21	1	21		15	3		10	56%	11	1	2	10
7.	ННЦ «Інститут біології»	109	85	24	2	32	5	27	4	4	11	48%	12	4	-	1
8.	Радіофізичний факультет	49	39	10	1	17	1	11	1		8	67%	6	3	1	6
9.	Факультет психології	83	56	27		16	7	14	3	5	9	83%	10	1	-	4
10.	Факультет соціології	32	30	2		12	2	5	1		5	82%	4	2	-	2
11.	Фізичний факультет	90	78	12		35	5	22	3		8	32%	8	6	-	9
12.	Філософський факультет	140	98	42	2	35	5	28	12	7	22	73%	25	4	4	6
13.	Хімічний факультет	61	51	10		17	1	8	3	1	3	36%	7	2	-	7
14.	Юридичний факультет	172	101	71		33	20	17	17	9	21	88%	8	7	1	5
15.	Інститут журналістики	55	27	28		10	5	4	6	3	5	80%	8		-	2
16.	Інститут міжнародних відносин	90	62	28	9	26	9	12	2	3	10	93%	8	1	-	6
17.	Інститут філології	217	143	74	3	45	15	20	12	6	17	72%	39	12	4	6
18.	Інститут високих технологій	27	25	2		9	1	6	1	1	4	71%	1	3	-	3
Усього:		1660	1173	487	22	409	98	260	101	61	174	61%	222	62	27	93
19.	Військовий інститут	14	14			5		4		2	1	75%	3	1	-	2

2.10.4. Завдання, які стоять перед університетом в галузі підготовки кадрів вищої кваліфікації.

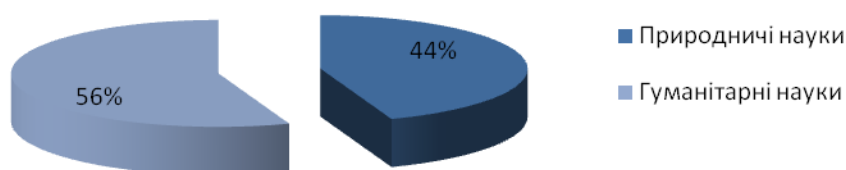
Одним із найважливіших принципів якісної підготовки кадрів вищої кваліфікації є принцип «підготовки шляхом дослідження», в основі якого лежать інтеграційні процеси науки і освіти, проведення міждисциплінарних наукових досліджень, взаємодія фундаментальних і прикладних напрямків дослідження. Для виконання цього завдання потрібно:

- проводити аспірантські наукові дослідження в межах пріоритетних напрямків розвитку науки, державних програм і національних проектів;
- запроваджувати на кафедрах інноваційні освітньо-наукові програми, які сприяють підвищенню якості фундаментальної та практичної складової фахової підготовки аспірантів, відображають міждисциплінарний характер наукових досліджень в університеті;
- оптимізувати мережу наукових спеціальностей, за якими проводиться підготовка кадрів вищої кваліфікації;
- залучати не лише кращих науковців університету, НАН України, але й вчених провідних закордонних університетів до читання міждисциплінарних фахових дисциплін (в тому числі і on-line лекцій та on-line спецкурсів);
- впроваджувати подвійне наукове керівництво;
- формувати банки ідей та сучасних технологій;
- активізувати впровадження та комерціалізацію аспірантських наукових розробок, в першу чергу через Науковий парк університету;
- залучати гранти на підтримку інноваційних проектів;
- вдосконалювати форми і методи відбору талановитої молоді для вступу до аспірантури;
- створювати інтегровані програми переходу від підготовки магістрів до підготовки аспірантів, які базуються на науковому та інноваційному складових навчання;
- максимально використовувати потенціал докторантів та аспірантів у виконанні науково-дослідних робіт в університеті;
- удосконалювати систему моніторингу виконання індивідуального плану роботи аспірантів;
- проводити постійне наповнення бази публікацій НДЧ.

2.11. Атестація наукових і науково-педагогічних кадрів

У 2013 році атестацію наукових і науково-педагогічних кадрів в університеті проводили 45 спеціалізованих вчених рад за 15 галузями наук зі 124 наукових спеціальностей. Кількість спеціалізованих вчених рад з природничих наук – 20, з гуманітарних – 25.

Співвідношення спеціалізованих вчених рад університету(%)



У спеціалізованих вчених радах відбулося 519 захистів (87 – на здобуття наукового ступеня доктора наук, 432 – на здобуття наукового ступеня кандидата наук), із них захищено:

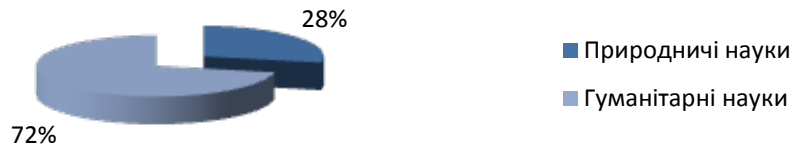
з **природничих наук** - 147 дисертаційних робіт (27 – на здобуття наукового ступеня доктора наук, 120 – на здобуття наукового ступеня кандидата наук), а саме:

Фізико-математичні науки	– 50 (7д. – 43 к.);
Географічні науки	– 30 (4д. – 26 к.);
Біологічні науки	– 25 (7д. – 18 к.);
Технічні науки	– 17 (4д. – 13 к.);
Хімічні науки	– 14 (3д. – 11 к.);
Геологічні науки	– 11 (2д. – 9 к.).

з **гуманітарних наук** – 372 дисертаційні роботи (60 – на здобуття наукового ступеня доктора наук, 312 – на здобуття наукового ступеня кандидата наук), а саме:

Юридичні науки	– 100 (13д. – 87 к.);
Філологічні науки	– 72 (8д. – 64 к.);
Філософські науки	– 46 (10д. – 36 к.);
Економічні науки	– 43 (5д. – 38 к.);
Історичні науки	– 43 (7д. – 36 к.);
Соціальні комунікації	– 26 (6д. – 20 к.);
Психологічні науки	– 20 (5д. – 15 к.);
Політичні науки	– 15 (4д. – 11 к.);
Соціологічні науки	– 7 (2д. – 5 к.).

Співвідношення захищених дисертацій у спеціалізованих вчених радах університету (%)



У 2012 році захищено 453 дисертації (56 на здобуття наукового ступеня доктора наук, 397 – на здобуття наукового ступеня кандидата наук).

Аналіз динаміки захистів у спеціалізованих вчених радах університету засвідчує, що захищають дисертації в основному аспіранти, докторанти, здобувачі, співробітники університету. Усього відбулося **519** захистів, з них **400** дисертаційних робіт (**80%**) від їх загальної кількості виконано в університеті – **56** докторських (**63,2%** від загальної кількості захищених дисертацій), **344** кандидатські дисертації (**79,6%** від загальної кількості захищених дисертацій). **119** дисертаційних робіт виконано аспірантами, докторантами, викладачами, працівниками інших установ; з них: **31** - на здобуття наукового ступеня доктора наук, **88** – на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

На **платній основі** здійснено захисти **33** дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата наук. **86** дисертаційних робіт захищено працівниками інших установ без оплати, з них **31** – на здобуття наукового ступеня доктора наук, **55** – на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

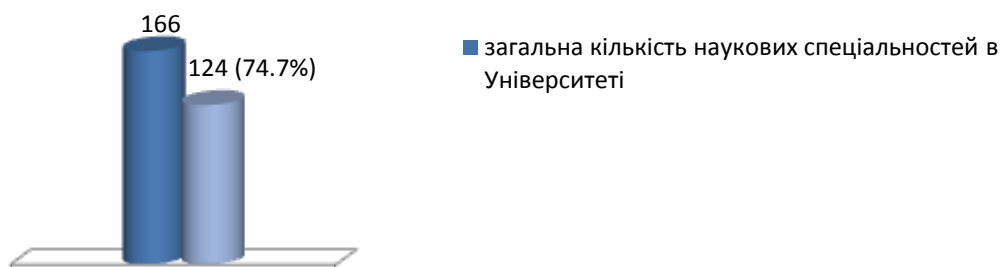
У 2013 році без оплати захистилися аспіранти, докторанти, співробітники таких установ:

- Відділу освіти виконкому Дзержинської районної ради у місті Кривий Ріг;
- ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет» МОН України;
- ДВНЗ «Запорізький національний університет» МОН України;
- ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» МОН України;
- ДВНЗ «Національний гірничий університет» МОН України;
- ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України;
- Департаменту освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації МОН України;
- Державної податкової служби України;
- Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара МОН України;
- Донецького національного університету МОН України;
- Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка МОН України;
- ДУ «Інститут медичної праці Національної академії медичних наук України»;
- ДУ «Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського» МОЗ України;
- ДУ «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії» МОЗ України;
- Закарпатського державного університету МОН України;
- Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу МОН України;
- Інституту держави і права ім. В.М. Корецького НАН України;
- Інституту світової економіки і міжнародних відносин НАН України;
- Інституту філософії імені Г.С.Сковороди НАН України;
- Київського апеляційного господарського суду;
- Київського національного торговельно-економічного університету МОН України;
- Київського університету імені Бориса Грінченка МОН України;
- Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка МОН України;
- Київського національного університету культури та мистецтв МОН України;
- Луганського державного університету внутрішніх справ ім. Е.О. Дідоренка МВС України;

- Львівського національного університету імені Івана Франка МОН України;
- Маріупольського державного університету МОН України;
- Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького МОН України;
- Мукачівського державного університету МОН України;
- Науково-дослідного інституту правового забезпечення інноваційного розвитку НАН України;
- Національної академії внутрішніх справ МВС України;
- Національної музичної академії України імені П.І. Чайковського МК України;
- Національного авіаційного університету МОН України;
- Національного інституту стратегічних досліджень;
- Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України;
- Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова МОН України;
- Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» МОН України;
- Національного університету «Києво-Могилянська академія» МОН України;
- Національного університету «Львівська політехніка» МОН України;
- Національного університету державної податкової служби України;
- Національного університету оборони України ;
- Національного університету фізичного виховання і спорту України МОН України;
- Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя МОН України;
- Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова МОН України;
- Посольства Палестини;
- Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника МОН України;
- Профспілки працівників освіти і науки України;
- Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки МОН України;
- Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського МОН України;
- Тернопільського державного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України;
- Української академії друкарства МОН України;
- Української іноземної юридичної колегії «УКРІНЮРКОЛЕГІЯ»;
- Українського гідрометеорологічного університету НАН України;
- Українського державного університету фінансів та міжнародної торгівлі МОН України;
- Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту НАН України;
- Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди МОН України;
- Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна МОН України;
- Харківського національного університету мистецтв ім. І.П. Котляревського МК України;
- Харківського університету внутрішніх справ МВС України;
- Херсонського державного університету МОН України;
- Хмельницького національного університету МОН України;
- Хмельницького окружного адміністративного суду;
- Центру гуманітарної освіти НАН України;
- Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького МОН України;
- Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича МОН України;
- Чернігівського державного інституту економіки і управління МОН України;
- Чернігівського державного технологічного університету МОН України.

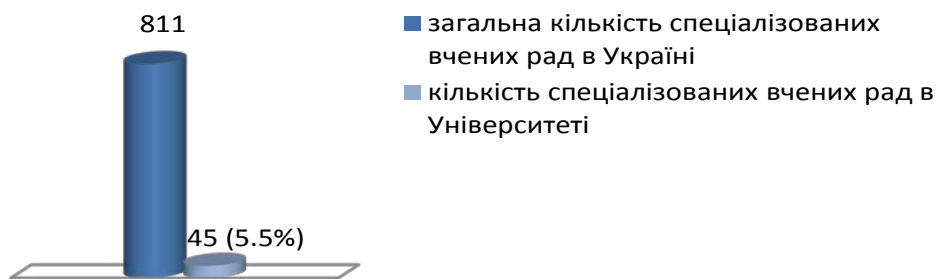
Спеціалізовані вчені ради університету забезпечують **74,7%** наукових спеціальностей, за якими в Україні здійснюється підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів в докторантурі та аспірантурі – **124** із **166** спеціальностей.

Частка наукових спеціальностей, за якими проводяться захисти докторських та кандидатських дисертацій у спеціалізованих вчених радах Київського національного університету імені Тараса Шевченка.



В університеті працюють **45** спеціалізованих вчених рад (найбільше серед вищих навчальних закладів України), що становить близько **5,5%** від існуючих спеціалізованих вчених рад в Україні (усього **811** спеціалізованих вчених рад).

Частка спеціалізованих вчених рад Київського національного університету імені Тараса Шевченка, в яких проводяться захисти докторських та кандидатських дисертацій у загальній кількості спеціалізованих вчених рад України.



Таблиця 2.11.1. Кількість спеціалізованих вчених рад по університетам

№	Назва вищого навчального закладу України	Кількість спеціалізованих вчених рад
1.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	45
2.	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»	28
3.	Львівський національний університет імені Івана Франка	20
4.	Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова	19
5.	Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна	16

6.	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	15
7.	Одеський національний університет імені І.І.Мечнікова	10
8.	Донецький національний університет	10
9.	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	10
10.	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	10

Крім захистів дисертаційних робіт у спеціалізованих вчених радах університету протягом 2013 року відбувся додатковий розгляд (колективне рецензування) **36** дисертаційних робіт, надісланих МОН України.

У 2013 році Міністерством освіти і науки України було затверджено 19 спеціалізованих вчених рад за 53 науковими спеціальностями:

Д 26.001.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями: 08.00.02 – світове господарство і міжнародні економічні відносини (*Наказ Міністерства освіти і науки України від 04.07.2013 № 893*);

Д 26.001.07 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) географічних наук за спеціальностями: 11.00.02 – економічна та соціальна географія; 11.00.11 – конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів; 11.00.12 – географічна картографія (*Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 25.01.2013 № 54*);

Д 26.001.08 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних наук за спеціальностями: 01.04.02 – теоретична фізика; 01.04.14 – теплофізика та молекулярна фізика ; 03.00.02 – біофізика (*Наказ Міністерства освіти і науки України від 04.07.2013 № 893*);

Д 26.001.10 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) юридичних наук за спеціальностями: 12.00.03 – цивільне право та цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право; 12.00.11 – міжнародне право (*Наказ Міністерства освіти і науки України від 21.11.2013 № 1609*);

Д 26.001.11 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) філологічних наук за спеціальностями: 10.02.04 – германські мови; 10.02.05 – романські мови; 10.02.16 – перекладознавство (*Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 25.04.2013 № 463*);

Д 26.001.15 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) філологічних наук за спеціальностями: 10.01.01 – українська література; 10.01.05 – порівняльне літературознавство; 10.01.06 – теорія літератури; 10.01.07 – фольклористика (*Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 25.01.2013 № 54*);

Д 26.001.17 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) філософських наук за спеціальностями: 09.00.02 – діалектика і методологія пізнання; 09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії; 09.00.09 – філософія науки (*Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 25.01.2013 № 54*);

Д 26.001.18 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних наук за спеціальностями: 01.01.06 – алгебра і теорія чисел; 01.01.08 – математична логіка, дискретна математика і теорія алгоритмів (*Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2013 № 1411*);

Д 26.001.19 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) філологічних наук за спеціальностями: 10.02.01 – українська мова; 10.02.02 – російська мова; 10.02.14 – класичні мови. Окремі індоєвропейські мови; 10.02.15 – загальне мовознавство (*Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2013 № 1411*);

К 26.001.21 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних наук за спеціальностями: 01.02.04 –

механіка деформівного твердого тіла; 01.02.05 – механіка рідини, газу та плазми (Наказ Міністерства освіти і науки України від 04.07.2013 № 893);

Д 26.001.22 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) географічних наук за спеціальностями: 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія; 11.00.09 – метеорологія, кліматологія, агрометеорологія (Наказ Міністерства освіти і науки України від 25.01.2013 № 54);

Д 26.001.23 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних наук за спеціальностями: 01.04.05 – оптика, лазерна фізика; 01.04.07 – фізика твердого тіла; 01.04.13 – фізика металів (Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2013 № 1411);

Д 26.001.27 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) філософських наук за спеціальностями: 09.00.01 – онтологія, гносеологія, феноменологія; 09.00.04 – філософська антропологія; філософія культури; 09.00.05 – історія філософії; 09.00.06 – логіка (Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 25.01.2013 № 54);

Д 26.001.28 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) філософських наук за спеціальностями: 09.00.07 – етика; 09.00.08 – естетика; 26.00.01 – теорія та історія культури (філософські науки) (Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2013 № 1411);

Д 26.001.34 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук з соціальних комунікацій за спеціальностями: 27.00.01 – теорія та історія соціальних комунікацій; 27.00.06 – прикладні соціально-комунікаційні технології; 27.00.07 – соціальна інформатика (Наказ Міністерства освіти і науки України від 21.11.2013 № 1609);

Д 26.001.35 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних, технічних наук за спеціальностями: 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (фізико-математичні науки); 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (технічні науки); 01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень (технічні науки); 01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень (фізико-математичні науки) (Наказ Міністерства освіти і науки України від 21.11.2013 № 1609);

Д 26.001.37 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних наук за спеціальностями: 01.01.02 – диференціальні рівняння; 01.01.05 – теорія ймовірностей і математична статистика (Наказ Міністерства освіти і науки України від 25.04.2013 № 463);

Д 26.001.38 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) біологічних наук за спеціальностями: 03.00.02 – біофізика; 03.00.13 – фізіологія людини і тварин; 03.00.11 – цитологія, клітинна біологія, гістологія (Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.10.2013 № 1411);

Д 26.001.47 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) фізико-математичних наук за спеціальностями: 01.03.02 – астрофізика, радіоастрономія; 01.03.03 – геліофізика і фізика Сонячної системи (Наказ Міністерства освіти і науки України від 28.03.2013 № 382).

У спеціалізованій вченій раді **Д 26.001.19** відкрито 1 наукову спеціальність: 10.02.14 – класичні мови. Окремі індоєвропейські мови.

Найбільше захистів у 2013 р. проведено у таких спеціалізованих вчених радах:

- **Д 26.001.06** (захищено 24 дисертації: 2 докторські, 22 кандидатські; голова Кузнецова Н.С., вчений секретар Отраднова О.О., юридичний факультет);
- **Д 26.001.46** (захищено 24 дисертації: 4 докторські, 20 кандидатських; голова Іншин М.І., вчений секретар Черноус С.М., юридичний факультет);
- **Д 26.001.15** (захищено 24 дисертації: 3 докторські, 21 кандидатську; голова Семенюк Г.Ф., вчений секретар Наумовська О.В., Інститут філології);
- **Д 26.001.01** (захищено 23 дисертації: 1 докторську, 22 кандидатські; голова Капелюшний В.П., вчений секретар Казакевич Г.М., історичний факультет);
- **Д 26.001.04** (захищено 22 дисертації: 3 докторські, 19 кандидатських; голова Воронова Л.К., вчений секретар Левчук М.В., юридичний факультет);
- **Д 26.001.11** (захищено 21 дисертацію: 1 докторську, 20 кандидатських; голова Бурбело В.Б., вчений секретар Клименко Л.В., Інститут філології);
- **Д 26.001.20** (захищено 20 дисертацій: 5 докторських, 15 кандидатських; голова Колесник В.Ф., вчений секретар Божко О.І., історичний факультет);
- **Д 26.001.26** (захищено 20 дисертацій: 5 докторських, 15 кандидатських; голова Бурлачук

- Л.Ф., вчений секретар Власова О.І., факультет психології);
- **Д 26.001.05** (захищено 18 дисертацій, 2 докторські, 16 кандидатських; голова Погорецький М.А., вчений секретар Сиза Н.П., юридичний факультет);
 - **Д 26.001.19** (захищено 17 дисертацій: 4 докторські, 13 кандидатських; голова Мойсієнко А.К., вчений секретар Гнатюк Л.П., Інститут філології);
 - **Д 26.001.02** (захищено 17 дисертацій: 1 докторську, 16 кандидатських; голова Філіпенко А.С., вчений секретар Поліщук Л.С., Інститут міжнародних відносин);
 - **Д 26.001.43** (захищено 17 дисертацій: 3 докторські, 14 кандидатських; голова Харьковченко Є.А., вчений секретар Фенно І.М., філософський факультет);
 - **Д 26.001.35** (захищено 15 дисертацій: 15 кандидатських; голова Закусило О.К., вчений секретар Зінько П.М., факультет кібернетики).

У 2013 році докторантами та співробітниками університету захищено 36 докторських дисертацій, в т.ч. у спеціалізованих вчених радах університету – 32, інших спеціалізованих вчених радах України – 4:

ННЦ «Інститут біології»: Козерецька Ірина Анатоліївна – доцент кафедри загальної та молекулярної генетики; Сківка Лариса Михайлівна – доцент кафедри мікробіології та загальної імунології; Сокур Олеся Вадимівна – завідувач науково-дослідної лабораторії фізико-хімічної біології.

Географічний факультет: Дубіс Лідія Францівна – старший науковий співробітник НДП ландшафтної екології та космічного моніторингу навколишнього середовища; Запотоцький Сергій Петрович – доцент кафедри економічної та соціальної географії.

Економічний факультет: Гайдай Тетяна Вікторівна – доцент кафедри економічної теорії; Затонацька Тетяна Георгіївна – доцент кафедри економічної кібернетики; Маслов Анатолій Олександрович – доцент кафедри економічної теорії; Чеберяко Оксана Вікторівна – доцент кафедри фінансів.

Механіко-математичний факультет: Сахно Людмила Михайлівна – старший науковий співробітник НДП диференціальних рівнянь та їх застосувань у механіці.

Радіофізичний факультет: Савенков Сергій Миколайович – завідувач кафедри електрофізики; Веклич Анатолій Миколайович – доцент кафедри фізичної електроніки.

Факультет психології: Мілютіна Катерина Леонідівна – доцент кафедри психології розвитку; Щербина Людмила Францівна – асистент кафедри психодіагностики та клітинної психології; Львовчкіна Антоніна Михайлівна – доцент кафедри соціальної роботи.

Факультет соціології: Малес Людмила Володимирівна – доцент кафедри теорії та історії соціології;

Фізичний факультет: Губанов Віктор Олександрович – доцент кафедри експериментальної фізики; Кондратенко Сергій Вікторович – доцент кафедри оптики.

Філософський факультет: Руденко Сергій Валерійович – доцент кафедри української філософії та культури; Сайтарли Інна Анатоліївна – доцент кафедри філософії гуманітарних наук; Лікарчук Наталія Василівна – доцент кафедри державного управління; Батрименко Олег Володимирович – доцент кафедри політології; Кондратьєва Ірина Владиславівна – доцент кафедри релігієзнавства.

Хімічний факультет: Куцевол Наталія Володимирівна – старший науковий співробітник кафедри хімії високомолекулярних сполук.

Юридичний факультет: Бобровник Світлана Василівна – доцент кафедри теорії права; Кучинська Оксана Петрівна – професор кафедри правосуддя; Мельничук Наталія Олексіївна – доцент кафедри трудового права та права соціального забезпечення; Поєдинок Валерія Вікторівна – доцент кафедри господарського права; Шаблій Олена Анатоліївна – доцент кафедри іноземних мов юридичного факультету.

Інститут журналістики: Теремко Василь Іванович – завідувач кафедри видавничої справи; Хоменко Ілля Андрійович – доцент кафедри телебачення і радіомовлення; Грицюта Наталія Миколаївна – доцент кафедри реклами та зв'язків з громадськістю.

Інститут міжнародних відносин: Медведєва Марина Олександрівна – доцент кафедри міжнародного права; Шпакович Ольга Миколаївна – доцент кафедри порівняльного і європейського права.

Інститут філології: Климентова Олена Вадимівна – доцент кафедри української філології для неспеціалізованих факультетів; Лучканин Сергій Мирославович – доцент кафедри загального мовознавства та класичної філології.

Спеціалізовані вчені ради університету у своїй роботі неухильно дотримуються нормативних документів Міністерства освіти і науки України.

Разом з тим, Департаментом атестації кадрів МОН України протягом 2013р. висловлені зауваження щодо діяльності таких спеціалізованих вчених рад: **Д 26.001.25** (хімічний факультет - *Наказ МОН України від 01.03.2013р. №309*), **Д 26.001.38** (ННЦ «Інститут біології» - *Наказ МОН України від 01.03.2013р. №309*), **Д 26.001.02** (Інститут міжнародних відносин – *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.01** (історичний факультет - *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.03** (хімічний факультет - *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.14** (ННЦ «Інститут біології» - *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.17** (філософський факультет - *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.27** (філософський факультет - *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.43** (філософський факультет - *Наказ МОН України від 28.03.2013р. №381*), **Д 26.001.28** (філософський факультет - *Наказ МОН України від 31.05.2013р. №653*), **Д 26.001.33** (Інститут журналістики – *Наказ МОН України від 10.10.2013р.*), **Д 26.001.34** (Інститут журналістики – *Наказ МОН України від 10.10.2013р.*).

Основна частина зауважень стосувалась порушень, виявлених під час проведення МОН України експертизи дисертацій та розгляду атестаційних справ, а саме:

- **п.9 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника»** щодо необхідності високого рівня вимогливості під час проведення експертизи дисертаційних робіт (головам спецрад: **Д 26.001.25** - Воловенку Ю.М., **Д 26.001.02** – Філіпенку А.С.);
- **п.14 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника»** щодо опублікування результатів дисертацій у наукових фахових виданнях та наявності апробаційних матеріалів (голови спецради **Д 26.001.38** – Мірошниченку М.С.; вченому секретарю спецради **Д 26.001.38** – Цимбалюк О.В.);
- **п.20 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника»** щодо призначення офіційних опонентів (вченим секретарям спецрад: **Д 26.001.43** – Фенно І.М., **Д 26.001.28** – Живоглядів І.В.);
- **п.25 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника»** щодо проведення захисту дисертації у вигляді наукової дискусії (голови спецради **Д 26.001.02** – Філіпенку А.С.);
- **п.26 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника»** щодо оформлення атестаційної справи (вченим секретарям спецрад: **Д 26.001.01** – Казакевичу Г.М., **Д 26.001.03** – Іщенко О.В., **Д 26.001.33** – Носовій Б.М., **Д 26.001.34** – Корнєєву В.М., **Д 26.001.27** – Крикуну В.Ю.);
- **п.3.1 «Положення про спеціалізовану вчену раду»** щодо формування складу комісії ради з попереднього розгляду (вченим секретарям спецрад: **Д 26.001.17** – Шашковій Л.О., **Д 26.001.27** – Крикуну В.Ю.);
- **п.4.3 «Положення про спеціалізовану вчену раду»** щодо виконання обов'язків вченого секретаря (голови спецради **Д 26.001.03** – Слободянику М.С.);
- **п.6.1 «Положення про спеціалізовану вчену раду»** щодо дотримання строків проведення додаткового розгляду (голови спецради **Д 26.001.14** – Поліщуку В.П.).

Зауваження ґрунтовно проаналізовані, розглянуті на засіданнях спеціалізованих вчених рад, вчених рад факультетів/інститутів університету, враховані у подальшій роботі.

Пропозиції щодо удосконалення роботи спеціалізованих вчених рад.

1. Головам спеціалізованих вчених рад та вченим секретарям неухильно дотримуватися нормативних документів:

- **«Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника»**, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013р. №567;
- **«Положення про спеціалізовану вчену раду»**, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 14 вересня 2011р. №1059;
- **Наказу №1112 від 17.10.2012р.** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук»;
- **Наказу №1111 від 17.10.2012р.** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України»;
- **Наказу №1380 від 03.12.2012р.** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про внесення змін до Наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 17 жовтня 2012р. №1112»;
- **Наказу №1364-ОД від 03.12.2012р.** Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України «Про внесення зміни до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 14.02.2012р. №164»;

На сайті Науково-консультаційного центру та сайтах факультетів/інститутів публікувати інформацію про захисти дисертацій за місяць до захисту;
Створити веб-сторінки спеціалізованих вчених рад на сайтах усіх факультетів/інститутів з урахуванням інформації, розміщеної на наявних веб-сторінках **«Спеціалізовані вчені ради»** на сайті університету:

ННЦ «Інститут біології»

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Географічний факультет

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності, про захисти дисертацій.
2. Фахові видання з географічних наук.

Геологічний факультет

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності, про технічного секретаря спеціалізованих вчених рад на факультеті.
2. Надаються відомості про порядок проходження документів у спецраді.

Економічний факультет

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Історичний факультет

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності.

Механіко-математичний факультет

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Радіофізичний факультет

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності, про порядок підготовки та подачі документів до спецради (розписано поетапно, з наданням зразків документів, необхідних на кожному етапі).
2. Перелік наукових фахових видань України, електронних фахових видань України.
3. Корисні посилання (сторінка НКЦ, сторінка наукової бібліотеки імені М. Максимовича).

Факультет кібернетики

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності.

Факультет психології

1. Наявна інформація про спеціалізовану вчену раду, її персональний склад та спеціальності.

Факультет соціології

1. Наявна інформація про спеціалізовану вчену раду, її персональний склад та спеціальності.

Фізичний факультет

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Філософський факультет

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності.
2. Надається перелік документів для прийняття дисертації до захисту.

Хімічний факультет

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради, їх персональний склад та спеціальності.
2. Надається перелік документів для прийняття дисертації до захисту (наявні зразки документів).

Юридичний факультет

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Інститут філології

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Інститут журналістики

1. Інформації про спеціалізовані вчені ради на сайті немає.

Інститут міжнародних відносин

1. Наявна інформація про спеціалізовані вчені ради та спеціальності.

2. Факультетам/інститутам:

З метою прискорення публікації результатів дисертаційних досліджень у наукових фахових виданнях активізувати роботу щодо створення електронних фахових видань та включення їх до Переліку наукових фахових видань згідно з вимогами Наказу МОНмолодьспорту України «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України» №1111 від 17.10.2012р.

3. Керівництву НДЧ та Науково-консультаційному центру:

Забезпечити спеціалізовані вчені ради необхідними технічними засобами, програмами для перевірки дисертаційних робіт на текстові запозичення, за рахунок коштів, зароблених Науково-консультаційним центром .

Таблиця. 2.11.2. Показники роботи спеціалізованих вчених рад за 2013 рік.

Підрозділи університету	Кількість захистів			у тому числі		К-ть робіт виконаних в ун-ті		
	всього	докт.	канд.	Докт. ун-ту	Аспір. ун-ту	всього	докт.	канд.
ННЦ «Інститут біології»	25	7	18					
Д 26.001.14	9	3	6	-	2	4	1	3
Д 26.001.24	11	3	8	-	7	8	1	7
Д 26.001.38	5	1	4	-	2	2	-	2
Географічний факультет	30	4	26					
Д 26.001.07	15	2	13	1	10	13	2	11
Д 26.001.22	10	1	9	-	2	2	-	2
Д 26.001.45	5	1	4	1	2	3	1	2
Геологічний факультет	11	2	9					
Д 26.001.32	3	-	3	-	3	3	-	3
Д 26.001.42	8	2	6	-	4	6	1	5
Економічний факультет	25	3	22					
Д 26.001.12	13	-	13	-	11	13	-	13
Д 26.001.13	12	3	9	2	9	12	3	9
Історичний факультет	43	7	36					
Д 26.001.01	23	1	22	-	19	21	-	21
Д 26.001.20	20	6	14	4	13	18	5	13
Механіко-математичний факультет	18	2	16					
Д 26.001.18	5	-	5	-	4	4	-	4
Д 26.001.37	13	2	11	-	6	8	1	7
К 26.001.21	-	-	-	-	-	-	-	-
Радіофізичний факультет	7	1	6					
Д 26.001.31	7	1	6	-	4	6	1	5
Факультет кібернетики	24	-	24					
Д 26.001.09	9	-	9	-	7	7	-	7
Д 26.001.35	15	-	15	-	9	11	-	11
Факультет психології	20	5	15					
Д 26.001.26	20	5	15	1	14	18	3	15
Факультет соціології	7	2	5					
Д 26.001.30	7	2	5	2	4	6	2	4
Фізичний факультет	9	3	6					
Д 26.001.08	1	-	1	-	-	-	-	-
Д 26.001.23	8	3	5	-	5	8	3	5

Підрозділи університету	Кількість захистів			у тому числі		К-ть робіт виконаних в ун-ті		
	всього	докт.	канд.	Докт. ун-ту	Аспір. ун-ту	всього	докт.	канд.
Філософський факультет	55	14	41					
Д 26.001.17	9	3	6	1	5	8	3	5
Д 26.001.27	13	3	10	1	7	9	2	7
Д 26.001.28	7	1	6	-	6	6	-	6
Д 26.001.41	9	4	5	2	4	9	4	5
Д 26.001.43	17	3	14	1	12	16	3	13
Хімічний факультет	14	3	11					
Д 26.001.03	10	2	8	-	5	5	-	5
Д 26.001.25	4	1	3	-	3	4	1	3
Юридичний факультет	88	11	77					
Д 26.001.04	22	3	19	-	6	16	1	15
Д 26.001.05	18	2	16	-	6	11	1	10
Д 26.001.06	24	2	22	1	11	20	2	18
Д 26.001.46	24	4	20	-	-	14	1	13
Військовий інститут	8	4	4					
Д 26.001.40	6	4	2	-	2	2	-	2
СРД 26.001.44	2	-	2	-	-	1	-	1
Інститут журналістики	26	6	20					
Д 26.001.33	13	3	10	2	6	11	3	8
Д 26.001.34	13	3	10	2	5	8	2	6
Інститут міжнародних відносин	35	3	32					
Д 26.001.02	17	1	16	1	5	14	1	13
Д 26.001.10	12	2	10	1	3	9	2	7
Д 26.001.29	6	-	6	-	5	6	-	6
Інститут філології	73	9	64					
Д 26.001.11	21	1	21	1	14	21	1	20
Д 26.001.15	24	3	21	2	15	21	2	19
Д 26.001.19	17	4	13	2	6	8	2	6
Д 26.001.39	10	1	9	1	7	8	1	7
Астрономічна обсерваторія	1	1	-					
Д 26.001.47	1	1	-	-	-	-	-	-
Всього	519	87	432	29	270	400	56	344
Показники університету за 2012 рік	453	56	397	18	266	362	38	324

Здобувачі

Протягом 2013 року до кафедр Київського національного університету імені Тараса Шевченка з метою підготовки кандидатської дисертації прикріпилося 120 здобувачів; за оплату - 58, без оплати – 62, з них 17 – працівники університету, 45 – працівники інших установ, а саме:

- Національного інституту стратегічних досліджень;
- Національного університету харчових технологій МОН України;
- Київського обласного інституту післядипломної освіти педагогічних кадрів, ТОВ «Хайтед Україна»;
- Національного авіаційного університету МОН України;
- Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» МОН України;
- Ясинуватського міськрайонного суду Донецької обл.;
- Оболонського районного суду м.Києва;
- Управління СБУ України;
- Київського національного торговельно-економічного університету МОН України;
- Народні депутати України;
- Прокуратури Подільського району м.Києва;
- Хмельницького національного університету МОН України;
- Національного науково-дослідного інституту українознавства та всесвітньої історії МОН України;
- Печерської районної в м.Києві держадміністрації;
- Інституту фізіології рослин і генетики НАН України;
- Кам'янець-Подільського районного центру соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді;
- Прокуратури м.Хмельницького;
- Інституту молекулярної біології і генетики НАН України;
- Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»;
- Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова МОН України;
- Запорізького національного технічного університету МОН України;
- Департаменту формування політики в сфері культури, мистецтва та освіти Міністерства культури України;
- Помічника Віце-прем'єра міністра України К.І.Гриценка;
- Міністерства доходів і зборів України;
- Управління міжнародної діяльності Міністерства екології та природних ресурсів України;
- ДУ «Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф.Г.Яновського НАМН України»;
- Рівненсько-Острозької єпархії;
- Глухівського національного педагогічного університету імені О.Довженка;
- Національного Банку України.

Для підготовки докторської дисертації прикріплено 21 здобувача; за оплату - 10, без оплати – 11, з них 3 – працівники університету, 7 - працівники інших установ, а саме:

- Рівненського державного гуманітарного університету МОН України;
- ТОВ «Надра інтегровані рішення»;
- Головного управління з питань судоустрою Адміністрації Президента України;
- Дипломатичної академії України при МЗС України;
- Донецького національного університету МОН України;
- Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки;
- Генеральний економічний департамент Національного банку України.

з них: **51,8% (73 особи)** – без оплати; **48,2% (68 осіб)** – за оплату. для підготовки докторської дисертації **21** здобувач, з них: **51,8% (73 особи)** – без оплати; **48,2% (68 осіб)** – за оплату.

До складання кандидатських іспитів було допущено **401** здобувач, з них: **57,9% (232 особи)** – без оплати; **42,1% (169 особи)** – за оплату.

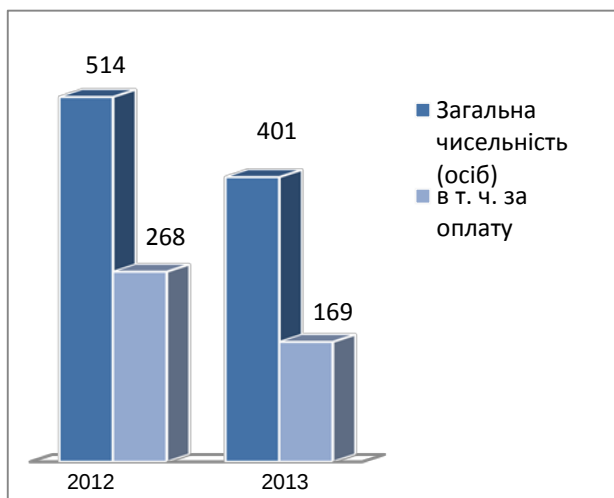
Всього прикріплено **141** здобувача, з них: **73 особи (51,8%)** – без оплати; **68 осіб (48,2%)** – за оплату.

До складання кандидатських іспитів було допущено **401** здобувача, з них: **169 осіб (42,1%)** – за оплату; **232 особи (57,9%)** – без оплати, з яких 55 – працівники університету, 177 працівники інших установ, а саме:

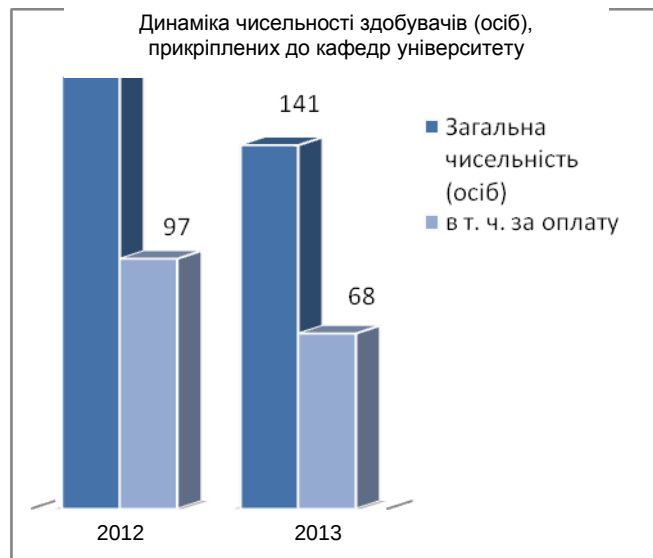
- Національного авіаційного університету МОН України;
- Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» МОН України;

- Хмельницького національного університету МОН України;
- Національного інституту стратегічних досліджень;
- Національного університету харчових технологій МОН України;
- Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова;
- Служби безпеки України;
- Глухівського національного педагогічного університету імені О.Довженка;
- Національного Банку України;
- Оболонського районного суду м.Києва;
- Київського національного торговельно-економічного університету МОН України;
- Народні депутати України;
- Прокуратури Подільського району м.Києва;
- Національного науково-дослідного інституту українознавства та всесвітньої історії МОН України;
- Печерської районної в м.Києві держадміністрації;
- Національного університету «Києво-Могилянська академія»;
- Ніжинського державного університету ім.М.Гоголя МОН України;
- Житомирського військового інституту ім.С.П.Корольова;
- Інформаційно-обчислювального центру НаУКМА;
- Благодійного фонду СОС «Дитячі містечка»;
- Полтавського національного педагогічного університету ім. В.Г.Короленка;
- Інституту світової економіки і міжнародних відносин НАН України.

Динаміка чисельності здобувачів (осіб),
допущених до складання кандидатських іспитів



Динаміка чисельності здобувачів (осіб),
прикріплених до кафедр університету



У **2013** році загальна кількість здобувачів, прикріплених до кафедр університету зменшилась на **27 осіб (19,1%)**; кількість здобувачів, прикріплених до кафедр університету за оплату, зменшилась на **29 осіб (42,6%)** у порівнянні з **2012** роком.

У **2013** році загальна кількість здобувачів, допущених до складання кандидатських іспитів,

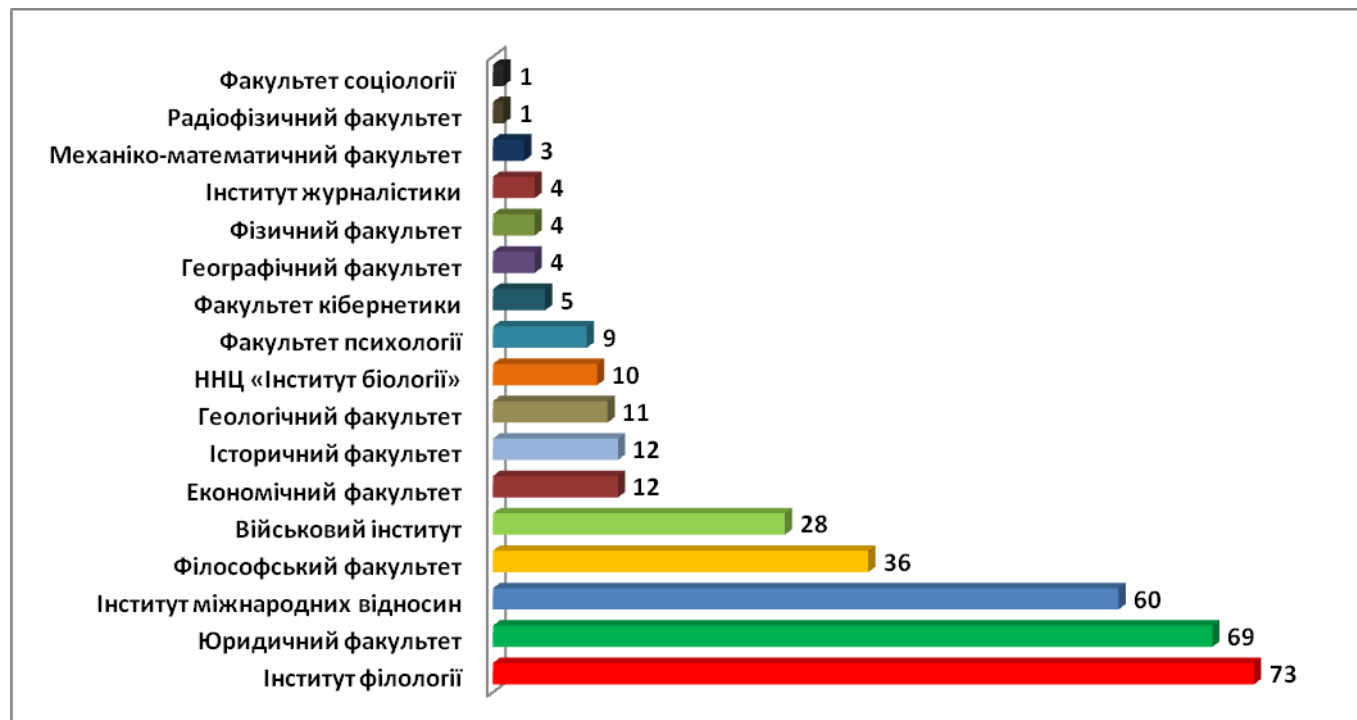
зменшилась на **113 осіб (28,2%)**;

кількість здобувачів, допущених до складання кандидатських іспитів за оплату,

зменшилась на **99 осіб (58,6%)** у порівнянні з **2012** роком.

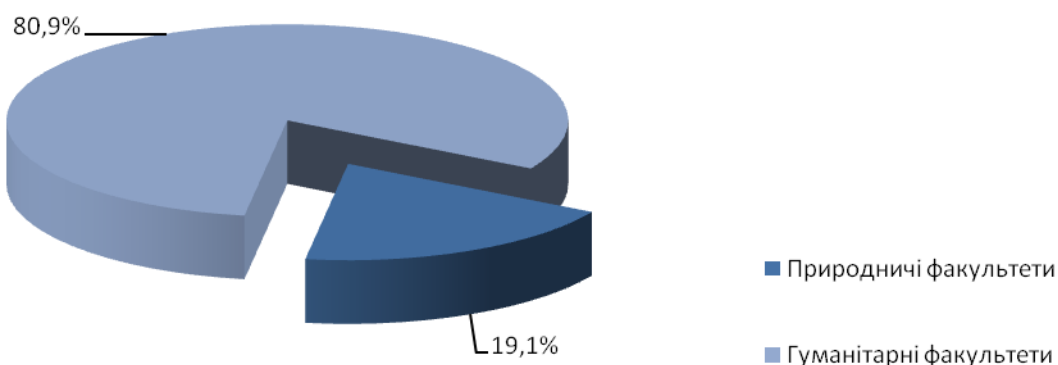
За результатами атестації здобувачів наукового ступеня доктора (кандидата) наук, проведеної у **2013** році відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 1 березня 1999р. № 309 «Про затвердження положення про Підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів», позитивно оцінена організація атестації здобувачів на всіх факультетах/інститутах університету.

**Загальна чисельність здобувачів
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
станом на 31.12.2013 (осіб)**



З гуманітарних наук готується здобувачів в чотири рази більше,
ніж з природничих.

Розподіл здобувачів між природничими та гуманітарними факультетами (інститутами) у 2013р.



Таблиця. 2.11.3. Показники захистів здобувачів у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка за 2013 рік

П.І.Б. здобувача	Науковий керівник
ННЦ «Інститут біології – 1	
Сенін С.А.	Д.б.н., проф. Остапченко Л.І.
Географічний факультет – 2(1д)	
Афанасьєв О.Є.(д)	Д.е.н., проф. Олійник Я.Б.
Борисюк О.А.	Д.геогр.н., проф. Дудник І.М.
Геологічний факультет – 2(1д)	
Лісний Г.Д. (д)	Д.геол.н., проф. Вижва С.А.
Попов С.А.	К.г.-м.н., доц. Сухорада А.В. (пенсіонер)
Економічний факультет – 4(1д)	
Уманців Ю.М.(д)	Д.е.н., проф. Базилевич В.Д.
Семенко Т.М.	Д.е.н., проф. Купалова Г.І.
Батковський В.А.	Д.е.н., проф. Лютий І.О.
Карпінський Р.Д.	Д.е.н., проф. Єхануров Ю.І.
Історичний факультет – 4(2д)	
Щербатюк В.М.(д)	Д.і.н., проф. Слюсаренко А.Г.
Чуткий А.І.(д)	Д.і.н., проф. Ульяновський В.І.
Чернищук Н.В.	Д.і.н., проф. Капелюшний В.П.
Банті Ріна	Д.і.н., проф. Машевський О.П.
Факультет кібернетики - 4	
Горбатенко М.Ю.	Д.ф.-м.н., проф. Подлипенко Ю.К.
Меленчук І.Б.	Д.т.н., проф. Марценюк В.П.(Тернопільський державний медичний університет)
Шушарін Ю.В.	Д.ф.-м.н., проф. Наконечний О.Г.
Климук Н.Я.	Д.т.н., проф. Марценюк В.П.(Тернопільський державний медичний університет)
Механіко-математичний факультет - 4	

Млавець Ю.Ю.	Д.ф.-м.н., проф. Козаченко Ю.В.
Кайдан Н.В.	Д.ф.-м.н., проф. Кириченко В.В.
Довгей Ж.І.	Д.ф.-м.н.,с.н.с. Лавренюк Я.В.
Гудзенко С.В.	К.ф.-м.н., доц. Ганюшкін О.Г.
Радіофізичний факультет - 1	
Карлаш Г.Ю.	Д.ф.-м.н., проф. Скришевський В.А.
Факультет соціології – 2(1д)	
Кириленко О.М.(д)	Д.соц.н., проф. Цимбалюк Н.М.
Ковязіна К.О.	Д.соц.н., проф. Куценко О.Д.
Факультет психології – 2(1д)	
Язвінська О.С.(д)	Без наукового консультанта
Леонова І.М.	Д.психол.н., проф. Коваленко А.Б.
Фізичний факультет – 1	
Лученко А.І.	Д.ф.-м.н., проф. Макара В.А.
Філософський факультет – 7(2д)	
Яковенко А.І. (д)	Д.філос.н., проф. Лубський В.І.
Заболотна Н.А.	Д.філос.н., проф. Конотоп Л.Г.
Дадіверіна Н.І.	Д.філос.н., проф. Васильєва І.В.
Шавардова О.Ю.	Д.політ.н., проф. Ткач О.І.
Мудрик Ю.С.	Д.політ.н., проф. Цвих В.Ф.
Кудря І.Г.(д)	Д.філос.н., проф. Шашкова Л.О.
Женжера С.В.	Д.філос.н., проф. Добронравова І.С.
Юридичний факультет – 31(3д)	
Щотова Ю.М.(д)	Д.ю.н., проф. Іншин М.І.
Девізорів Д.С.	Д.ю.н., проф. Ярошенко О.М.
Ісаєв Ю.В.	Д.ю.н., проф. Прилипко С.М.
Бабенко Е.В.	Д.ю.н., проф. Щербина В.І.
Ковригін В.С.	Д.ю.н., проф. Прилипко С.М.
Гончарова К.В.	Д.ю.н., проф. Ярошенко О.М.
Хименко О.А.	Д.ю.н., проф. Ярошенко О.М.
Шевчук З.І.	Д.ю.н., проф. Іншин М.І.
Макаренко Ю.В.	Д.ю.н., проф. Щербина В.І.
Аркатов Я.А.	Д.ю.н., проф. Ярошенко О.М.
Падалка А.О.	Д.ю.н., проф. Іншин М.І.
Зуб Г.А.	Д.ю.н., проф. Щербина В.І.
Биков А.В.	Д.ю.н., проф. Ярошенко О.М.
Венедіктова І.В. (д)	Д.ю.н., проф. Кузнєцова Н.С.
Боднар В.В.	Д.ю.н., проф. Майданик Р.А.
Орлова О.С.	Д.ю.н., доц. Рєзнікова В.В.
Рабенко С.Л.	К.ю.н., доц. Винокурова Л.Ф.
Шараєвська Т.А.	Д.ю.н., проф. Балюк Г.І.
Єфіменко Л.В.	Д.ю.н., проф. Безклубий І.А.
Юдіцький О.Л.	К.ю.н., доц. Радзивілюк В.В.
Кицан Ю.І.	Д.ю.н., проф. Погорецький М.А.
Ткаченко В.В.	Д.ю.н., проф. Берзін П.С.
Малишев Б.В.(д)	Д.ю.н., проф. Портнов А.В.
Пірон І.С.	Д.ю.н., проф. Шевченко О.О.
Середюк В.В.	Д.ю.н., проф. Безклубий І.А.
Кравченко М.Г.	Д.ю.н., проф. Котюк В.О.
Дудар С.К.	Д.ю.н., проф. Котюк В.О.

Духовна О.В.	К.ю.н., доц. Ващенко Ю.В.
Наджафгулів Рафіг іслам огли	Д.ю.н., проф. Берлач А.І.
Павелків С.Р.	Д.ю.н., проф. Берлач А.І.
Красніцький А.В.	К.ю.н., доц. Самохвалов В.П.
Інститут філології – 13	
Задорожна О.С.	К.філол.н., проф. Гаєвська Н.М.
Щур Н.О.	Д.філол.н., проф. Семенюк Г.Ф.
Апанович М.М.	Д.філол.н., проф. Гуляк А.Б.
Некряч О.В.	К.філол.н., доц. Задорожна С.В.
Онисенко С.В.	Д.філол.н., проф. Росовецький С.К.
Злотник-Шагіна О.О.	Д.філол.н., проф. Штонь Г.М.
Моренець І.М.	Д.філол.н., проф. Магушинець І.І.
Гомон Н.В.	К.філол.н., доц. Калустова О.М.
Соболева О.В.	К.філол.н., доц. Ситдикова І.В.
Захарченко Н.В.	Д.філол.н., проф. Козловський В.В.
Третяк Ю.Ю.	Д.філол.н., проф. Бурбело В.Б.
Грищенко Я.С.	Д.філол.н., проф. Неборсіна Н.П.
Ребенко М.Ю.	Д.філол.н., проф. Карабан В.І.
Інститут журналістики – 4	
Шендеровський К.С.	К.філол.н., доц. Корнеєв В.М.
Вернигора Н.М.	Д.філол.н., проф. Серажим К.С.
Кудряшов Г.О.	Д.філол.н., проф. Серажим К.С.
Герасимчук Н.Г.	Д.філол.н., проф. Сидоренко Н.М.
Інститут міжнародних відносин – 13(1д)	
Черцова О.В.	Д.політ.н., проф. Рижков М.М.
Кукіна З.О.	Д.ю.н., проф. Білас І.Г.
Кравченко Н.П.	Д.ю.н., проф. Фурса С.Я.
Лазько О.М.	Д.ю.н., проф. Фурса С.Я.
Журба І.Є.(д)	Д.е.н., проф. Філіпенко А.С.
Козловський К.В.	К.е.н., проф. Ступницький О.І..
Федоренко М.І.	Д.е.н., проф. Румянцев А.П.
Петрук А.М.	К.е.н., доц. Расшивалов Д.П.
Чернецька О.В.	Д.е.н., проф. Філіпенко А.С.
Дюгованець О.М.	Д.е.н., проф. Луцишин З.О.
Лотош О.М.	Д.е.н., доц. Заблоцька Р.О.
Фоменко Є.О.	Д.е.н., проф. Румянцев А.П.
Всього за 2013*(д) – у т.ч. здобувач, прикомандирований для підготовки дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук	рік: 95 (13д)

Таблиця 2.11.4. Показники роботи зі здобувачами

Підрозділи університету	Кількість здобувачів, прикріплених для підготовки дисертаційної роботи у 2013 році				Кількість здобувачів відрахованих за 2013 рік			Кількість здобувачів, допущених до складання кандидатських іспитів, у 2013 році			Загальна кількість здобувачів, прикріплених до кафедр станом на 31.12.2013р.		
	Всього	з них працівників університету	за оплату	без оплати	Всього	за оплату	без оплати	Всього	за оплату	без оплати	Всього	за оплату	без оплати
ННЦ «Інститут біології»	8(1д)	2	3	5(1д)	6	2	4	16	8	8	10(1д)	2	8(1д)
Географічний факультет	4		-	4	-	-	-	5	1	4	4	-	4
Геологічний факультет	3(1д)		-	3(1д)	-	-	-	8	2	6	11(1д)	-	11(1д)
Економічний факультет	6		4	2	12(1д)	8	4(1д)	4	4	-	12(5)	7	5(5д)
Історичний факультет	4(2д)		4(2д)	-	7(3д)	5(2д)	2(1д)	28	5	23	12(3)	10(2д)	2(1д)
Факультет кібернетики	2		1	1	2	2	-	14	5	9	5	1	4
Механіко-математичний факультет	5		4	1	3	2	1	3	1	2	3	3	-
Радіофізичний факультет	1		1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-
Факультет соціології	3(1д)		1	2(1д)	2(1д)	-	2(1д)	3	3	-	1	1	-
Факультет психології	5(1д)		2(1д)	3	4(1д)	2(1д)	2	4	1	3	9(4д)	2(1д)	7(3д)
Фізичний факультет	2	1	-	2	4	-	4	1	-	1	4	1	3
Філософський факультет	14(2д)	3	3(2д)	11	15(2д)	7(2д)	8	111	46	65	36(4д)	6(1д)	30(3д)
Хімічний факультет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Юридичний факультет	30(5д)	2	22(3д)	8(2д)	41(1д)	26	15(1д)	32	18	14	69(8д)	50(4д)	19(4д)
Військовий інститут	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	28(3д)	1	27(3д)
Інститут філології	30(6д)	9(3д)	12	18(6д)	34	17	17	120	50	70	73(10д)	4	69(10д)
Інститут журналістики	7(2д)	-	3(2д)	4	7(2д)	5(2д)	2	22	8	14	4	-	4
Інститут міжнародних відносин	15	1	8	7	28(1д)	17(1д)	11	23	16	7	60(4д)	40(1д)	20(3д)
НДІ «Кр АО»								4	-	4	-	-	-
Всього:	141(21д)	20(3д)	68(10д)	73(11д)	168(12д)	93(8д)	75(4д)	401	169	232	342(43д)	129(9д)	213(34д)
Показники за 2012 рік	168(10д)	27	97(5)	71(5д)	188(7д)	127(4д)	61(3д)	514	268	246	369(34)	154(7д)	215(27д)

*(д) – в т.ч. здобувач, прикомандирований для підготовки дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук

2.12. Міжнародні зв'язки науковців університету

2.12.1. Міжнародне співробітництво факультетів та інститутів

Міжнародне співробітництво, інтернаціоналізація освіти і науки, мобільність викладачів, науковців, студентів та аспірантів, інноваційна активність є важливою складовою у діяльності сучасних дослідницьких університетів.

Університет у 2013 році отримав вагомі здобутки в галузі освіти, що підтверджується підвищенням з позиції 501-550 в 441-450 у рейтингу QS WorldUniversityRankings, таким чином потрапивши у Топ-500 кращих вишів світу. У «Рейтингу університетів країн СНД, Грузії, Латвії, Литви та Естонії», укладеному Міжнародною інформаційною групою «Інтерфакс», університет посів 4 місце. Світове визнання отримали представники хімічного факультету університету: Норвезький Нобелівський Комітет нагородив Нобелівською премією миру 2013 року Організацію по забороні хімічної зброї, партнерами якої з підготовки спеціалістів з виявлення хімічної зброї є хіміки університету.

У 2013 р. університет пишається співпрацею з 214 зарубіжними університетами– партнерами та науковими установами з 57 країн світу. Плідно розвивається співробітництво у напрямку започаткування програм подвійного дипломування, організовуються стажування аспірантів та науковців за програмами закордонних університетів та програмою 2201250 МОН України. У рамках конкурсу 2013 року за програмою Темпус IV Університет був представлений у 24 консорціумах, які готували проектні заявки. За результатами конкурсу університет працюватиме над виконанням 3 нових проектів.

Університет співпрацює із більше ніж 50 міжнародними компаніями організаціями, з якими розробляються проекти, створюються спільні кафедри, науково-дослідні лабораторії. Близько 900 співробітників університету були за кордоном, де брали участь у конференціях, семінарах, симпозіумах, школах, проходили навчання та стажування.

У 2013 році було укладено 27 угод із новими зарубіжними університетами та поновлено дію 4 угод про співробітництва, що є важливою умовою для створення стабільних партнерських відносин. Вчені університету є членами редколегій міжнародних видань, консорціумів, методичних рад та комісій. По програмі 2201250 Міністерства освіти і науки України «Навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних працівників за кордоном» від університету відправлено на навчання та стажування 39 осіб до США, Великої Британії, Франції, Німеччини, Японії, Швейцарії та інших країн.

Важливими напрямками міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва університету на сьогодні є: координація зусиль у галузі розробки нових наукомістких і комп'ютерних технологій як в традиційних (фізика, математика, синергетика), так і в нових нетрадиційних областях: біоінформатики, медична інформатики, нейроінформатики, впливу антропогенних техногенних факторів на навколишнє середовище і людину, молекулярної вірусології, філогенії, стійкості рослин; розробки технології контролю чистоти водних екосистем на основі лазерно-доплеровської спектроскопії рухливих водоростей; потенційного використання стовбурових мезенхімальних клітин в антиканцерогенній терапії; досліджень магнетизму ґрунтів, досліджень магнетизму при пошуках нафти і газу; інженерної геології; наноматеріалів та технологій; хімічних та біосенсори літій у магнітних хімічно-пікулярних (CP) зірках; досліджень в галузі радіоінтерферометрії з наддовгими базами; досліджень молодих зірок; досліджень літій у магнітних гоАр зорях; кооперативних спостережень блазарів; космічних досліджень, проведення наземно-космічної програми "РадіоАстрон"; статистики стійких полів; асимптотичної поведінки стохастичних систем з відбиттям; асимптотичної оцінки для випадкових процесів та полів; оцінки параметру зсуву в дискретній моделі з дробовим броунівським рухом; кремній-германієвих наноструктур для створення енергоефективних фото- та термоелектричних матеріалів та пристроїв; досліджень радіаційно-силових функцій і густин рівнів в коді EMPIRE; отримання і дослідження матеріалів на основі термічно розширеного графіту; застосування до охорони навколишнього середовища та в медицині; вивчення впливу фізико-хімічних властивостей ґрунту на міграцію радіонуклідів у ланці ґрунт-рослина; досліджень в області оптики метал-діелектричних наноструктур; модифікованих нановуглевих структур та композитів на їх основі; створення білих полімерних композитів для енергозберігаючих джерел світла; досліджень в області нанотоксичності; дослідження нейронних систем; дослідження вуглецевих наноматеріалів для біомедичного та оптичного застосування; дослідження багатокомпонентної плазми з домішками парів міді; дослідження явища спінового переходу та рідкокристалічних властивостей комплексних сполук заліза (II); сумісних досліджень в області синтезу функціоналізованих полімерів; застосування флуоресцентних зондів до вивчення взаємодії пептидів ВІЛ з олігонуклеотидами та ліпідними мембранами; одержання люмінесцентних барвників для оптичних сенсорів;

вдосконалення моделі модернізації: пояснення розбіжностей в процесі змін цінностей і розвиток європейських суспільств; соціологічного дослідження та математичного моделювання радикалізації соціальних спільнот підготовки; електронних двомовних новогрецько-українських видань.

б) Детальні дані щодо тематики співробітництва із зарубіжними партнерами

(окремо по кожній країні) можна ознайомитися за посиланням:

<http://science.univ.kiev.ua/relations/partners/Tematics3.pdf>

2.12.2. Діяльність управління міжнародного науково-технічного співробітництва та інноваційних технологій у 2013 році

Управління міжнародного науково-технічного співробітництва та інноваційних технологій є важливою ланкою для цілеспрямованого та ефективного розвитку міжнародної наукової, науково-технічної співпраці, інноваційної діяльності в Університеті.

У рамках **гранту Уряду Норвегії № СРЕА-2010/10117 СРЕurasia 2010-2015** “Norwegian-Ukrainian and Research Cooperation in the field of Sustainable Management” для реалізації мобільності та обміну студентами між Університетом Нурланда (м.Буде) та Університету на 2011 - 2014 рр. (факультет кібернетики, економічний факультет, ІМВ) у 2013 році навчалися та пройшли бізнес-практику в Університеті Нурланда студенти факультету кібернетики (7 магістрів), економічного факультету (2 магістри) та Інституту міжнародних відносин (2 магістри). Обсяг фінансування у 2012 р. – **150,0 тис. норвезьких крон**. Студенти, що навчалися у Норвегії, отримали сертифікати про навчання та виступили на вченій раді факультету кібернетики з презентацією. У 2013 р. відбувся відбір нових **18** претендентів (**6** магістрів ІМВ, **6** – економічного факультету, **6** – факультету кібернетики), що розпочнуть навчання в Університеті Нурланда з січня 2014 року.

Управління активно працює над **встановленням прямих партнерських відносин з міжнародними організаціями** такими як UNESCO, TEMPUS, WIPO, UNDP, DAAD, Sida, British Council, TEMPUS-TASIS, ЕРАЗМУС МУНДУС та інші. Міжнародні проекти і програми реалізуються переважно за рахунок міжнародних грантів цих організацій. Зокрема, за результатами п'ятого конкурсу **Програми Темпус IV** у 2013 році виконується **2** проекти за участю Управління **1)** 530534-TEMPUS-1-2012-1-UK- TEMPUS-SMGR “Improving the Efficiency of Student Services (IMPRESS)”, “Покращення ефективності студентського працевлаштування” (економічний факультет, керівники проектної команди - Черняк О.І., д.е.н., проф.); **2)** 530601-TEMPUS-1-2012-PL-TEMPUS-SMHES “Informatics and Management: Bologna Style Qualifications Frameworks (INARM)”, “Інформатика і управління: Кваліфікаційні рамки Болонського типу” (факультет кібернетики, керівник проектної команди – Заславський В.А., д.т.н., проф.).

У 2013 р. Управлінням було задіяно більше 10 проектних команд для підготовки проектів за програмою Темпус IV. Один з проектів 543901-TEMPUS-1-2013-1-AM- TEMPUS-JPGR “Achieving and checking the alignment between academic programmers and qualification frameworks” (ALIGN_QF) «Досягнення та перевірка відповідності між академічними програмами і рамками кваліфікації», Координатор: Yerevan State Linguistic University, Armenia, керівник проектної команди від КНУ – д.т.н., проф. Заславський В.А. став переможцем у 2013 р.

Управління забезпечує ефективну реалізацію програми 2201250 Міністерства освіти і науки «Навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних та педагогічних працівників за кордоном» («**100+100+100**»). У 2012/2013 навчальному році було направлено **40** осіб з яких студентів - **15**, аспірантів - **9**, науково-педагогічних працівників - **16** у провідні вищі навчальні заклади - **12** країн світу: Австрія, Велика Британія, Іспанія, Нідерланди, Німеччина, Португалія, США, Франція, Фінляндія, Швейцарія, Швеція, Японія. Загальний обсяг фінансування по університету склав **4 777 072,00 грн**.

У 2013/2014 навчальному році рекомендовано для проходження навчання та стажування у закордонних навчальних закладах **40** осіб з факультетів кібернетики, хімічного, фізичного, радіофізичного, геологічного, географічного, юридичного, інституту міжнародних відносин, ННЦ «Інституту біології» та астрономічної обсерваторії до університетів Японії, Швейцарії, Франції, Німеччини, Іспанії, Великої Британії, Данії, КНР, Італії, США, Бельгії, Норвегії:

Таблиця 2.12.2.1.

Підрозділ	Співробітники, аспіранти, студенти	К-сть співробітників
Астрономічна обсерваторія	наукових співробітників	2
ННЦ «Інститут біології»	науково-педагогічних працівників	5
	студентів	1
	аспірантів	1
Географічний факультет	аспірантів	1
Геологічний факультет	наукових співробітників	1
Факультет кібернетики	науково-педагогічних працівників	1
	аспірантів	1
Інститут міжнародних відносин	студентів	3
Радіофізичний факультет	аспірантів	2
	студентів	3
Фізичний факультет	науково-педагогічних працівників	3
	аспірантів	2
	студентів	3
Хімічний факультет	науково-педагогічних працівників	4
	аспірантів	3
	студентів	2
Юридичний факультет	аспірантів	2
Всього	40	

У 2013 році на навчання та стажування вже відбуло **18** осіб: **5** науково-педагогічних працівників, **6** аспірантів, **7** студентів. У 2013 р. за програмою 2201250 обсяг фінансування по університету учасників у 2012/2013 та 2013/2014 навчальних роках склав **2395738,00** грн. (станом на 15.11.2013 р.)

У вересні 2013 р. проведено Міжнародну конференцію “Норвегія та Україна: досвід та можливості співробітництва”, організована за ініціативи Університету Нурланда (м. Буде, Норвегія), Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського (м. Сімферополь, Україна), Міжнародний фонд соціальної адаптації (МФСА, Україна) та за підтримки Надзвичайного і Повноважного Посла Королівства Норвегія Й.Е. Фредріксена і ректора КНУ імені Тараса Шевченка академіка Л.В. Губерського. У роботі конференції брали участь 92 особи. З них 32 гостей з семи країн світу, а саме: Норвегії, Франції, Нігерії, Китаю, Росії, Непалу, Німеччини.

У січні 2013 року відбувся візит Надзвичайного та Повноважного Посла Королівства Норвегія в Україні Йона Елведала Фредріксена до Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Між Послом Королівства Норвегія в Україні Йоном Елведалом Фредріксеном, проректором з науково-педагогічної роботи (міжнародні зв'язки) професором Бехом П.О. та начальником управління міжнародного науково-технічного співробітництва на інноваційних технологій професором Заславським В.А. обговорювались напрямки розвитку та засоби реалізації українсько-норвезького співробітництва в наступні роки.

Запрошення та прийом зарубіжних викладачів, науковців, студентів, делегацій, фахівців із університетів-партнерів для участі в тематичних міжнародних заходах є також завданням Управління. За звітний період було прийнято **7** зарубіжних делегацій з Росії, Німеччини, Норвегії, Люксембургу, Кореї, Мексики, США.

Завданням Управління є **участь у підготовці публікацій**, навчальних посібників, підручників, списків праць, тощо по наукових розробках. За минулий рік було опубліковано **10** статей в українських і закордонних виданнях та газеті «Київський Університет»; підготовлено до друку збірник праць II Міжнародного семінару «До РІО+20».

Для виконання функції з **інформування співробітників та студентів, курсантів, аспірантів та докторантів про об'яви грантів, конкурсів, конференцій**, тощо Управління регулярно випускає Інформаційний листок з актуальних конкурсів, стипендій, конференцій, форумів, зустрічей. Підготовлено 26 випусків.

2.13. Організаційне, інформаційне, аналітичне та матеріально-технічне забезпечення наукової діяльності

2.13.1. Конференції, семінари, зустрічі

За звітний період у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка проведено 58 конференцій, з них 43 міжнародні конференції, які фінансувались із загального та спеціального фонду державного бюджету, решта – тільки за рахунок спецфонду. Найбільш представницькими серед них були: Міжнародна наукова конференція “Дні науки філософського факультету - 2013” (філософський факультет), Всеукраїнська конференція з міжнародною участю “Біологічно активні речовини: фундаментальні та прикладні аспекти отримання та використання” (ІНЦ Інститут біології), IV Міжнародна наукова конференція “Актуальні питання історії стародавнього світу” (історичний факультет), XXI Міжнародна школа-семінар Галини Пучковської “Спектроскопія молекул і кристалів” (фізичний факультет), IV Всеукраїнська молодіжна конференція-школа “Сучасні проблеми геологічних наук” (геологічний факультет), XX Міжнародна наукова конференція молодих вчених “Астрономія та фізика космосу” (фізичний факультет), Міжнародна науково-практична конференція “Конкурентоспроможність національної економіки” (економічний факультет).

За межами України у роботі міжнародних конференцій брали участь 526 співробітників та аспірантів.

Таблиця 2.13.1.1. Заходи проведені у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

№ п/п	Назва заходу	Факультет	Термін проведення	Усього учасників (в т.ч. іногородніх)
Конференції, що фінансуються із загального та спеціального фонду державного бюджету				
I. МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ				
1.	Міжнародна наукова конференція “Права людини в сучасному світі” (HRMW)	Інститут міжнародних відносин	20 березня	170/50
2.	IV Міжнародна наукова конференція “Актуальні питання історії стародавнього світу” (FICCIAH)	Історичний факультет	16-17 травня	200/100
3.	Міжнародна конференція “Астрономія та фізика космосу в Київському університеті” (ASPh-2013)	Астрономічна обсерваторія	21 -24 травня	80/30
4.	Міжнародна науково-практична конференція “Статистика XXI століття: нові виклики, нові можливості” (S20thC:NCNP'2013)	Економічний факультет	29-31 травня	100/30
5.	XVI Міжнародна наукова конференція “Моделювання та дослідження стійкості динамічних систем” (DSMSI - 2013)	Факультет кібернетики	29 -31 травня	200/100
6.	VII Міжнародна наукова конференція з хімії “Київ – Тулуза” (VII MNKHKT)	Хімічний факультет	3-7 червня	150/80
7.	II Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми механіки” (MPM), присвяченої 150-річчю кафедри теоретичної та прикладної механіки Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Механіко-математичний факультет	27-29 серпня	70/40
8.	VI Міжнародна конференція імені академіка І.І.Ляшка “Обчислювальна та прикладна математика” (CAM)	Факультет кібернетики	5 - 6 вересня	120 /45
9.	VII Міжнародна конференція “Біоресурси та віруси” (VII MK”BV”)	ННЦ “Інститут біології”	10-13 вересня	150/30
10.	Міжнародна наукова конференція “Міждисциплінарні виміри дослідження ландшафтів” (MVDL)	Географічний факультет	18-20 вересня	100/60
11.	XXI Міжнародна школа-семінар Галини Пучковської “Спектро-скопія молекул і кристалів” у селищі Береговому (АР Крим) (XXI ISSSMC)	Фізичний факультет	22-29 вересня	200/120
12.	Міжнародна наукова конференція “Варіаційні проблеми механіки” (VPM)	Механіко-математичний факультет	23-26 вересня	100 /25
13.	Міжнародна конференція “Проблеми прийняття рішень в умовах невизначеності” (PDMU-2013)	Факультет кібернетики	23-27 вересня	120/60
14.	Міжнародна науково-теоретична конференція “Українсько-російські відносини на сучасному етапі” (URRCS)	Інститут міжнародних відносин	23 жовтня	150/50

№ п/п	Назва заходу	Факультет	Термін проведення	Усього учасників (в т.ч. іногородніх)
15.	IX Міжнародна конференція "Електроніка та прикладна фізика" (APHYS 2013)	Радіофізичний факультет	23-26 жовтня	100/50
16.	Міжнародна наукова конференція "Українська еліта як чинник цивілізаційного поступу українства" (UEYCTSU)	Філософський факультет	24 жовтня	80/20
17.	Міжнародна наукова конференція "Етнознакові функції культури: мова, література, фольклор"; (Culture)	Інститут філології	17 жовтня	540/98
18.	Міжнародна наукова конференція "Мова як світ світів. Граматика і поетика української мови"(присвячена Дню української писемності) (MOVA)	Інститут філології	7-8 листопада	320/59
19.	II Міжнародний семінар "Біомолекули та синтетичні наноструктури в клітинах і модельних системах життя: експериментальні та теоретичні дослідження" (BANCMLS: ETS)	Інститут високих технологій	15-18 листопада	50/30
20.	Міжнародна наукова конференція "Нетрадиційні джерела вуглеводнів в Україні: пошуки, розвідка, перспективи" (NDVU)	Геологічний факультет	27-29 листопада	100/ 25
21.	VII Міжнародна науково-практична конференція "Проблеми емпіричних досліджень у психології" (PERP)	Факультет психології	5-6 грудня	100/30
II. ВСЕУКРАЇНСЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ				
22.	Міжнародна науково-практична конференція "Континентальний неовулканізм альпійської складчастої зони Східної Європи" (CNASZSE)	Геологічний факультет	4-5 березня	45/26
23.	X Всеукраїнська науково-практична конференція "Проблеми розвитку соціологічної теорії" (PRST)	Факультет соціології	24 травня	100/30
24.	Всеукраїнська науково-практична конференція "Актуальні дослідження українських наукових шкіл у галузі соціальних комунікацій" (ISHCCRSSC)	Інститут журналістики	11 квітня	110 /60
25.	Всеукраїнська конференція з міжнародною участю "Біологічно активні речовини: фундаментальні та прикладні аспекти отримання та використання" (BAS2013)АРК Крим, Новий світ	ННЦ "Інститут біології"	27-31 травня	150
26.	Симпозіум COSPAR "Космічні магнітні поля: спадщина А.Б. Сєверного" (COSPAR Symposium "Cosmic Magnetic Fields: Legacy of A.B. Severny")	Астрономічна обсерваторія Кримська астрофізична обсерваторія	2-6 вересня	80/40
III. КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ				
27.	XI Міжнародна міждисциплінарна наукова конференція студентів, аспірантів та молодих науковців "Шевченківська весна" (ShV)	НТСА	19 -23 березня	300/150
28.	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція "Прикладні аспекти дослідження медійного контенту" (ISSPCAAMCR)	Інститут журналістики	22 березня	100/50
29.	Всеукраїнська наукова конференція за участю молодих учених "Мова, свідомість, художня творчість, інтернет у дзеркалі сучасних філологічних студій" (LMCI)	Інститут філології	11 квітня	620/95

№ п/п	Назва заходу	Факультет	Термін проведення	Усього учасників (в т.ч. іногородніх)
30.	IV Всеукраїнська молодіжна конференція-школа “Сучасні проблеми геологічних наук” (SPGN)	Геологічний факультет	15-19 квітня	100/10
31.	Міжнародна конференція студентів та молодих науковців “Взаємодія суспільства та природи у давнину” (ICSYS “ISNAT”)	Історичний факультет	17-19 квітня	120/ 80
32.	XV Міжнародна конференція молодих науковців “Проблеми особистості в сучасній науці: результати та перспективи дослідження” (PPMSRPR)	Факультет психології	18-19 квітня	150/30
33.	Конференція “Фізико-хімія конденсованих систем і міжфазних границь” (PCCMIB)	Хімічний факультет	22-23 квітня	100/10
34.	XX Міжнародна наукова конференція молодих вчених “Астрономія та фізика космосу” (YSC-XX)	Фізичний факультет	22-27 квітня	150/100
35.	XIV Міжнародна конференція студентів та аспірантів „Сучасні проблеми хімії” (PSH)	Хімічний факультет	15-17 травня	300/150
36.	XIII Міжнародна конференція молодих вчених з прикладної фізики (ICAP 2013)	Радіофізичний факультет	12-15 червня	100/50
37.	Симпозіум “Університетська спільнота” (UC)	НТСА	12-13 вересня	100/50
38.	I Міжнародна наукова конфренція студентів, аспірантів та молодих науковців “Біологічні дослідження молодих вчених України та світу” (IBDYVUS)	ННЦ “Інститут біології”	9 -11 жовтня	150 /50
39.	Міжнародна науково-теоретична конференція молодих учених “Актуальні проблеми міжнародних відносин” (APIR)	Інститут міжнародних відносин	24 жовтня	350/50
40.	XIV Міжнародна наукова конференція молодих учених “Оптика та матеріалознавство високих технологій” (SPO - 2013).	Фізичний факультет	24 -27 жовтня	120/50
41.	V Міжнародна конференція студентів та молодих науковців “Соціологія та сучасні соціальні трансформації” (V-STST)	Факультет соціології	жовтень-листопад	80/ 30
42.	Всеукраїнська науково-практична конференція “Молоді науковці – географічній науці” (YSGS)	Географічний факультет	21 -22 листопада	90/30
43.	Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Грудневі читання 2013” (DIR'2013)	Економічний факультет	13 грудня	100/20
Конференції, що фінансуються із спеціального фонду державного бюджету				
I.МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ				
44.	XIX Міжнародна науково-практична конференція з проблем функціонування й розвитку української мови “Мова. Суспільство. Журналістика” (XIXISPCLSJ)	Інститут журналістики	12 квітня	100 /50
45.	Міжнародна наукова конференція “Дні науки філософського факультету - 2013” (DFSF - 2013)	Філософський факультет	17-18 квітня	1060/400
46.	Міжнародна науково-практична конференція “Конкурентно-спроможність національної	Економічний факультет	19 квітня	100/20

№ п/п	Назва заходу	Факультет	Термін проведення	Усього учасників (в т.ч. іногородніх)
	економіки" (CNE'2013)			
47.	Міжнародна наукова конференція "Ruthenia divida: цивілізаційні орієнтири та політичні протиріччя козацьких еліт другої половини XVII ст. До 350-ї річниці Чорної ради". (RD: CIPCCESH SC)	Історичний факультет	15 травня	100/20
48.	IX Міжнародна конференція «Електронні процеси в органічних матеріалах» (ICEPOM-9)	Хімічний факультет Інститут фізики НАНУ	20-24 травня	150/150
49.	Міжнародна конференція присвячена 130-річчю з дня народження академіка О.Є.Ферсмана (ICB130thAAO.Ye.F.)	Геологічний факультет	5-7 червня	60/30
50.	II Українсько-французька школа "Вуглецеві наноматеріали: структура і властивості" (AP Крим)	ННЦ "Інститут біології"	16-20 вересня	120/100
51.	Міжнародна науково-практична конференція "Світові тенденції та перспективи розвитку фінансової системи України" (WTPDFSU'2013)	Економічний факультет	24-25 жовтня	100/20
52.	Міжнародна науково-практична конференція „Безпека людини, суспільства, держави: правові проблеми сьогодення” (SHSSLPRTC'2013)	Юридичний факультет	15 листопада	100/20
53.	IX Міжнародна науково-практична конференція "Військова освіта і наука: сьогодення та майбутнє" (IX VOS: SITF)	Військовий інститут	22 листопада	500/100
54.	Міжнародна науково-практична конференція "Псі-фактор" (Psy-factor)	Факультет психології	29 листопада - 1 грудня	250/70
II. ВСЕУКРАЇНСЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ				
55.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених „Актуальні питання державотворення в Україні ” (TQSBUS'2013)	Юридичний факультет	24 квітня	400/100
56.	Всеукраїнська науково-практична конференція "Наукові засади розвитку та менеджменту заповідних територій", Присвяченої 90-річчю Канівського природного заповідника Київського національного університету імені Тараса Шевченка (SMCA-2013)	ННЦ "Інститут біології"	24–26 вересня	80/70
III. КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ				
57.	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених, ад'юнктів, слухачів, курсантів і студентів "Сучасні проблеми розбудови Збройних Сил України" (MPR MPU)	Військовий інститут	26 квітня	150/30
58.	III Міжнародна наукова конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Теоретичні та прикладні аспекти кібернетики". (TAAC'2013)	Факультет кібернетики	24-29 листопада	70/40

Додатково на базі університету та за його участі були проведені наступні з'їзди, форуми, конференції, семінари:

- XI З'їзд Українського географічного товариства (географічний факультет);
- I Національний форум «Бізнес і університети»;
- Міжнародний форум «Цивільне законодавство: система, міжгалузеві зв'язки, шляхи вдосконалення» (юридичний факультет);
- II Щорічний соціально-економічний форум "Інформаційне суспільство і влада";
- Міжнародна конференція «Росія-Україна-Сколково: єдиний інноваційний простір»;
- Міжнародна науково-практична конференція «Україна – Естонія: історія, культура, економіка» (географічний факультет);
- Міжнародна науково-практична конференція «Магія інновацій: нові технології у мовній підготовці фахівців-міжнародників» (Інститут міжнародних відносин);
- XVII Міжнародна конференція Європейського товариства молодих учених-славистів POLYSLAV (Інститут філології);
- Міжнародна науково-практична конференція з питань запобігання кліматичним змінам «Клімат і місто» (економічний факультет);
- III Міжнародна науково-практична конференція «Інновації у вищій школі: проблеми та перспективи освіти і науки»;
- Міжнародна наукова конференція «Філософія та логіка – 2013»;
- Конференція «Латинськомовний Станіслав Оріховський і українська ідентичність» (Інститут філології);
- Конференція молодих вчених «Наука XXI сторіччя» (фізичний факультет);
- XII Міжнародна конференція «Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти»;
- Міжнародна наукова конференція «Роль спадщини Нізамі Генджаві в східному ренесансі»;
- Міжнародна конференція в рамках проекту «E-TWINNING PLUS» (Інститут післядипломної освіти);
- Міжнародна конференція «Процеси просторової трансформації в Центральній Європі у XXI столітті» (географічний факультет);
- Міжнародна онлайн-конференція присвячена 150-річчю з дня народження видатного вченого академіка Володимира Івановича Вернадського;
- Міжнародна науково-практична конференція «Міжнародна співпраця університетів як невід'ємна складова інноваційного розвитку вищої школи»;
- Науково-практична конференція «Творча постать Тараса Шевченка: традиції дослідження і сучасне прочитання» (Інститут філології);
- Міжнародна конференція «Актуальні проблеми теорії і практики нотаріального, цивільного, виконавчого процесів: їх співвідношення та взаємодія» (юридичний факультет);
- Всеукраїнська конференція «Тарас Шевченко у формуванні національної ідентичності українців» (центр українознавства філософського факультету);
- Міжнародний семінар «Німецька правнича мова та юридичний переклад»;
- Семінар "Світовий університетський рейтинг QS 2013 року";
- V Міжнародна школа-семінар з сучасного напрямку критичних інформаційних технологій і резильєнтної програмної інженерії (веб, клауд, грід, формальні методи, тощо);
- Міжнародний семінар "Піднесення нової периферії у світі" (факультет соціології);
- Семінар «Можливості для наукових досліджень в Німеччині»;
- Круглий стіл "Практична освіта для цифрової економіки";
- "Петунінські читання" (факультету кібернетики);
- Семінар з питань співробітництва між вищими навчальними закладами України і компанією «Elsevier»;
- Семінар по роботі в Національній мережі трансферу технологій NTTN.

У першій декаді 2013 року у Великій Британії в Брайтон Центрі, відбулась ювілейна 20-та міжнародна конференція "New Horizons – Global and Scientific" з нагоди 50-річчя заснування Міжнародної Організації Медичної Фізики (IOMP).

На конференції високу оцінку наукової спільноти, отримала доповідь м.н.с. фізичного факультету та навчально-наукового центру радіаційної безпеки університету Н.В.Меленевської про зменшення променевого навантаження при флюорографічних обстеженнях грудної клітини пацієнтів. Доповідь була єдиною пленарною доповіддю від нашої держави.

Представники МАГАТЕ, які брали участь у роботі III міжнародного семінару з медичної фізики, що проводився в червні 2013 року в нашому університеті, на урочистостях у Брайтон Центрі відмітили активну позицію Київського національного університету імені Тараса Шевченка, як флагмана в Україні з підготовки необхідних для суспільства фахівців з медичної фізики та радіаційної безпеки.

2.13.2. Інформаційно-бібліографічна та науково-дослідницька робота Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича

Наукова бібліотека ім. М. Максимовича (НБ) - структурний підрозділ Київського національного університету імені Тараса Шевченка, роботу якого орієнтовано на забезпечення навчально-виховного процесу та наукових досліджень роботи за всіма напрямками діяльності університету.

У 2013 р. зареєстровано за єдиним обліком 40.165 читачів, яких обслуговували на 19 абонементів і в 23 читальних залах, що нараховують 1149 посадочних місць, включаючи бібліотеки інститутів і факультетів.

Відвідування на всіх пунктах обслуговування - 1.381.006, у т. ч. на абонементів - 247.342, у читальних залах - 411.548, інших підрозділах бібліотеки - 50, сайту бібліотеки - 590.781, традиційних каталогів - 130.160, масових заходів - 1125. Зареєстровано 942.627 звернень до електронного каталогу (ЕК) на сайті бібліотеки.

Книговидача становила 1.538.783 прим. документів.

НБ має значний за обсягом і унікальний за складом електронний інформаційний ресурс, який поєднує електронні каталоги книжкових видань (854.343 записи), авторефератів і дисертацій (146.615 записів), бібліографічні бази даних (БД) публікацій за профілем університету (209.860 записів).

Процес комплектування бібліотечного фонду починається з аналізу зовнішнього документального потоку і відбору книг для придбання за бібліографічними джерелами, проспектами, планами видавництва та книготорговельних організацій. Відсутність перспективних планів видавництва та зведеного електронного репертуару української книги, обов'язкового примірника ускладнюють роботу комплектаторів. Фірма НПО «Ідея» безкоштовно надає НБ повну БД нових українських та російських видань. Каталоги НПО «Ідея» вважаються найбільш зручним інструментом для комплектування фондів, оскільки вони відображають асортимент українського видавничого ринку. Каталоги представлені у базі даних «УФД/Бібліотека» і є доступними для перегляду і визначення потреб з будь-якого робочого місця локальної мережі університету за допомогою internet-меню «Система комплектування» на сайті бібліотеки (www.library.univ.kiev.ua/ukr/complect/).

Бібліотека, на підставі замовлення кафедр, комплектує фонд документами відповідно до профілю та інформаційних потреб усіх категорій користувачів університету, а саме - науковою, навчальною, довідковою, художньою літературою, аудіо-виданнями та електронними документами згідно з навчальними планами, програмами та тематиками наукових досліджень університету, враховуючи появу нових спеціальностей та факультетів, зміну кількісного складу студентів за окремими спеціальностями, зростання тенденції розвитку міжнародних зв'язків університету, використання комп'ютерних технологій, використовуючи показники книгозабезпеченості на час комплектування та беручи до уваги особливості видань, структуру бібліотеки, наявність грифу МОНУ, читацьке призначення, висвітлення теми в літературі, наклад, художнє оформлення тощо. Поповнення фондів бібліотеки здійснюється з урахуванням інтересів всіх структурних підрозділів.

У формуванні інформаційно-документальних ресурсів НБ використовуються різні джерела комплектування (див. **табл.2.13.2.1**).

Таблиця 2.13.2.1. Надходження документів за джерелами комплектування

Джерела надходжень	Кількість прим.	Сума (грн.)
Купівля	10398	798662
Передача від підрозділів КНУ	8580	250203
Передплата	4887	0,00
Дарча / Безкоштовно	3911	247457
На заміну загублених читачами	3845	174174
Документи, що не беруться на баланс (дисертації, автореферати, брошури)	2030	0,00
За книгообміном від обмінних партнерів	1809	77667
Наукові фахові видання	372	0,00
Газети в комплектах	157	0,00

Джерела надходжень	Кількість прим.	Сума (грн.)
Переопрацювання	65	1106
Разом	36.054	1.549.269

Протягом 2013 р. НБ отримано **36.054** прим. документів на суму **1.549.269** грн.
Загальний фонд бібліотеки на 31.12.2013 р. нараховує **3.370.875** прим. документів.
Використано **1.966.082,00** грн. бюджетних коштів (див. **табл.2.13.3.2**) на придбання книг, передплату періодичних видань та інформаційних ресурсів (БД).

Таблиця 2.13.2.2. Використання бюджетних коштів у 2012-2013 рр.

Види витрат	2012	2013
Придбання підручників та наукової літератури	1.143.393	833.873,00
Передплата періодичних видань	899.500	796.257,00
Придбання доступу до БД	187.198	335.952,00
Усього	2.230.091	1.966.082,00

Документообмін є однією з форм співробітництва між університетами, науковими установами України та держав світу. Він забезпечує безкоштовне надходження документів з-за кордону та від організацій України за принципом «книга за книгу». Наукова бібліотека веде документообмін з 45 організаціями України, 11 організаціями СНД, 55 організаціями країн Європи, Америки та Азії.

Список документів, призначених для документообміну, надсилається обмінним партнерам і виставлено на веб-сайті бібліотеки в розділі «Інформація», «Пропозиції обмінного фонду».

У 2013 р. по книгообміну відправлено 276 бандеролей на суму 12.241 грн.

Обмінний фонд на 01.01.2014 р. складає 42.444 прим. на суму 1.139.799 грн.

З 2013 р. бібліотека почала отримувати наукові фахові видання (журнали, збірники наукових праць) згідно наказу МОНУ №1111 від 17.10.2012 р.

Проводиться робота по наповненню "Електронного каталогу періодичних видань Університету", створеного з метою надання науковому співтовариству зручних сучасних засобів доступу до електронних версій наукових журналів та збірників, які засновані Київським національним університетом імені Тараса Шевченка. Згідно наказу №572-32 від 17.05.2013 р. «Про роботу над покращанням положення університету в міжнародних рейтингах» та розпорядження №27 від 19.03.2013 р. «Про передачу до Наукової бібліотеки ім. М.Максимовича друкованих та електронних варіантів періодичних видань» керівники всіх структурних підрозділів університету обов'язково передають до НБ друковані та електронні варіанти всіх без виключення періодичних видань інститутів та факультетів. Представлення повнотекстових копій дозволить збільшити кількість повнотекстових веб-сторінок на сайті бібліотеки (відкритість/OPENNESS за www.webometrics.info) та підвищити рейтинг університету.

Інформаційний потенціал ВНЗ визначається не тільки фондом бібліотеки, а й всіма створеними в бібліотеці електронними колекціями освітніх та наукових ресурсів. Зростаючі потреби розвитку вітчизняної освіти та науки вимагають підвищення повноти й оперативності інформаційного забезпечення користувачів бібліотеки зарубіжними новітніми науково-інформаційними ресурсами. Зокрема, потребує значного розширення доступ до світових електронних БД, в яких сконцентовано наукоємне знання та досвід його впровадження. Зарубіжні видавництва надають тестовий доступ до БД в режимі on-line, що дає можливість користувачам оцінити ресурс та, якщо буде потреба, замовити річну передплату для університету.

Для науковців Київського національного університету Наукова бібліотека у 2013 р. надавала постійний доступ до БД різних компаній в режимі on-line (див. **табл.2.13.2.3**).

Таблиця 2.13.2.3. Передплачені ресурси (БД)

Передплачені ресурси	Постачальник	Сума (грн.)
«EBSCO»	Інформатіо	27000,00
«Royal Society of Chemistry (RSC)»	АБЕ Маркетинг	29900,00
«American Physical Society (APS)»	АБЕ Маркетинг	41900, 00
«Emerald»	Інформатіо	29700,00
«IEEE Computer Society Digital Library»	Інформатіо,	45000,00
«Scopus»	Elsevier	152952,00
Разом:		335.952,00

На веб-сайті бібліотеки www.library.univ.kiev.ua представлено інформацію про передплачуваний університетом доступ до повнотекстових ресурсів з детальним описом кожного такого ресурсу (статистику використання передплачених ресурсів див. табл. 2.13.2.4).

Таблиця 2.13.2.4. Статистика використання передплачених ресурсів

№	Назва БД	Ціна передплати (грн.)		Переглянуто документів		Вартість перегляду 1 документа (грн.)	
		2012	2013	2012	2013	2012	2013
1	EBSCO Publishing	24 000	27 000	6 804	2 051	3,53	13.16
2	Royal Society of Chemistry	19 200	29 900	4 438	2 808	4,33	10.65
3	Дисертації РДБ	24 600	-	3 097	-	7,94	-
4	American Physical Society (+American Institute of Physics в 2011 р.)	32 200	41 900	2 969	3 072	10,85	13.64
5	IEEE Computer Society	40 500	45 000	306	2 967	132,35	15.17
6	Emerald Management eJournals	26 700	29 700	174	67	153,45	443.28

Таблиця 2.13.2.5. Показники по аккаунту в Scopus за 2013 рік

Показники	Місяці			Всього
	Жовтень	Листопад	Грудень	
Пошуковий запит	6078	4886	4090	15054
Сесії	1336	1500	1334	4170
Активні користувачі	499	506	435	1440
Анотації	1339	1230	1416	3985
Зовнішні посилання на документи	796	395	407	1598

Передплата електронних ресурсів зарубіжних видавництв обмежена виділеними коштами. Аналіз замовлень від факультетів та інститутів показав, що замовлення перевищують наші фінансові можливості, економічний чинник є одним з вирішальних при передплаті доступу до БД. За кошторисом 2013 р. бібліотека планувала витратити на передплату баз даних 617.000,00 грн., але у зв'язку з недостатнім фінансуванням витрачено тільки 335.952,00 грн.

НБ є членом Консорціуму бібліотек та організацій України «ІНФОРМА-ТІО». Це дає можливість отримувати доступ до БД за нижчими цінами, брати участь у тимчасових підключеннях (тестових доступах) до відомих електронних ресурсів зарубіжних видавництв, проводити на факультетах семінари з користування БД.

Також на сайті бібліотеки розміщено інформацію щодо тестового доступу до повнотекстових БД, наданого різними компаніями в режимі on-line. Вся інформація, стосовно інформаційних ресурсів та БД, виставляється на сайті бібліотеки в новинах тестового доступу.

У 2013 р. надано тестовий доступ до наступних інформаційних ресурсів та БД:

1. Applied Science & Technology Source (квітень);
2. Education Source (квітень);
3. Humanitie Source (квітень);
4. Legal Source (квітень);
5. Електронних книг на платформі EBSCO (березень);
6. "БібліоРоссіка" (березень-квітень);
7. "EastView" (березень);
8. "ProQuest" (березень –квітень);
9. Електронної бібліотеки znanium.com. (квітень –травень);
- 10."Institute of Physics" (квітень – травень).

З 1 жовтня 2013 р. відкрито доступ до найбільшої у світі реферативної бази даних Scopus, що індексує більш ніж 17000 науково-технічних і медичних журналів близько 4000 міжнародних видавництв.

Видавничий дім Polpred.com до березня 2014 р. надає безоплатне підключення до електронних ресурсів Polpred.com (Огляд ЗМІ).

Асоціація "Інформатіо-Консорціум" у співробітництві з фундацією eIFL.net надають безоплатне підключення до електронних ресурсів системи BioOne (з березня 2013 р. до 31 грудня 2015 р.).

В НБ працює Російський центр, який надає користувачам вільний доступ до повнотекстових російських інформаційних ресурсів фірми «Інтегрум», інформаційного енциклопедичного проекту «Рубрикон» та медіатеки російського центру, які безкоштовно надані університету Фондом «Русский мир».

НБ максимально повно та оперативно забезпечує представлення документів за запитами абонентів міжбібліотечного абонементу (МБА), надає користувачам документи зі своїх фондів у вигляді оригіналів документів на будь-яких носіях у тимчасове та копій у постійне користування, перенаправляє замовлення абонентів на документи, що відсутні у фондах бібліотеки, здійснює бібліографічне доопрацювання замовлень абонентів, використовує довідково-інформаційний апарат у традиційному та електронному вигляді, в тому числі через Інтернет, бере участь у розробці програм розвитку та удосконалення національної системи МБА. На сайті бібліотеки розміщена детальна інформація про послуги МБА та службу електронної доставки документів. У 2013 р. послугами МБА скористалися 146 читачів.

Завдяки спеціалізованому книжковому сканеру, встановленому в бібліотеці в 2005 р., розпочалося створення цифрового депозитарію рідкісних і цінних видань бібліотеки. Проводиться сканування старовинних документів та представлення їх в повному обсязі на спеціалізованому веб-сайті. На 01.01.14 р. скановано 7359 прим. стародрукованих видань, з них 2897 – повносторінкові копії, 4462 – скановані титульні сторінки стародруків з метою створення графічного каталогу. Таким чином, забезпечено можливість широкого доступу до стародруків без необхідності фізичного доступу читачів та без ризику можливого пошкодження. Інформацію щодо електронних копій відображено на сайті НБ (<http://www.rare.univ.kiev.ua>).

Наукова бібліотека взяла участь у проєкті Еуроєана - європейській цифровій бібліотеці, мета якої – забезпечити доступ до сканованих сторінок книг, що відображають різноманітні аспекти європейської культури і науки. Еуроєана збирає надані дані, індексує, збагачує, надає у доступ описові метадані і прев'ю об'єкти, які є часткою європейської культурної спадщини.

В рамках культурно-просвітницької роботи у квітні проведена презентація одразу двох книжок відомого киевознавця Дмитра Малакова. Перша – «Архітектор Осьмак. Нездолана шляхетність» – про життєвий і творчий шлях одного з кращих представників української інтелігенції – київського архітектора Василя Олександровича Осьмака (1870—1942). Друга – бібліографічний покажчик публікацій Дмитра Малакова зі щойно започаткованої серії «Краєзнавці Київщини», яка нараховує майже 700 позицій.

У травні проведена презентація книг польського письменника Януша Вишневського, переклад яких здійснено викладачами Інституту філології.

Оновлено віртуальну виставку літератури «Історія та сьогодення Київського університету» – додано 33 позиції, загальна кількість 139 позицій (<http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/vystavka/vystavka.php3>).

Співробітники бібліотеки займалися науковою та науково-бібліографічною роботою. За звітний період було підготовлено:

- Бібліографія Д.В. Малакова (у рамках співпраці з Національною спілкою краєзнавців України та Історичним ф-том університету, відповідальний – проф., к.і.н. Савченко Г.П.).

- Бібліографічний покажчик підготовлено з нагоди 75-літнього ювілею відомого українського краєзнавця, музейного працівника, киевознавця, знавця вітчизняної минувшини, лауреата премії імені Дмитра Яворницького Національної спілки краєзнавців України – Дмитра Васильовича Малакова, автора понад 30 монографій, альбомів, путівників, близько 700 краєзнавчих розвідок, опублікованих у наукових збірках, енциклопедіях, періодиці
- Загальна кількість позицій – 692 назви. Покажчик праць – 1060 назв, іменний покажчик – 1412 персоналій.
- Цим покажчиком Наукова бібліотека ім. М. Максимовича та Київська обласна організація Національної спілки краєзнавців України започатковують бібліографічну серію видань “Краєзнавці Київщини”.
- Бібліографія А. О. Введенського (в рамках співпраці з Історичним факультетом університету, відповідальна – проф., д.і.н. Войцехівська І. Н.).
- Бібліографія репрезентує наукові досягнення вченого-історика, дослідника історії Росії та України XV–XVIII ст., допоміжних історичних дисциплін, професора, доктора історичних наук Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка – Андрія Олександровича Введенського (21.07.1891 – 13 (14?).09.1965).
- Складається з двох розділів: хронологічний покажчик праць вченого нараховує – 124 позиції та література про А. О. Введенського 163 позиції. Загальна кількість бібліографічних описів – 287.
- Бібліографія В. А. Короткого. Готується до друку. Бібліографічний покажчик представляє науковий доробок вченого-історика, кандидата історичних наук, доцента Київського національного університету імені Тараса Шевченка – Віктора Андрійовича Короткого.
- Видання складається з біографічної довідки, двох розділів, покажчиків (іменного й алфавітного покажчика праць В. А. Короткого) і списку аббревіатур, які трапляються у тексті і охоплює період 1984-2013 рр.
- Науково-бібліографічний посібник з вивчення медіатексту, мови масових комунікацій (на допомогу молодим дослідникам) створено у рамках співпраці з Інститутом журналістики університету (відповідальна – професор, д.ф.н. Мамалига А. Н.). Покажчик у роботі. Підготовлено 650 позицій.

Протягом року бібліографія М. П. Драгоманова поповнилася на 571 позицію.

За звітний продовжувалася робота над укладанням персональної біобібліографії вчених Київського університету (біобібліографістики), зокрема над бібліографією ректорів XIX століття:

Бобрецький М. В.: загальна кількість – 175 позицій (праць – 73, літератури про життя та діяльність – 102).

Бондарчук В. Г.: загальна кількість – 632 позиції (праць – 506, літератури про життя та діяльність – 126).

Бунге М. Х.: загальна кількість – 711 позицій (праць – 194, літератури про життя та діяльність – 517).

Де-Метц Г. Г.: загальна кількість – 215 позицій (праць – 102, літератури про життя та діяльність – 113).

Іванишев М. Д.: загальна кількість – 412 позицій (праць – 37, літератури про життя та діяльність – 375).

Матвеев О. П.: загальна кількість – 71 позиція (праць – 11, літератури про життя та діяльність – 61).

Мітюков К. А.: загальна кількість – 95 позицій (праць – 22, літератури про життя та діяльність – 73).

Неволін К. О.: загальна кількість – 316 позицій (праць – 27, літератури про життя та діяльність – 289).

Рахманінов І. І.: загальна кількість – 116 позицій (праць – 38, літератури про життя та діяльність – 78).

Ренненкамф М. К.: загальна кількість – 228 позицій (праць – 61, літератури про життя та діяльність – 167).

Русько О. М.: загальна кількість – 104 позиції (праць – 62, літератури про життя та діяльність – 42).

Садовень О. А.: загальна кількість – 36 позицій (праць – 15, літератури про життя та діяльність – 21).

Спекторський Є. В.: загальна кількість – 363 позиції (праць – 167, літератури про життя та діяльність – 196).

Траутфеттер Е. Р. Е.: загальна кількість – 156 позицій (праць – 39, літератури про життя та діяльність – 117).

Федоров В. Ф.: загальна кількість – 72 позиції (праці – 8, література про життя та діяльність – 65).

Феофілактов К. М.: загальна кількість – 238 позицій (праць – 84, літератури про життя та діяльність – 154).

Фортинський Ф. Я.: загальна кількість – 212 позицій (праці – 55, література про життя та діяльність – 157).

Цитович М. М.: загальна кількість – 147 позицій (праць – 34, літератури про життя та діяльність – 113).

Цих В. Ф.: загальна кількість – 85 позицій (праць – 10, літератури про життя та діяльність – 75).

Постійно діюча бібліографічна тема **«Михайло Олександрович Максимович»** збільшилась на **931** позицію (загальна кількість позицій – **3244**).

Пріоритетними напрямками роботи НБ стали – науково-бібліографічне опрацювання та розкриття фондів бібліотеки, насамперед її періодичних видань, науково-бібліографічні дослідження з історії університету і бібліотеки.

Виконується аналітичний розпис документів - було внесено **23.784** записи до УФД/Бібліотека.

Щотижня проводяться перегляди нової літератури, що надійшла до бібліотеки. За рік на **58** виставках нових надходжень, які відвідало 1227 читачів, експонувались **3631** книга (**2048** україномовні книги, **1275** – російською мовою, **308** – іноземними мовами та **470** іноземних журналів).

З питань реформування та сучасних напрямків розвитку освіти та науки в Україні, організації навчального процесу шляхом прийняття інноваційних технологій в освіті, готується аналітичний огляд “Вища школа”. Він включає анотовані статті з періодичних видань (газет, журналів, збірників) українських та деяких зарубіжних країн (в основному, країн СНД) за наступними рубриками:

- “Київський університет на шпальтах періодичних видань” (**702** назви);
- “Вища освіта в Україні” (**304** назви);
- “Вища освіта за кордоном” (**117** назв);
- “Болонський процес” (**58** назв);
- “Наука в Україні та за кордоном” (**96** назв);
- “Іновації в освіті” (**168** назв);
- “Інформаційні технології” (**85** назв).

Аналітична інформація з проблем вищої школи передається **12** абонентам. Так, за звітний період було підготовлено **10** інформаційно-аналітичних оглядів на **2026** назв. Користувачі одержали **120** добірок на **20260** сигнальних повідомлень (враховуючи тираж). Інформація передається як в онліне режимі, так і в друкованому варіанті.

На базі систематичної картотеки статей (СКС) довідково-інформаційного фонду електронного каталогу (ЕК) працівники НБ ведуть довідково-бібліографічне обслуговування користувачів. Всього за звітний період читачі отримали **10321** довідку.

Крім усних довідок виконувалися на замовлення і **письмові** довідки: «Ідея університету», «Роботи Л.В. Губерського в періодичних виданнях», «Історія юридичного факультету Університету св. Володимира», «Історія ІПК»; «Взаємовідносини Київського національного університету імені Тараса Шевченка з Лейпцигським університетом», «Праці викладача КНУТШ Кузнецової Н.С.», «Кирило-Мефодіївське товариство», «Праці Яцимирської М.Г.», «Праці М. Каранської», «Криміналістика», «Нормативні акти економічного і соціального розвитку України, «Міжбюджетні відносини і місцеві бюджети, «Інфляція», «Енергетичні інтереси США та Ірану в Центральній Азії», «Воєнні інтереси США та Індії в Центральній Азії», «Внутрішня політика Джорджа Уокера Буша в США (2000-2008)», «Зовнішня політика уряду «полковників» (Греція) на початку його правління, «Педагогічна діяльність Б. Грінченка», «Феномен діяльності Б. Грінченка як фольклориста і письменника, «Українські монострофи», «Політичний портрет президента США Р.Рейгана та розвиток країни за період його правління» тощо.

До конференції «Ідеї університету» були підготовлені і передані списки літератури за темами: «Ідея університету» (31 назва), «Університетська освіта» (152 назви), «Класичні університети» (55 назв), «Філософія освіти» (177 назв), «Модернізація освіти» (123 назви), «Рейтинги університетів» (213 назв); Для експозиції «Визначні історичні події 1988 року» музейного комплексу «Мистецький арсенал» були підібрані статті з центральних газет України за цей рік за 14 темами.

Продовжується робота, розпочата у 2011 р. у співпраці з кафедрою тюркології Інституту філології, над науково-допоміжними бібліографічними показниками з проблем тюркології. Передана література за темами: «Україна-Туреччина» (133 назви), «Україна-Азербайджан» (336 назв), «Україна-Вірменія» (133 назви), «Україна-Казахстан» (96 назв).

Разом з кафедрою тюркології Інституту філології підготовлений до друку бібліографічний показник «Гагаузнознавство» на 1037 назв, в тому числі 134 іншомовні бібліографічні описи літератури, куди увійшли монографії, збірники, статті з енциклопедичних видань, періодики з даної теми.

Згідно з Указом Президента України від 11 квітня 2012 року за № 257 «Про додаткові заходи з підготовки та відзначення 200-річчя від дня народження Тараса Шевченка» з 2012 р. в

аналітичному огляді «Вища школа» введено рубрику «Шевченко і Київський університет», в картотеці з української літератури відкрита рубрика «До 200-річчя від дня народження Тараса Шевченка», де збирається матеріал про життєвий та творчий шлях видатного українського поета, художника, громадського і політичного діяча.

Наукова бібліотека разом з Національним музеєм Т.Г. Шевченка приймає участь у заходах по відзначенню 200-річчя від дня народження Т.Г. Шевченка. Ведеться робота з укладання бібліографічного покажчика літератури «Т.Г.Шевченко і Університет св. Володимира. Спогади сучасників». На базі фондів бібліотеки та музею зроблено описи з анотаціями (624 позиції).

За планом проведення науково-методичних конференцій та науково-практичних семінарів з проблем вищої освіти і науки в системі МОНмолодьспорту України 21-23 травня 2013 р. на базі Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка організовано і проведено міжнародну науково-практичну конференцію «Перспективи розвитку університетських бібліотек на шляху розбудови суспільства знань».

В конференції взяли участь керівники та провідні фахівці бібліотек ВНЗ з 33 міст України, співробітники музейної та архівної справи, представники видавництв, гості з Білорусі, Литви, Росії, Польщі. Всього в роботі конференції взяли участь понад 200 осіб.

До уваги учасників було представлено понад 70 програмних доповідей з питань інформаційних ресурсів та технологій у бібліотеках ВНЗ (сучасний стан, застосування, перспективи розвитку); формування, збереження та реставрації фондів бібліотек ВНЗ України; історії та тенденцій розвитку бібліотеки як інформаційно-освітньої структури; книгознавства та бібліографознавства в сучасних інформаційних процесах; науково-методичної діяльності бібліотек ВНЗ України тощо.

Під час роботи конференції на засіданнях секцій було розглянуто комплекс проблем актуальних для подальшого розвитку всіх бібліотек, удосконалення форм і методів управління бібліотекою ВНЗ, обговорювались питання інформаційних пріоритетів у творенні читачького простору університетської бібліотеки.

Інформація про роботу конференції представлена на сайті Наукової бібліотеки (<http://www.library.univ.kiev.ua>) у розділі «Конференція 2013».

22 травня 2013 р. організовано і проведено засідання Науково-методичної бібліотечної комісії. Під час засідання обговорювались звіти і плани роботи керівників секцій комісії. Також розглядались питання, пов'язані з організацією та діяльністю університетських бібліотек, серед яких облік рукописних, стародрукованих та рідкісних книг, електронних документів; соціальний захист бібліотечних працівників тощо.

8–10 жовтня 2013 р. на базі НБ Севастопольського національного технічного університету Науково-методичною бібліотечною комісією МОН України та НБ ім. М.Максимовича проведено науково-практичну конференцію працівників бібліотек ВНЗ Київської та Одеської зон «Бібліотеки та інформаційні ресурси в сучасному світі науки, освіти та культури». В роботі конференції взяли участь понад 90 керівників та спеціалістів бібліотек вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації України, представники видавництв, зацікавлених установ та організацій, розповсюджувачі книжкової продукції та періодичних видань. На конференції обговорювались основні тенденції розвитку електронної бібліотеки та інформаційне забезпечення учбового процесу, вільний доступ до фонду бібліотеки в інформаційному середовищі навчального закладу, проблеми використання та перспективи розвитку електронних бібліотечних систем і правова основа захисту авторського права і суміжних прав у мережі Інтернет в Україні, використання сайтів в соціальних мережах в практиці роботи бібліотеки ВНЗ, інформаційна культура та культура читання працівників вищої школи в епоху Інтернет, Краєзнавчі бібліотечні ресурси та їх трансформація в середовище користувачів, роль бібліотеки ВНЗ у вихованні духовності студентської молоді, система підвищення професійної компетенції бібліотекарів тощо. В ході роботи конференції було заслухано 41 доповідь.

У жовтні працівники бібліотеки взяли участь у конференції Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського: "Персонал бібліотеки в системі управління якістю бібліотечно-інформаційної діяльності".

У 2013 році проведено шість засідань наради директорів бібліотек вищих навчальних закладів III-IV рівня акредитації м. Києва:

- «Бібліотеки з системи вищої освіти: шляхи вдосконалення діяльності» (квітень);
- відкриття нового читального залу НБ НПУ ім.М.П.Драгоманова (квітень);
- зустріч з представниками УБА, обговорення стратегії розвитку бібліотек ВНЗ м. Києва (листопад);
- «Інноваційні технології в роботі бібліотек ВНЗ» (листопад);
- «Методика складання статистичної звітності» (грудень);
- «Наукометричні бази даних» (грудень).

У 2013 р. працівниками Наукової бібліотеки опубліковано 12 статей у вітчизняних та зарубіжних виданнях.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №1058 від 27.09.2012 р. Про затвердження Типової структури та Типових штатних нормативів бібліотек вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації була проведена реорганізації Наукової бібліотеки і змінено штатний розпис, внаслідок чого відбулося значне скорочення чисельності працівників бібліотеки.

Основою для всієї подальшої роботи бібліотеки є внесення до автоматизованої бібліотечно-інформаційної системи (АБІС) якомога більш детальної інформації про бібліотечний фонд. Завдяки багаторічній плідній праці співробітників НБ по внесенню до електронного каталогу АБІС інформації отримані наступні результати - кількість проіндексованих сторінок сайту бібліотеки в пошуковій системі GOOGLE близько 1.500.000 повнотекстових посилань (статей та документів).

На даний момент сайт Наукової бібліотеки активно індексується такими пошуковими системами як yahoo.com, mail.ru та bing.com, що сприяє підвищенню міжнародного рейтингу університету, покращує інформованість зацікавлених осіб про педагогічну і наукову діяльність університету та надає можливість отримання науко-метричних даних для проведення оціночних досліджень на державному і корпоративному рівнях.

2.13.3. Наукові видання університету

Університет видає в Україні та за її межами 20 серій «Вісника Київського університету», а також 42 наукові журнали та збірники праць, 1 електронне наукове фахове видання, 55 наукових видань університету є фаховими, затвердженими ВАК та МОН України. До Наукової бібліотеки імені М.Максимовича передаються електронні версії 42 наукових видань.

Протягом 2013 р. факультети/інститути Київського національного університету імені Тараса Шевченка ведуть активну роботу щодо включення наукових періодичних видань до наукометричних баз даних.

Включено до «РИНЦ» (Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования) - 1 наукове видання економічного факультету, 2 наукових видань філософського факультету.

До бази даних «Index Copernicus» внесено 1 наукове видання радіофізичного факультету.

До бази даних ВИНІТИ РАН, Росія включено 1 наукове видання факультету кібернетики.

2 наукових фахових видання ННЦ «Інститут біології» входять до міжнародних наукометричних баз даних (1. Ulrich s Periodicals Directory; 2. EBSCO Information Services; 3. DOAJ Directory of open access journals).

На факультетах/інститутах проводиться робота щодо включення наукових фахових видань до SCOPUS, майже 30 % видань готова на 60 % і більше до включення до бази даних.

Зареєстровано і розпочало роботу перше в університеті електронне наукове фахове видання на юридичному факультеті.

Розроблені сайти 14 наукових фахових видань факультетів/інститутів, що свідчить про відставання щодо включення до наукометричних баз.

ННЦ «Інститут біології» - 3 наукових фахових видання; 2 видання «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка»: Серія «Біологія» та Серія: «Проблеми регуляції фізіологічних функцій» входять до міжнародних наукометричних баз даних:

1. Ulrich s Periodicals Directory – www.ulrichsweb.serialssolutions.com

2. EBSCO Information Services – www.ebsco.com

3. DOAJ Directory of open access journals – www.doaj.org

На сьогодні функціонує посилання на сайти наукових видань, а також офіційний сайт ННЦ «Інституту біології».

Військовий Інститут: - 1 наукове фахове видання, затверджене ВАК України.

Географічний факультет: - 6 наукових фахових видань, затверджених ВАК України; ведеться робота щодо включення до наукометричних баз даних, окремі сайти збірників у розробці. На сьогодні функціонують посилання на сайт факультету.

Геологічний факультет: - 1 наукове фахове видання, затверджене ВАК України, проводиться підготовка до включення до SCOPUS. На сьогодні функціонує посилання на сайт наукового видання.

Економічний факультет: - 3 наукових фахових видання, затверджених ВАК України, 1 – видання «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка» включено до наукометричної бази даних «РИНЦ» (2 роки), готове до включення до SCOPUS майже на 90%. Кожне наукове видання має розроблений сайт.

Інститут журналістики: - 7 наукових фахових видань, затверджених ВАК України, 1 «Вісник» знаходиться на перереєстрації у МОН України, 1 науковий журнал «Актуальні питання масової комунікації» готовий до включення до **SCOPUS** на 80%. На сьогодні функціонує посилання на сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського.

Історичний факультет: - 3 наукових фахових видання, затверджених ВАК України, ступінь готовності включення до наукометричних баз даних на початковій стадії. Сайти наукових видань розміщуються за адресою Наукової бібліотеки ім.М.Максимовича.

Факультет кібернетики: - 3 наукових фахових видань, затверджених ВАК України, 1 наукове видання «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка» Серія: «Фізико-математичні науки» включено в базу даних **ВИНИТИ РАН**, Росія; 1 наукове видання – «Журнал обчислювальної та прикладної математики» входить в «Общероссийский математический портал Math – Net.ru», готовий до включення до **SCOPUS** на 80%. На сьогодні функціонує посилання на сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського.

Механіко-математичний факультет: - 1 наукове видання Algebra and discrete mathematics, що індексується в базі SCOPUS, 2 наукових фахових видання, затверджених ВАК України, 1 наукове видання «Теорія ймовірностей та математична статистика» перекладається англійською як «*Theory of Probability and Mathematical Statistics*», що видається Американським математичним товариством, та індексується у базі **SCOPUS**. Сайти наукових видань розміщуються за адресою Наукової бібліотеки ім.М.Максимовича.

Інститут міжнародних відносин: - 2 наукових фахових видання, затверджених ВАК України, 1 видання проходить реєстрацію у міжнародній наукометричній базі даних «*Index Copernicus International*». Сайти наукових видань розміщуються за адресою Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича.

Факультет психології: - 2 наукових фахових видання, затверджених ВАК України, ступінь готовності включення до наукометричних баз даних 70%. Сайти наукових видань розміщуються за адресою Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича.

Радіофізичний факультет: - 1 наукове фахове видання, затверджене ВАК України, включено до бази даних *Index Copernicus*, до реферативного журналу «Джерело», ступінь готовності включення до **SCOPUS** на 60%. На сьогодні функціонує посилання на сайт наукового видання.

Факультет соціології: - 2 наукових фахових видання, затверджених ВАК (МОН) України, ведеться робота щодо включення періодичних видань до наукометричних баз даних. Розроблена веб-сторінка періодичних видань на сайті факультету.

Фізичний факультет: - 2 наукових видання, які не затверджені МОН України, не входять до жодної наукометричної бази даних. Очікується включення 1 наукового видання до бази **SCOPUS**.

Інститут філології: - 14 наукових фахових видань, затверджених ВАК України, ступінь готовності включення до наукометричних баз даних 80%.

Сайт наукових періодичних видань – офіційний сайт «Інституту філології».

Філософський факультет: - 5 наукових фахових видань, затверджених ВАК України, 2 наукових видання «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка». Серія: Філософія. Політологія та «Гуманітарні студії» включені у 2013 році до наукометричної бази даних **РИНЦ**.

Веб-сторінки 3 наукових періодичних видань розміщені на платформі сайту філософського факультету, 1 видання знаходиться на платформі НДЛ «Центру українознавства».

Хімічний факультет: - 2 наукових видання, 1 є фаховим, затвердженим ВАК України, включено до Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society), Google Академія, e-library, Українського реферативного журналу «Джерело», електронної реферативної бази «Україна наукова». Вісник КНУ перереєстровується як фахове в МОН України. Наукове видання має розроблений сайт.

Юридичний факультет: - 3 наукових періодичних видань, 2 наукових видання затверджено ВАК, МОН України, 1 наукове видання – «Адміністративне право і процес» на 50% готове щодо включення до наукометричної бази «*Index Copernicus International*». Сайт наукових видань розміщується за адресою Наукової бібліотеки ім.М.Максимовича.

Астрономічна обсерваторія: - 1 наукове фахове видання, затверджене ВАК України, початкова стадія включення до **SCOPUS**. Розроблений та функціонує сайт наукового видання.

НДІ «КрАО»: - 1 наукове видання, зареєстроване в Міністерстві юстиції України, документи подані на затвердження як фахового до МОН України.

Розроблений та функціонує сайт наукового видання.

Проблеми, які постають перед факультетами/інститутами щодо включення до наукометричних баз даних:

- необхідність власного англомовного веб-сайту;
- переклад статей на англійську мову для веб-сторінки видання;

- для включення до наукометричної бази даних **Scopus** необхідно включити до членів редколегії авторитетних науковців іноземних країн;
- відсутність чіткої та єдиної для всіх інформативно-правової бази та практичного алгоритму дій щодо включення періодичних видань до наукометричних баз.

Таблиця 2.13.3.1. Перелік наукових фахових видань в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття степенів доктора і кандидата наук

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузі науки	Дата затвердження ВАК (МОН) України
1.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Астрономія http://www.observ.univ.kiev.ua/index.php?mod=pages&page=visnyk	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	астрономія	01.07.2010
2.	Известия Крымской астрофизической обсерватории Сайт: http://www.crao.crimea.ua	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	астрономія	<i>Документи подані на затвердження до МОН</i>
3.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія На сторінках сайту ННЦ «Інститут біології» - http://biology.univ.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1200&Itemid=661&lang=ru	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	біологічні	10.02.2010
4.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Проблеми регуляції фізіологічних функцій На сторінках сайту ННЦ «Інститут біології» - http://biology.univ.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1200&Itemid=661&lang=ru	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	біологічні	14.04.2010
5.	Науковий журнал «Фізика живого» - http://pa.science-center.net/	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	біологічні	---
6.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Географія	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	географічні	10.03.2010
7.	Географія та туризм www.lgtinfo.com.ua	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	географічні	10.03.2010
8.	Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	географічні	10.03.2010
9.	Економічна та соціальна географія	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	географічні	10.03.2010
10.	Фізична географія та геоморфологія	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	географічні	10.03.2010
11.	Часопис картографії	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	географічні	22.12.2010
12.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія (www.geolvishyk.univ.kiev.ua)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	геологічні, фізико-математичні (геологічна інформатики, геофізика)	01.07.2010

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузі науки	Дата затвердження ВАК (МОН) України
13.	Теоретичні та прикладні питання економіки Сайт журналу: http://tppe.econom.univ.kiev.ua/	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	економічні	10.03.2010
14.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Економіка Сайт журналу: http://bulletin-econom.univ.kiev.ua	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	економічні	10.11.2010
15.	Банківська справа Сайт журналу: http://bs.econom.univ.kiev.ua	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	економічні	30.03.2011
16.	Етнічна історія народів Європи	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	історичні	10.03.2010
17.	Часопис української історії	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ТОВ видавництво "Книги - XXI"	історичні	10.03.2010
18.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Історія.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	історичні	22.12.2010
19.	Актуальні питання масової комунікації http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Apmk/texts.html	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	10.03.2010
20.	Інформаційне суспільство http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/is/index.html http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=njuu_aII&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21COLORTERMS=0&S21STR=%D0%9673062%2F2013%2F17	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	10.03.2010
21.	Наукові записки Інституту журналістики http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Nzizh/index.html http://journlib.univ.kiev.ua/index.php?act=rozdily&rozdil=17	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	10.03.2010
22.	Образ http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/obraz/index.html	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	10.03.2010
23.	Стиль і текст http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/sit/index.html http://journlib.univ.kiev.ua/index.php?act=rozdily&rozdil=18	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	10.03.2010
24.	Українське журналістознавство http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Uzhz/index.html http://journlib.univ.kiev.ua/index.php?act=rozdily&rozdil=19	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	10.03.2010

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузі науки	Дата затвердження ВАК (МОН) України
25.	Журналістика http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/zhur/index.html	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціальні комунікації	<i>Документи подані на затвердження до МОН</i>
26.	Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	технічні (інформаційні технології, комп'ютерні системи та компоненти)	16.12.2009
27.	Журнал обчислювальної та прикладної математики	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, МП "ТВ і МС"	фізико-математичні (інформатика і кібернетика, технічні)	01. 07.2010
28.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Кібернетика. http://publication.it.knu.ua/uk/edition/journal/phys_math/	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	фізико-математичні (інформатика, кібернетика, математика)	26.01.2011
29.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Математика. Механіка Сайт: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Natural/VKNU/texts.html	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	фізико-математичні (математика, механіка)	26.05.2010
30.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Радіофізика та електроніка. www.nbuv.gov.ua http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Natural/VKNU_Rte/index.html http://evisnyk.unicyb.kiev.ua/is/edt_volume.php?IDvolume=664&tab=collection	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	фізико-математичні (фізика)	10.02.2010
31.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: фізико-математичні науки www.nbuv.gov.ua http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Natural/VKNU_Rte/index.html http://evisnyk.unicyb.kiev.ua/is/edt_volume.php?IDvolume=664&tab=collection	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	фізико-математичні (фізика)	01.07.2010
32.	Теорія ймовірностей та математична статистика	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, МП "ТВ і МС"	фізико-математичні (математика)	14.04.2010
33.	Advances in Astronomy and Space Physics (Англійська) Сайт: http://aasp.kiev.ua/	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Астрономія, фізика.	-----

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузі науки	Дата затвердження ВАК (МОН) України
34.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фізика.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	фізико-математичні (фізика)	-----
35.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Літературознавство. Мовознавство. Фольклористика http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні	06.10.2010
36.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Східні мови та літератури http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні	06.10.2010
37.	Київські полоністичні студії http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні	08.07.2009
38.	Компаративні дослідження слов'янських мов і літератур. Пам'яті академіка Леоніда Булаховського http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні	14.04.2010
39.	Українське мовознавство http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні	14.04.2010
40.	Література. Фольклор. Проблеми поетики http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (літературознавство)	26.05. 2010
41.	Літературознавчі студії http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (літературознавство)	01.07.2010
42.	Русская литература. Исследования http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Інститут літератури ім. Т.Г.Шевченка НАН України	філологічні (літературознавство)	06.10.2010
43.	Актуальні проблеми української лінгвістики: теорія і практика http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (мовознавство)	26.05.2010
44.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Іноземна філологія http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (мовознавство)	01.07.2010
45.	Мовні і концептуальні картини світу http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (мовознавство)	01.07.2010
46.	Проблеми семантики, прагматики та когнітивної лінгвістики http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (мовознавство)	10.02.2010

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузі науки	Дата затвердження ВАК (МОН) України
47.	Studia linguistic http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський Національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (мовознавство)	08.07.2009
48.	Шевченкознавчі студії http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні (мовознавство, літературознавство)	14.04.2010
49.	Філологічні семінари http://www.philolog.univ.kiev.ua/ (рубрика – «електронна бібліотека»)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні	-----
50.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Філософія. Політологія http://www.philosophy.univ.kiev.ua/ua/view/Vysnyk_KNU/78/19/6	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філософські, політичні	16.12.2009
51.	Гуманітарні студії http://www.philosophy.univ.kiev.ua/ua/view/hum_stud/79/19/6	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філософські, політичні	16.12.2009
52.	Філософські проблеми гуманітарних наук http://www.philosophy.univ.kiev.ua/ua/view/fpgn/80/19/6	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філософські	14.10.2009
53.	Українознавчий альманах http://uaznavstvo.univ.kiev.ua/ua/index.html	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філософські, політичні, історичні, філологічні	23.02.2011
54.	Політологічний вісник	Мале підприємство «Політологічний центр при КДУ ім.Т.Г.Шевченка	політичні, філософські	13.12.2000
55.	Методи та об'єкти хімічного аналізу Сайт: www.moca.net.ua	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	хімічні	14.10.2009
56.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Юридичні науки	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	юридичні	14.10.2009
57.	Право і громадянське суспільство (електронне періодичне видання)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	юридичні	10.10.2013
58.	Адміністративне право і процес	Київського університету імені Тараса Шевченка	юридичні	Документи подані на затвердження до МОН
59.	Актуальні проблеми міжнародних відносин http://www.iir.edu.ua/publications/proceedings/	Інститут міжнародних відносин Київського національного університету імені Тараса Шевченка	політичні, економічні, юридичні	22.12.2010
60.	Вісник Київського національного університету. Серія : Міжнародні відносини	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	політичні, економічні, юридичні	22.12.2010

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузі науки	Дата затвердження ВАК (МОН) України
61.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Соціологія сайт факультету: http://www.soc.univ.kiev.ua/	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціологічні	04.07.2013
62.	Актуальні проблеми соціології, психології, педагогіки сайт факультету: http://www.soc.univ.kiev.ua/	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	соціологічні, психологічні, педагогічні	22.12.2010
63.	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Психологія. Педагогіка. Соціальна робота	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	психологічні, педагогічні	<i>Документи подані на затвердження до МОН</i>

2.14. Премії, нагороди та відзнаки працівників університету

ЗВАННЯ «ДІЙСНИЙ ЧЛЕН (АКАДЕМІК) НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ»
СМОЛІЙ Валерій Андрійович – доктор історичних наук, професор, дійсний член Національної академії наук України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професор кафедри новітньої історії України історичного факультету.

ЗВАННЯ «ДІЙСНИЙ ЧЛЕН (АКАДЕМІК) НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ПРАВОВИХ НАУК УКРАЇНИ»
МАЙДАНИК Роман Андрійович – доктор юридичних наук, професор, дійсний член Національної академії правових наук України, завідувач кафедри цивільного права юридичного факультету.
ПРИЛИПКО Сергій Миколайович – доктор юридичних наук, професор, дійсний член Національної академії правових наук України, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри трудового права та права соціального забезпечення юридичного факультету.

ЗВАННЯ «ДІЙСНИЙ ЧЛЕН (АКАДЕМІК) НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ»
МУСІЄНКО Микола Миколайович – доктор біологічних наук, професор, дійсний член Національної академії аграрних наук України, заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри фізіології та екології рослин ННЦ «Інститут біології».

ЗВАННЯ «ЧЛЕН – КОРЕСПОНДЕНТ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ПРАВОВИХ НАУК УКРАЇНИ»
ІНШИН Микола Іванович – доктор юридичних наук, професор, член-кореспондент Національної академії правових наук України, заслужений юрист України, завідувач кафедри трудового права та права соціального забезпечення юридичного факультету.

ЗВАННЯ «ДІЙСНИЙ ЧЛЕН ПОЛЬСЬКОЇ АКАДЕМІЇ УМЄЄННОСТІ»
РАДИШЕВСЬКИЙ Ростислав Петрович – доктор філологічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України, завідувач кафедри полоністики Інституту філології.

ЗВАННЯ «ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК, МИСТЕЦТВ І ЛІТЕРАТУРИ»
ЧИСТЯК Дмитро Олександрович – кандидат філологічних наук, асистент кафедри французької філології Інституту філології.

ОРДЕН «ЗА ЗАСЛУГИ»
III – ступеня
ПРИХОДЬКО Сергій Іванович – вчитель Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

ОРДЕН СВОБОДИ
ГУБЕРСЬКИЙ Леонід Васильович – доктор філософських наук, професор, дійсний член Національної академії наук України, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Герой України, ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

ОРДЕН УКРАЇНСЬКОЇ ПРАВОСЛАВНОЇ ЦЕРКВИ «ГЕОРГІЯ ПЕРЕМОЖЦЯ»
II – ступеня
БОНДАРЕНКО Іван Петрович – доктор філологічних наук, професор, завідувач кафедри китайської, корейської та японської філології, заступник директора Інституту філології.

ОРДЕН УКРАЇНСЬКОЇ ПРАВОСЛАВНОЇ ЦЕРКВИ «СВЯТОЇ АННИ»

За внесок у вихованні молоді.

ІСАЄВА Наталя Станіславівна – кандидат філологічних наук, викладач кафедри китайської, корейської та японської філології Інституту філології.

ОРДЕН ДОБРОЧИННОСТІ

За визначні заслуги в розвитку духовних і культурних зв'язків між Україною і Грецією.

КЛИМЕНКО Ніна Федорівна – доктор філологічних наук, член-кореспондент Національної академії наук України, професор кафедри елліністики Інституту філології.

НАГОРОДА ІМЕНІ ЯРОСЛАВА МУДРОГО АКАДЕМІЇ НАУК ВИЩОЇ ШКОЛИ УКРАЇНИ

II – ступеня

За досягнення в галузі науки й техніки.

ПОЗУР Володимир Костянтинович – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри мікробіології та загальної імунології ННЦ «Інститут біології».

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ

«ЗАСЛУЖЕНИЙ ДІЯЧ НАУКИ І ТЕХНІКИ УКРАЇНИ»

ПЕТРОВ Петро Петрович – доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія».

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ

«ЗАСЛУЖЕНИЙ ДІЯЧ НАУКИ І ТЕХНІКИ АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ»

СЕРГЄЄВ Сергій Геннадійович – доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії позагалактичних досліджень та гамма-астрономії Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія».

ГРАНКІН Костянтин Миколайович – кандидат фізико-математичних наук, завідувач лабораторії ФЗ Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія».

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ «ЗАСЛУЖЕНИЙ ЮРИСТ УКРАЇНИ»

ФУРСА Світлана Ярославівна – доктор юридичних наук, професор, завідувач кафедри нотаріального та виконавчого процесу і адвокатури юридичного факультету.

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ «ЗАСЛУЖЕНИЙ ПРОФЕСОР»

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

КОЛЕСНИК Віктор Федорович – доктор історичних наук, член-кореспондент Національної академії наук України, заслужений працівник освіти України, професор кафедри давньої та нової історії, декан історичного факультету.

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ ДОКТОРА

АЗЕРБАЙДЖАНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ГУБЕРСЬКИЙ Леонід Васильович – доктор філософських наук, професор, дійсний член Національної академії наук України, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Герой України, ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ ДОКТОРА ТБІЛІСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ГРИЦИК Людмила Василівна – доктор філологічних наук, професор, завідувач кафедри теорії літератури, компаративістики і літературної творчості Інституту філології.

ПОЧЕСНЕ ЗВАННЯ ДОКТОРА ІНСТИТУТУ КУЛЬТУРИ СОЛЕНЗАРА

За наукову та літературну працю з посилення франко-українських зв'язків.

ЧИСТЯК Дмитро Олександрович – кандидат філологічних наук, асистент кафедри французької філології Інституту філології.

ДЕРЖАВНА ПРЕМІЯ УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ ОСВІТИ

у номінації «Наукові досягнення в галузі освіти»

За цикл наукових праць «**Філософія освіти: пошук пріоритетів**»:

ГУБЕРСЬКИЙ Леонід Васильович – доктор філософських наук, професор, дійсний член Національної академії наук України, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений працівник освіти України, Герой України, ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

ІЛІЙН Володимир Васильович – доктор філософських наук, професор, професор кафедри економічної теорії економічного факультету.

ДЕРЖАВНА СТИПЕНДІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ВИДАТНИМ ДІЯЧАМ НАУКИ, ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВА

у номінації «Наука»

ТОЛСТОЙ Михайло Іванович – доктор геолого-мінералогічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки, провідний науковий співробітник, науковий керівник НДС Фізико-хімічних досліджень гірських порід геологічного факультету.

ПРЕМІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ДЛЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

За цикл наукових праць «**Сенсори хвильового фронту з високою просторовою роздільною здатністю для дослідження оптично неоднорідних об'єктів**»

ГОЛОБОРОДЬКО Андрій Олександрович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри нанофізики та наноелектроніки радіофізичного факультету.

За цикл наукових праць «**Нейтронна діагностика функціональних рідинних наносистем**»

КИЗИМА Олена Анатоліївна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник кафедри молекулярної фізики фізичного факультету.

ПЕТРЕНКО Віктор Іванович – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник кафедри молекулярної фізики фізичного факультету.

ТРОПІН Тимур Васильович – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник лабораторії нейтронної фізики об'єднаного інституту ядерних досліджень м. Дубна (Російська Федерація).

За цикл наукових праць «**Урбометеорологічні аспекти забруднення атмосферного повітря міста Києва**»

ШЕВЧЕНКО Ольга Григорівна – кандидат географічних наук, асистент кафедри метеорології та кліматології географічного факультету.

За цикл наукових праць «**Нові фотохромні матеріали для використання в оптоелектроніці та полімери з біоцидними властивостями**»:

СМОКАЛ Віталій Олегович – кандидат хімічних наук, науковий співробітник кафедри хімії високомолекулярних сполук хімічного факультету.

За цикл наукових праць «**Фізичні властивості, які визначають біологічну активність органічних молекул з електронним спряженням**»

ВОЙТЕШЕНКО Іван Сергійович – кандидат фізико-математичних наук, завідувач лабораторією кафедри молекулярної біології, біотехнології та біофізики Інституту високих технологій.

НІКОЛАЄНКО Тимофій Юрійович – кандидат фізико-математичних наук, асистент кафедри молекулярної фізики фізичного факультету.

За цикл наукових праць «**Молекулярно-біологічні регуляторні механізми мембрани лімфоцитів в індукції протективного імунітету**»

ЛЮБЧЕНКО Ганна Антонівна – кандидат біологічних наук, науковий співробітник ННЦ «Інститут біології».

За роботу «**Зародження і розвиток журналістикознавчих досліджень в Україні**»

ТРАЧУК Тетяна Анатоліївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри соціальних комунікацій Інституту журналістики.

**ПРЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
ІМЕНІ М.І. ТУГАН-БАРАНОВСЬКОГО**

За цикл праць «Славетні постаті історії економічної думки України»:
БАЗИЛЕВИЧ Віктор Дмитрович – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економічної теорії, декан економічного факультету.
ГАЙДАЙ Тетяна Вікторівна – кандидат економічних наук, доцент кафедри економічної теорії економічного факультету.
ГРАЖЕВСЬКА Надія Іванівна – доктор економічних наук, професор кафедри економічної теорії економічного факультету.

**ПРЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
ІМЕНІ М.М. КРИЛОВА**

За цикл праць «Фрактальні та апроксимаційні схеми в теорії випадкових процесів та їхні застосування»:
КОЗАЧЕНКО Юрій Васильович – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики механіко-математичного факультету.
МІШУРА Юлія Степанівна – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики механіко-математичного факультету.

МІЖНАРОДНА ПРЕМІЯ ІМЕНІ Г.С. СКОВОРОДИ

МОСЕНКІС Юрій Леонідович – доктор філологічних наук, професор кафедри сучасної української мови Інституту філології.

МІЖНАРОДНА ПРЕМІЯ ІМЕНІ МИКОЛА ГОГОЛЯ

ЧИСТЯК Дмитро Олександрович – кандидат філологічних наук, асистент кафедри французької філології Інституту філології.

**ПРЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
ДЛЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ ЗА КРАЩІ НАУКОВІ РОБОТИ**

За цикл робіт «Розробка методологічних та математичних засад інформаційних технологій широкого призначення»
СТЕЛЯ Ігор Олегович – кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник кафедри моделювання складних систем факультету кібернетики.
За роботу «Кінетика фотоіндукованих електронних переходів в наноструктурах бактеріальних реакційних центрів»
ДРАПІКОВСЬКИЙ Максим Анатолійович – студент магістратури фізичного факультету.
За роботу «Гідрологічний режим та гідроморфологічна оцінка екологічного стану річок басейну Верхньої Тиси в умовах паводкової небезпеки»
ОБODOVСЬКИЙ Юрій Олександрович – студент магістратури кафедри географічного факультету.
За роботу «Просторово-часова структура взаємодіючої адронної системи у релятивістських ядро-ядерних зіткненнях»
ВОВЧЕНКО Володимир Юрійович – студент магістратури фізичного факультету.
За роботу «Конкурентоспроможність національної економіки України: проблеми та перспективи»
ЧУВАРДИНСЬКИЙ Владислав Олександрович – студент магістратури кафедри економічного факультету.
За роботу «Феномен невизнаних держав на пострадянському просторі»
ШАПОШНИКОВ Антін Олегович – студент магістратури філософського факультету.
За роботу «Українська проза в англомовних перекладах: особливості відтворення ідіостилю письменника»
ПЛЮЩ Богдана Олесівна – студентка магістратури Інституту філології.
За роботу «Стійкі нелінійні структури в двокомпонентних Бозе-конденсатах»
ІСАЄВА Карина Олександрівна – студентка магістратури фізичного факультету.
За роботу «Філософія Людвіга Вітгенштайна у традиції англо-американської філософії релігії»
КОЗІК Юрій Олександрович – студент магістратури філософського факультету.
За роботу «Київська астрономічна обсерваторія університету Св. Володимира (1830-1860-ті рр.): передумови виникнення та початковий етап наукової діяльності»
СТОРОЖКО Тетяна Сергіївна – студентка IV курсу історичного факультету.
За роботу «Скринінг штамів біфідобактерій за пробіотичними показниками»
УСПЕНСЬКИЙ Ігор Георгійович – студент магістратури ННЦ «Інститут біології».

ГРАНТ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Для проведення наукового дослідження «Сучасні геофізичні технології при дослідженні взаємозв'язків між природними та історичними процесами в житті давніх культурних спільнот»

БОНДАР Ксенія Михайлівна – кандидат геологічних наук, докторант кафедри геофізики геологічного факультету.

Для проведення наукового дослідження «Молекулярні механізми точкових мутацій ДНК, спричинених окисненням її пуринових основ: модельне квантово-хімічне дослідження»

БРОВAREЦЬ Ольга Олександрівна – кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник НДЧ Інституту високих технологій.

Для проведення наукового дослідження «Нові методи визначення мас центральних чорних дір в активних ядрах галактик»

ПУЛАТОВА Надія Григорівна – кандидат фізико-математичних наук, молодший науковий співробітник Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія».

Для проведення наукового дослідження «Ефективні алгоритми для нескінченновимірних варіаційних нерівностей та задач оптимального керування»

СЕМЕНОВ Володимир Вікторович – доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики.

Для проведення наукового дослідження «Статистичний і стохастичний аналіз мультидробових та змішаних моделей із застосуваннями до актуальних прикладних задач»

ШЕВЧЕНКО Георгій Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики механіко-математичного факультету.

ПРЕМІЯ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

За підручник «Теорія функцій комплексної змінної»:

ЛЯШКО Сергій Іванович – член-кореспондент НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики.

ГРИЩЕНКО Олександр Юхимович – доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики.

За підручник «Французька мова: Початковий курс»

КРЮЧКОВ Георгій Георгійович – доктор філологічних наук, професор, завідувач кафедри французької філології Інституту філології.

За цикл наукових праць «Метаболізм ксенобіотиків у живих організмах»:

ЦУДЗЕВИЧ Борис Олександрович – доктор біологічних наук, професор, професор кафедри біохімії ННЦ «Інститут біології».

КАЛІНІН Ігор Васильович – кандидат біологічних наук, докторант кафедри біохімії ННЦ «Інститут біології».

За цикл наукових праць «Суспільно-географічне дослідження промислових комплексів України»:

ІЩУК Степан Іванович – доктор географічних наук, професор кафедри економічної та соціальної географії географічного факультету.

ГЛАДКИЙ Олександр Віталійович – доктор географічних наук, доцент кафедри економічної та соціальної географії географічного факультету.

За цикл наукових праць «Фінансово-інституційні чинники модернізації національної економіки»

ВІРЧЕНКО Володимир Віталійович – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економічної теорії економічного факультету.

За цикл наукових праць «Моделювання напружених областей в напівпровідникових наноструктурах для фотоелектричних перетворювачів нового покоління»

КУРИЛЮК Василь Васильович – кандидат фізико-математичних наук, асистент кафедри фізики металів фізичного факультету.

За цикл наукових праць «Специфікація і верифікація програмних і людино-машинних систем»

ІВАНОВ Євген В'ячеславович – аспірант кафедри теорії і технології програмування факультету кібернетики.

За цикл наукових праць «Вимірювання перерізу інклюзивного утворення пар фотонів у $p\bar{p}$ зіткненнях в експерименті»

ТРУСОВ Віктор Геннадійович – студент магістратури кафедри ядерної фізики фізичного факультету.

За цикл наукових праць «Впорядкування дискурсу національного проекту в соціологічній концепції М. П. Драгоманова»

ШЕЛУХІН Володимир Анатолійович – студент магістратури кафедри історії та теорії соціології факультету соціології.

**ПРЕМІЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
ЗА ОСОБЛИВІ ДОСЯГНЕННЯ МОЛОДІ У РОЗБУДОВІ УКРАЇНИ**

НІКІФОРОВ Артем Олександрович – студент магістратури Інституту міжнародних відносин.

САБОВА Анастасія Сергіївна – аспірантка Інституту журналістики.

**ПРЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СПІЛКИ ПИСЬМЕННИКІВ УКРАЇНИ
В ГАЛУЗІ ХУДОЖНЬОГО ПЕРЕКЛАДУ ІМЕНІ МАКСИМА РИЛЬСЬКОГО**

За науково коментований переклад «Творів» Маргеріт Юрсенар.

ЧИСТЯК Дмитро Олександрович – кандидат філологічних наук, асистент кафедри французької філології Інституту філології.

ЛІТЕРАТУРНА ПРЕМІЯ ІМЕНІ МИКОЛИ ЛУКАША

За кращі переклади й перекладознавчі праці.

ВЕРБА Лідія Георгіївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри англійської філології Інституту філології.

МЕДАЛЬ «ВЕРХОВНИЙ СУД УКРАЇНИ – 90 РОКІВ»

ГУБЕРСЬКИЙ Леонід Васильович – доктор філософських наук, професор, дійсний член Національної академії наук України, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Герой України, ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

МЕДАЛЬ РІВНОАПОСТОЛЬНОГО ВЕЛИКОГО КНЯЗЯ ВОЛОДИМИРА

I ступеня

ОБУШНИЙ Микола Іванович – доктор політичних наук, професор, директор Центру українознавства філософського факультету.

**ІМЕННА СТИПЕНДІЯ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ
ДЛЯ НАЙТАЛАНОВИТИШИХ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

За цикл наукових праць «Узагальнені розв'язки операторних рівнянь на екстремальних задачах»

СЕМЕНОВ Володимир Вікторович – доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри обчислювальної математики факультету кібернетики.

За цикл наукових праць «Розробка засобів профілактики та корекції негативного впливу глутамату натрію на слизову оболонку шлунка та масу тіла»

ФАЛАЛЄЄВА Тетяна Михайлівна – доктор біологічних наук, старший науковий співробітник НДЛ фармакології і експериментальної патології ННЦ «Інститут біології».

СТИПЕНДІЯ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ДЛЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

За цикл наукових праць «Дослідження техногенного забруднення довкілля магнітними методами»

БОНДАР Ксенія Михайлівна – кандидат геологічних наук, докторант кафедри геофізики геологічного факультету.

За цикл наукових праць «Теорія запорошеної плазми та плазмоподібних середовищ»

МОМОТ Андрій Іванович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики функціональних матеріалів фізичного факультету.

СТИПЕНДІЯ ПРОГРАМИ АКАДЕМІЧНОГО ОБМІНУ ФУЛБРАЙТА

За цикл наукових праць «Глобалізаційні виклики сучасним теоріям модернізації»
ЦИМБАЛ Тарас Володимирович – кандидат соціологічних наук, асистент кафедри теорії та історії соціології факультету соціології.

ЗОЛОТОЙ НАГРУДНИЙ ЗНАК СПІЛКИ ГЕОЛОГІВ УКРАЇНИ

КАРПЕНКО Олексій Миколайович – доктор геолого-мінералогічних наук, професор, завідувач кафедри геології нафти і газу геологічного факультету.

ВІДЗНАКА МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

СТЕЦЮК Володимир Васильович – доктор географічних наук, професор кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету.

ВІДЗНАКА ВЧЕНОЇ РАДИ

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

За високі особисті заслуги перед університетом у галузі наукової, науково-технічної та педагогічної діяльності.

ТАБЕНСЬКА Тетяна Володимирівна – кандидат хімічних наук, професор, заслужений працівник освіти України, декан підготовчого факультету.

ЛУБСЬКИЙ Володимир Іонович – доктор філософських наук, професор кафедри релігієзнавства філософського факультету.

ФІЛІПЕНКО Антон Сергійович – доктор економічних наук, професор кафедри міжнародних економічних відносин і світового господарства Інституту міжнародних відносин.

МАКАРЕНКО Євген Анатолійович – доктор політичних наук, завідувач кафедри міжнародних комунікацій та зв'язків з громадськістю Інституту міжнародних відносин.

СЛЮСАРЕНКО Анатолій Гнатович – доктор історичних наук, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, професор кафедри новітньої історії України історичного факультету.

ОЛІЙНИК Ярослав Богданович – заслужений діяч науки і техніки України, член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України, доктор економічних наук, професор, декан географічного факультету.

ПОЛІЩУК Валерій Петрович – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри вірусології ННЦ «Інститут біології».

МІШУРА Юлія Степанівна – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики механіко-математичного факультету.

ПАРАСЮК Ігор Остапович – доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри інтегральних і диференціальних рівнянь механіко-математичного факультету.

МІНГАЗУТДІНОВ Алік Фасхутдінович – кандидат історичних наук, професор кафедри історії для гуманітарних факультетів історичного факультету.

ПОЧЕСНА ГРАМОТА НАК «НАФТОГАЗ УКРАЇНИ»

ВИЖВА Сергій Андрійович – доктор геологічних наук, професор, заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри геофізики геологічного факультету, проректор з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

МИХАЙЛОВ Володимир Альбертович – доктор геологічних наук, професор, завідувач кафедри геології родовищ корисних копалин, декан геологічного факультету.

ПОЧЕСНА ГРАМОТА

ПРЕЗИДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ЛИМАРЧЕНКО Олег Степанович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри механіки суцільних середовищ механіко-математичного факультету.

ПОЧЕСНА ГРАМОТА

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

За особливі заслуги перед КНУ імені Тараса Шевченка.

ЄРЬОМІНА Олена Юріївна – асистент кафедри загального мовознавства та класичної філології Інституту філології.

МИРОНОВА Валентина Миколаївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри загального мовознавства та класичної філології Інституту філології.

ШОСТАК Андрій Володимирович – кандидат геолого-мінералогічних наук, асистент кафедри гідрогеології та інженерної геології геологічного факультету.

КУЛІНІЧ Григорій Логвинович – доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри загальної математики механіко-математичного факультету.

ОНИЩУК Людмила Анатоліївна – доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри педагогіки факультету психології.

ГРАМОТА ПРЕЗИДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ІВАНЕНКО Ірина Миколаївна – доктор філологічних наук, доцент, асистент кафедри сучасної української мови Інституту філології.

ГРАМОТА

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

За успіхи в навчальній, науковій і виховній роботі.

СЛУХАЙ Наталія Віталіївна – доктор філологічних наук, професор кафедри російської мови Інституту філології.

ГНАТЮК Наталія Георгіївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри теорії та практики перекладу з англійської мови Інституту філології.

ГРАМОТА

ПРЕЗИДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ ТА ПРЕЗИДІЇ КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

За плідну співпрацю у справі виховання майбутньої наукової зміни.

ДЯДЕЧКО Людмила Петрівна – доктор філологічних наук, професор кафедри російської мови Інституту філології.

ОГІЄНКО Олег Сергійович – асистент кафедри загальної та історичної геології геологічного факультету.

ПОДЯКА МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОГАР Віктор Володимирович – доктор геологічних наук, доцент, професор кафедри геології нафти і газу геологічного факультету.

КРОЧАК Марина Дмитрівна – кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент, доцент кафедри геології нафти і газу геологічного факультету.

ПЛАХОТНИК Володимир Васильович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри загальної математики механіко-математичного факультету.

БЕЗУЩАК Оксана Омелянівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри алгебри та математичної логіки, заступник декана з навчальної роботи механіко-математичного факультету.

ПЕРЕГУДА Олег Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри загальної математики, заступник декана з виховної роботи механіко-математичного факультету.

ХАРИТОНОВ Олексій Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри механіки суцільного середовища, заступник декана з наукової роботи механіко-математичного факультету.

ПОДЯКА ПРЕЗИДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ПРИЛУЦЬКИЙ Юрій Іванович – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри біофізики ННЦ «Інститут біології».

ПЛАХОТНИК Володимир Васильович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри загальної математики механіко-математичного факультету.

БЕЗУЩАК Оксана Омелянівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри алгебри та математичної логіки, заступник декана з навчальної роботи механіко-математичного факультету.

ПЕРЕГУДА Олег Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри загальної математики, заступник декана з виховної роботи механіко-математичного факультету.

ХАРИТОНОВ Олексій Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри механіки суцільного середовища, заступник декана з наукової роботи механіко-математичного факультету.

ПОДЯКА XVI МІЖНАРОДНОЇ ВИСТАВКИ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

«Сучасна освіта в Україні–2013»

ГУБЕРСЬКИЙ Леонід Васильович – доктор філософських наук, професор, дійсний член Національної академії наук України, дійсний член Національної академії педагогічних наук України, заслужений працівник освіти України, лауреат Державної премії України в галузі освіти, Герой України, ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

ПОДЯКА НАЦІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

ПЛАХОТНИК Володимир Васильович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри загальної математики механіко-математичного факультету.

БЕЗУЩАК Оксана Омелянівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри алгебри та математичної логіки, заступник декана з навчальної роботи механіко-математичного факультету.

ПЕРЕГУДА Олег Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри загальної математики, заступник декана з виховної роботи механіко-математичного факультету.

ХАРИТОНОВ Олексій Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри механіки суцільного середовища, заступник декана з наукової роботи механіко-математичного факультету.

ПОДЯКА

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

КОЛОМІЄЦЬ Лада Володимирівна – доктор філологічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та практики перекладу з англійської мови Інституту філології.

ПОВОРОЗНЮК Роксолана Владиславівна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри теорії та практики перекладу з англійської мови Інституту філології.

ЛОБОДА Юлія Анатоліївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри теорії та практики перекладу з англійської мови Інституту філології.

ПОДЯКА ІНСТИТУТУ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗМІСТУ ОСВІТИ УКРАЇНИ

За вагомий особистий внесок у процес створення нового покоління підручників, самовіддану науково-викладацьку діяльність у справі виховання молодого покоління незалежної української держави.

СНИТКО Олена Степанівна – доктор філологічних наук, професор, завідувач кафедри російської мови, заступник директора Інституту філології.

ВОРОНІН Дмитро Ігорович – кандидат філологічних наук, доцент кафедри російської мови Інституту філології.

КУЛІНИЧ Ірина Андріївна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри російської мови Інституту філології.

ТЕРЯЄВ Дмитро Олексійович – кандидат філологічних наук, доцент кафедри російської мови Інституту філології.

МЕДВЕДЄВА Людмила Олександрівна – кандидат філологічних наук, доцент кафедри російської мови Інституту філології.

ПОДЯКА КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

За активну громадську діяльність, вагомий особистий внесок.

ІВАНЕНКО Ірина Миколаївна – доктор філологічних наук, доцент, асистент кафедри сучасної української мови Інституту філології.

ДЯДЕЧКО Людмила Петрівна – доктор філологічних наук, професор кафедри російської мови Інституту філології.

ПОДЯКА ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ ГЕОЛОГІЇ ТА НАДР УКРАЇНИ

ШЕВЧУК Віктор Васильович – доктор геолого-мінералогічних наук, професор, професор кафедри загальної та історичної геології геологічного факультету.

ДЕМИДОВ Всеволод Кирилович – кандидат геологічних наук, асистент кафедри геоінформатики геологічного факультету.

ЖУКОВА Світлана Володимирівна – технік 1 кат. НДС Фізико-хімічних досліджень гірських порід геологічного факультету.

ПОДЯКА КИЇВСЬКОЇ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

За багаторічну плідну роботу з творчо обдарованою молоддю та вагомий внесок у розвиток Київської Малої академії наук.

ДЯДЕЧКО Людмила Петрівна – доктор філологічних наук, професор кафедри російської мови Інституту філології.

ІВАНЕНКО Ірина Миколаївна – доктор філологічних наук, доцент, асистент кафедри сучасної української мови Інституту філології.

ПЕТРЕНКО Олександр Валерійович – аспірант кафедри російської мови Інституту філології.

МИХАЛЬСЬКА Ольга Валеріївна – аспірантка кафедри російської мови Інституту філології.

ПОДЯКА РАЙДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ ДЕСНЯНСЬКОГО РАЙОНУ

М. КИЄВА

МОРОЗЕНКО Валерій Револьдович – кандидат геолого-мінералогічних наук, старший науковий співробітник НДЛ Мінералого-геохімічних досліджень геологічного факультету.

ПОДЯКА ОМСЬКОГО ДЕРЖУНІВЕРСИТЕТУ

ІМЕНІ Ф.М. ДОСТОЄВСЬКОГО

ДЯДЕЧКО Людмила Петрівна – доктор філологічних наук, професор кафедри російської мови Інституту філології.

ПОДЯКА МОСКОВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ІМЕНІ М.В. ЛОМОНОСОВА

ПАВЛИШИН Володимир Іванович – доктор геолого-мінералогічних наук, професор, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії геологічного факультету.

МИТРОХИН Олександр Валерійович – доктор геологічних наук, доцент, професор кафедри мінералогії, геохімії та петрографії геологічного факультету.

ПОДЯКА

КАРАГАНДИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ШНЮКОВ Сергій Євгенович – доктор геологічних наук, доцент, завідувач кафедри мінералогії, геохімії та петрографії геологічного факультету.

АНДРЕЄВ Олександр В'ячеславович – кандидат геолого-мінералогічних наук, старший науковий співробітник НДЛ Мінералого-геохімічних досліджень геологічного факультету.

БРОНЗОВИЙ ДИПЛОМ МІЖНАРОДНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК І ВИЩОЇ ОСВІТИ

Лондон, Великобританія

ВОРОПАЄВА Тетяна Сергіївна – кандидат психологічних наук, доцент, старший науковий співробітник Центру українознавства філософського факультету.

ДИПЛОМ КРАЩОГО ВИКЛАДАЧА

КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

МЕРЕЖИНСЬКА Ганна Юріївна – доктор філологічних наук, професор, завідувач кафедри історії російської літератури Інституту філології.

ОМЕЛЬЧУК Олександр Васильович – кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент, доцент кафедри геології родовищ корисних копалин геологічного факультету.

ДИПЛОМ «SOPHIST» МІЖНАРОДНОГО ПРОЕКТУ GISAP.EU.

За кращу наукову аналітику.

ВОРОПАЄВА Тетяна Сергіївна – кандидат психологічних наук, доцент, старший науковий співробітник Центру українознавства філософського факультету.

ЧЛЕН АСОЦІАЦІЇ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ЖУРНАЛІСТІВ

ЧИСТЯК Дмитро Олександрович – кандидат філологічних наук, асистент кафедри французької філології Інституту філології.

ЧЛЕН ФРАНКОМОВНОЇ СЕКЦІЇ РЕН-КЛУБУ КОРОЛІВСТВА БЕЛЬГІЯ

ЧИСТЯК Дмитро Олександрович – кандидат філологічних наук, асистент кафедри французької філології Інституту філології.

VII ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ МОЛОДІЖНИЙ КОНКУРС «НОВІТНІЙ ІНТЕЛЕКТ УКРАЇНИ»

Диплом за II місце

ЮЗВА Людмила Леонідівна – кандидат соціологічних наук, асистент кафедри методології та методів соціологічних досліджень факультету соціології.

2.15. Робота по удосконаленню системи управління та нормативної бази

2.15.1. Вдосконалення нормативної бази

У 2013 році виконана важлива робота щодо оновлення та впорядкування нормативних документів з питань організації наукової діяльності в університеті.

У березні місяці розроблено нове Положення про порядок проведення конкурсу проектів науково-дослідних робіт з урахуванням діючих нормативних актів, автономії та статусу дослідницького Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

З метою надання вагомій підтримки найбільш ефективним науковим колективам запроваджено формування Рейтинг-листів кожної теми. Положення щодо рейтингової системи оцінювання загального результату поточного (річного) виконання (або завершення) науково-дослідної теми з бюджетним фінансуванням затверджено у червні 2013 року.

Рейтинг-листи на кожну тему сформовані на основі загальноприйнятих у світових рейтингах університетів показників присутності в наукометричних базах даних. Рейтинги-листи розміщуються на сайті науково-дослідної частини <http://science.univ.kiev.ua/instructionrating.pdf>.

У серпні оновлено та перезатверджено Положення про науково-дослідну роботу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, яке регламентує наукову науково-технічну діяльність та забезпечує інтеграцію освіти і науки.

Розроблено та затверджено Положення про порядок планування, фінансування і контролю виконання та впровадження науково-дослідних робіт на підставі відповідних Постанов Кабінету Міністрів України, нормативно-правових актів Держстандарту України, Положення про науково-дослідну роботу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

Зазначене Положення визначає порядок формування планів НДДКР, порядок укладення, здійснення контролю за виконанням, припинення договорів та впровадження завершених НДР, регулює відносини між університетом, його структурними підрозділами та фізичними чи юридичними особами усіх форм власності, які беруть участь у виконанні НДР.

В університеті створена, за ініціатииви ректора, Науково-експертна рада. На Науково-експертну раду покладено важливі функції щодо забезпечення державної політики у сфері наукової, науково-дослідницької, науково-навчальної та інноваційної діяльності університету.

На початку року створено Науково-технічну раду Ботанічного саду ім. академіка О.В. Фоміна ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка та затверджено Положення щодо її діяльності.

Розроблено та підготовлено для розгляду на Вченій раді університету Положення про стимулювання співробітників Київського національного університету імені Тараса Шевченка за результатами наукової діяльності (публікації в наукометричних базах даних).

Виконана велика робота щодо діяльності усталених наукових шкіл та формування нових наукових шкіл Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Обидва положення були обговорені науковцями університету (положення опубліковані на сайті НДЧ).

Оновлення наукових шкіл пов'язано з розвитком нових, перспективних наукових напрямів у науковій та інноваційній діяльності університету.

У березні на виконання плану заходів з підготовки та відзначення 200-річчя від дня народження Тараса Шевченка в Інституті філології створено Всеукраїнський науково-навчальний центр шевченкознавства. Затверджено Положення про Всеукраїнський науково-навчальний центр шевченкознавства Київського національного університету імені Тараса Шевченка, відповідно до якого Центр сприяє реалізації державної політики щодо навчальної та наукової роботи над розбудовою шевченкознавства в Україні та утвердженню шевченківського вектора у сучасній гуманітарній політиці в Україні.

Напрацьована ціла низка організаційних заходів, що спрямовані на покращення виконання науково-дослідницької роботи в університеті. Надзвичайно важливим є своєчасний моніторинг зазначених заходів, без контролю виконання важливі заходи залишаються на папері.

Розроблено та затверджене положення про Раду молодих вчених.

На Вченій раді університету затверджена програма Інноваційного розвитку до 2020 р.

Реалізація та виконання поставлених завдань дозволить значно інтенсифікувати наукову роботу, створить сприятливу атмосферу для розвитку наукових досліджень, зрозумілу і ефективну систему стимулювання за наукові досягнення.

2.15.2. Електронні ресурси НДЧ

База даних публікацій НДЧ університету була розроблена у 2007-2008 роках і зараз налічує більш 70213 публікацій та близько 10000 авторів, 1646 монографій, 821 підручників та більше 40100 наукових статей, але фактично роботи по вдосконаленню та відновленню працездатності бази даних публікацій не проводились до 2012 року. У 2013 році були проведені роботи по відновленню бази даних та деяких програмних модулів, що дало змогу коректно вносити публікації та проводити аналіз публікаційної активності співробітників університету. На сьогоднішній день вже закладені концепції щодо розробки нової бази даних та вдосконалення підходів по заведенню та аналізу наукових публікацій.

Окрім задач збору, систематизації та аналізу наукових публікацій була розроблена програма по створенню та розвитку інших проєктів. Серед них – це новий сайт науково-дослідної частини, який почав функціонувати наприкінці 2012 року. Сьогодні на ньому розміщена вся актуальна інформація з науково-дослідної роботи університету з постійними актуальними оновленнями та інформацією про події, виставки, конференції та висвітлення аналітичної інформації. Другий проєкт – це створення та переформатування «енциклопедії університету». На сьогоднішній день в проєкті вже заведено більше 3500 персоналій та більшість структурних підрозділів університету. Також іде реалізація проєкту по створенню бази авторефератів і дисертаційних робіт з подальшою їх перевіркою на плагіат.

За рахунок придбання нового серверного обладнання є можливість більш широко використовувати можливості наявних електронних ресурсів та впровадити систему документообігу не тільки між центральним апаратом, а й по всіх структурних підрозділах НДЧ університету. Також це дає можливість здійснювати контроль керівництвом НДЧ над виконанням окремих завдань співробітниками.

2.15.3. Вдосконалення структури апарату НДЧ

З метою вдосконалення системи управління науково-дослідницькою діяльністю в Університеті у 2013 році була проведена реорганізація служб координації НДЧ.

Науково-дослідна частина здійснює організацію та координацію наукової та науково-технічної діяльності в університеті, наукового та науково-технічного співробітництва з іншими вищими навчальними закладами України, науковими організаціями НАН України, галузевими академіями наук, науковими організаціями та підприємствами різних форм власності.

Науково-дослідна частина у сфері координації, організації, контролю та аналізу проведення наукових досліджень:

- здійснює координацію науково-дослідної і науково-організаційної діяльності підрозділів університету;
- здійснює супровід організації виконання наукових досліджень та прикладних розробок у рамках комплексних програм університету, а також державних і галузевих науково-технічних програм, насамперед за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки та інноваційної діяльності згідно з законами України;
- забезпечує організацію та супровід виконання госпдоговірної тематики;
- готує щорічний звіт проректора з наукової роботи з наукової діяльності університету;
- здійснює контроль за підготовкою і **поданням** річних звітів факультетів і інститутів;
- формує зміст інформації щодо діяльності НДЧ на сайті університету та розробляє і підтримує сайт НДЧ;
- здійснює аналіз наукової діяльності структурних підрозділів університету, підготовку інформації про розвиток основних та пріоритетних напрямів наукової діяльності університету та узагальнення матеріалів за результатами аналізу;
- забезпечує узагальнення та аналіз результатів наукової діяльності структурних підрозділів університету, **підготовку** зведених, підсумкових звітів, статистичної звітності та інших звітних матеріалів і довідок, подання їх до Міністерства освіти і науки України та інших організацій у встановленому порядку. Забезпечує підготовку аналітичних матеріалів до звітів;
- надає методичну допомогу науковим структурним підрозділам університету з питань організації і проведення наукових досліджень, підвищення ефективності виконання НДР; здійснює методичні та організаційні заходи щодо складання та узгодження Технічних завдань на НДР, складання наукового звіту підрозділу;
- здійснює нормоконтроль технічних завдань та звітів про НДР, реєстрацію та надання кодів наукової документації, яка розробляється в підрозділах університету;
- забезпечує державну реєстрацію наукових робіт та організацію подання у встановленому порядку звітів по завершених науково-дослідним роботам;
- координує при організації підготовки, формуванні та супроводженні пропозицій щодо участі молодих учених університету у конкурсах різного рівня, в тому числі на отримання грантів, премій, стипендій;
- забезпечує зв'язок із Студентською радою, Науковим товариством студентів та аспірантів з питань наукової та інноваційної діяльності студентів та аспірантів.

З метою вдосконалення роботи у цій сфері створено відділ науково-технічної інформації, який складається з:

- *сектору супроводу та обліку результатів НДР;*
- *сектор стандартизації і метрології;*
- *інформаційний сектор;*
- *аналітичний сектор.*

З метою розвитку своєї власної системи передачі (трансферу, комерціалізації) у реальний сектор економіки результатів науково-технічної діяльності та отримання доходу від використання результатів науково-дослідних робіт в університеті створено патентно-ліцензійного відділ та планується створити Центр трансферу технологій (ЦТТ).

Основними задачами патентно-ліцензійного відділу є:

- консультації стосовно оформлення патентів або свідоцтв на об'єкти права інтелектуальної власності;
- оформлення та супровід заявок на винаходи (корисні моделі), ведення діловодства стосовно патентів, свідоцтв;

- складання, реєстрація та супровід договорів між Університетом та винахідниками, оформлення та супровід ліцензійних договорів, захист інтелектуальної власності в адміністративному та судовому порядку.

ЦТТ складається з сектору комерціалізації наукових досліджень та сектора комунікацій.

Основними задачами сектору комерціалізації наукових досліджень є:

- створення банків даних по завершених технологіях, які мають комерційний потенціал;
- технологічний аудит пропозицій та інноваційних проектів та розробка маркетингової стратегії;

- робота з українськими та міжнародними мережами трансферу технологій;
- експертиза наявних та складання нових бізнес-планів, розробка бізнес-пропозицій;
- підготовка та супровід договорів трансферу технологій та інноваційних проектів.

Діяльність сектору комунікацій полягає у:

- представленні розробок на конкурсах, виставках і розробці рекламної стратегії інноваційних проектів та технологій;
- організації спільних заходів співробітників Університету та представників бізнесу (виставки, семінари, конференції, круглі столи).

3. ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ

3.1. Публікації співробітників Університету у Scopus

Для оцінки ефективності наукової роботи доволі важливими є показники наукометричної бази даних Scopus. Наукометричний апарат Scopus забезпечує облік публікацій науковців і установ, у яких вони працюють, та статистику їх цитованості.

Рубрикатор Scopus (ASJK) має 27 базових тематичних розділів, поділених на 335 підрозділів, політематичні статті індексуються одразу в кількох розділах. Галузеве покриття розподіляється таким чином:

Фізичні науки – 41 %;

Медичні науки – 40 %;

Науки про життя – 24 %.

Соціогуманітарні науки – 12 %.

За географічним охопленням Scopus є універсальною базою даних, серед проіндексованих назв 47 % видаються у Західній Європі, 33 % – у Північній Америці, 9 % – видання Азійсько-Тихоокеанського регіону, 5 % назв східноєвропейських видавців (у т. ч. близько 300 російських, 39 білоруських та 37 українських назв журналів) та по 2 % видань з Австралії і Океанії, Африки і Південної Америки.

Нижче в таблиці 3.1.1 наведено наукометричні показники вищих навчальних закладів України, впорядкованих за h-індексом (h — кількість статей, на які є посилання в понад h публікаціях), а в його межах — за кількістю цитувань станом на 27.01.2014 р.

Таблиця 3.1.1. Наукометричні показники вищих навчальних закладів України

№ п/п	Організація (обліковий запис у базі даних Scopus)	Кількість публікацій у Scopus	Кількість публікацій у Scopus в 2013 році	Кількість цитувань у Scopus	Індекс Гірша (h-індекс)
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка (National Taras Shevchenko University of Kiev)	11739	696	46431	67
2	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна (Kharkiv National University)	6412	399	25465	49
3	Львівський національний університет імені Івана Франка (Ivan Franko National University of L'viv)	4548	307	17920	40
4	Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова (Odessa National University)	2341	119	8628	39
5	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" (National Technical University of Ukraine, Kiev Polytechnic Institute)	4282	346	7358	34
*	Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова	2486	167	26166	68
*	Національна академія наук України (без уточнення установи)	25205	732	58461	70

Також наведемо наукометричні показники деяких вищих навчальних закладів сусідніх країн на 27.01.2014 р.

Таблиця 3.1.2. Наукометричні показники вищих навчальних закладів сусідніх країн

№	Організація (обліковий запис у базі даних Scopus)	Кількість публікацій у Scopus	Кількість публікацій у Scopus в 2013 році	Індекс Гірша h-індекс
1.	Варшавський Державний Університет, Варшава, Польща (Uniwersytet Warszawski)	28423	1859	183
2.	Московський Державний Університет ім. М.В. Ломоносова, Москва, Російська федерація	81083	4117	161
3.	Карлів університет у Празі, Прага, Чехія (Charles University in Prague)	31502	2018	153
4.	Санкт-Петербурзький державний університет Санкт-Петербург, Російська федерація (Saint Petersburg State University)	25292	1642	110
5.	Університет Коменського, Братислава, Словаччина. (Comenius University)	13669	889	105
6.	Вільнюський університет, Вільнюс, Литва (Vilnius University)	8006	720	78
7.	Білоруський державний університет, Мінськ, Білорусія (Belarusian State University)	7301	337	69
8.	Тбіліський державний університет, Тбілісі, Грузія (Ivane Javakhishvili Tbilisi State University)	3238	388	57

Наукометричний апарат Scopus забезпечує отримання показників цитованості наукових робіт у виданнях, опублікованих після 1996 р. Тому у Scopus підраховується кількість посилань на всі проіндексовані ресурси, але лише у ресурсах, опублікованих після 1996 р.

Рейтинг науковців України

(SciVerse Scopus станом на 4.01.2013р. http://isi.net.ua/scopus/ratings_sci/index.html)

Таблиця 3.1.3. Рейтинг науковців України

№ п/п	№ за рейтингом	№ за рейтингом на 04.01.2013	Науковець	Установа	Кількість публікацій	Кількість цитувань	Індекс Гірша* (h-індекс)
1	8.	10	Шиванюк О.М.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Інститут фармакології та токсикології НАМН України	92	1682	25
2	14.	13	Солдаткін О.П.	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України Київський національний університет імені Тараса Шевченка	112	1354	24
3	20.	24	Фрицький І.О.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	94	839	22
4	26.	31	Домасевич К.В.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	154	1464	20

№ п/п	№ за рейтингом	№ за рейтингом на 04.01.2013	Науковець	Установа	Кількість публікацій	Кількість цитувань	Індекс Гірша* (h-індекс)
5	58.	54	Іванов Б.О.	Інститут магнетизму НАН і МОН України Київський національний університет імені Тараса Шевченка	193	1220	17
6	62.	59	Жолос О.В.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	67	918	17
7	64.	62	Дзядевич С.В..	Інститут магнетизму НАН і МОН України Київський національний університет імені Тараса Шевченка	92	847	17
8	65.	46	Колежук О.К	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України Київський національний університет імені Тараса Шевченка	69	832	17
9	68.	76	Кокозей В.М.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	161	742	17
10	80.	64	Сергєєв С.Г.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	76	752	16
11	85.	69	Решетняк В.Ю.	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	156	982	15

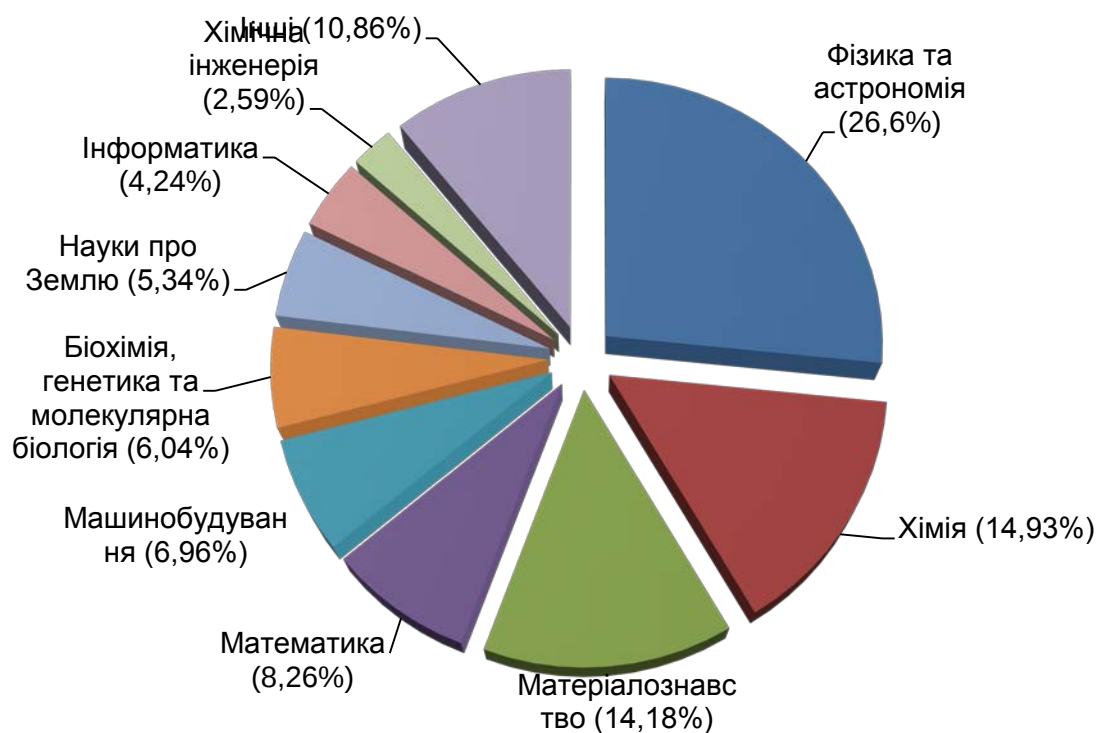
* - без самоцитувань.

У списку **100** науковців України, що мають найвищий рейтинг:

84 – співробітники інститутів та організацій НАНУ та **23** – співробітники вищих навчальних закладів (**7** - сумісники). З представників ВНЗ – **11** науковці університету. А також, по два – Національний технічний університет України "КПІ", Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна. По одному – Національний технічний університет "Харківський політехнічний університет", Одеський університет імені І.І. Мечнікова, Доцецький національний університет імені Богдана Хмельницького, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького.

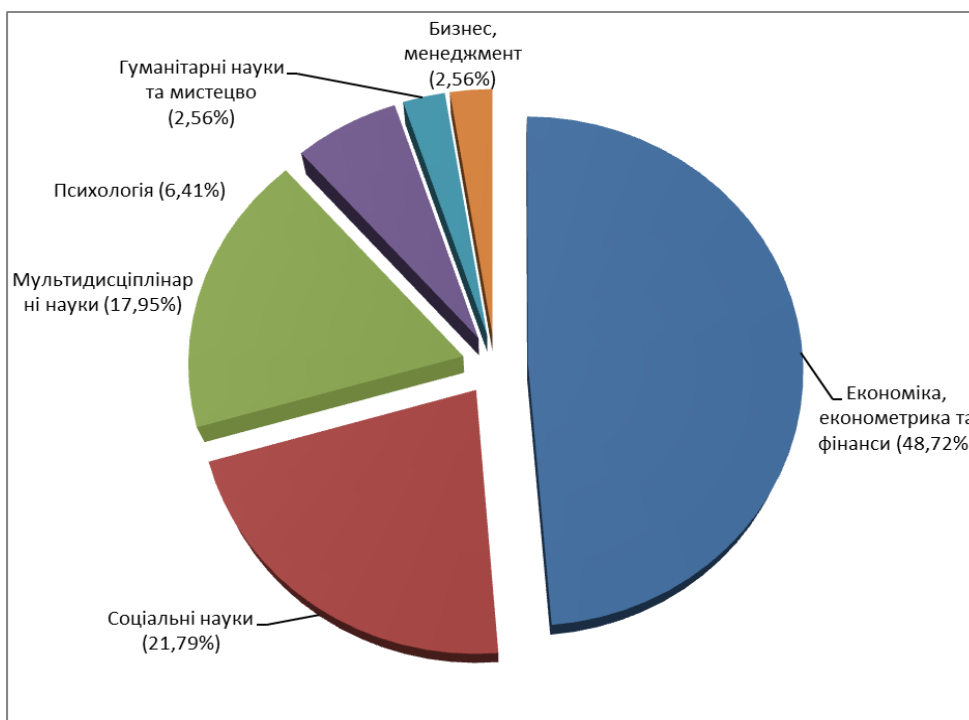
Кількість публікацій за період 2010 – 2013 років в Scopus, які асоційовані з університетом (хоча б один з авторів вказав університет місцем роботи) станом на 13.11.2013р. склала **2634**.

По галузях знань ці публікації розділилися так:

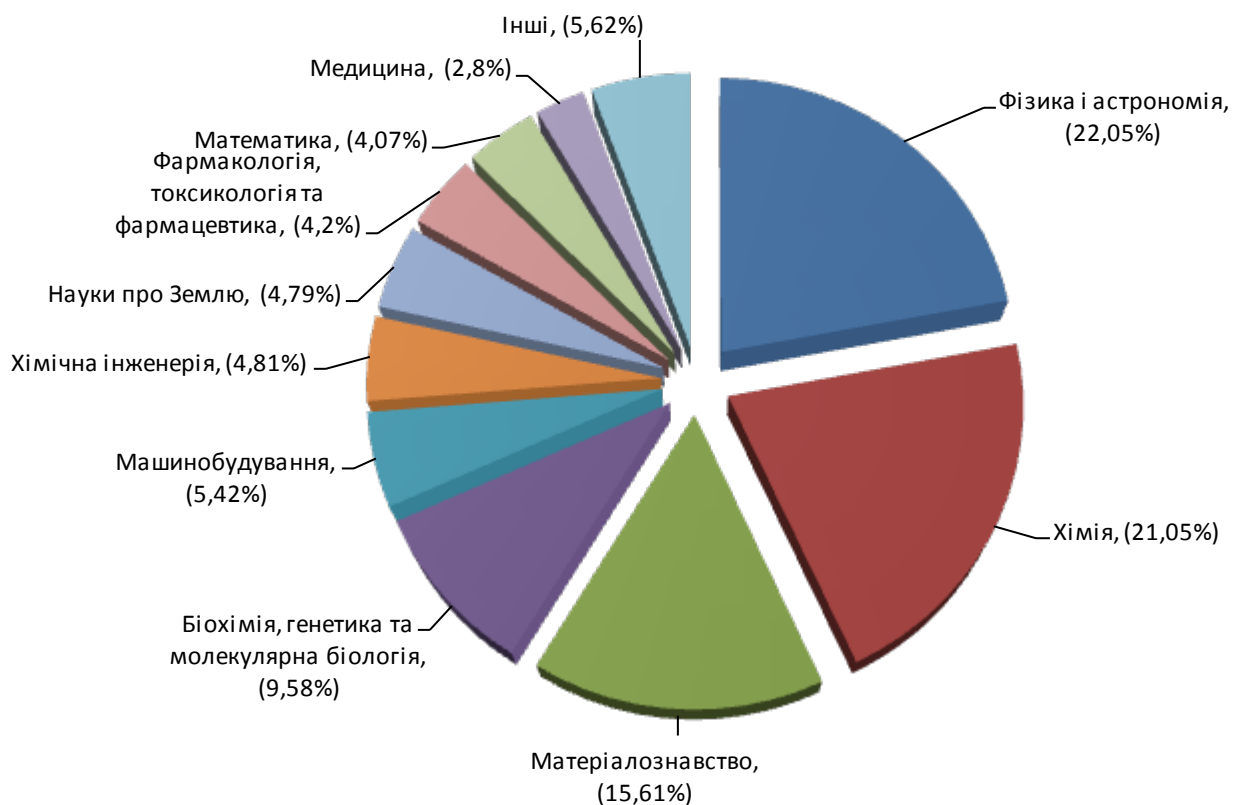


Діаграма 3.1.1. Розподіл публікацій співробітників університету по напрямкам за 2010-2013 роки (Scopus, 20.01.2014)

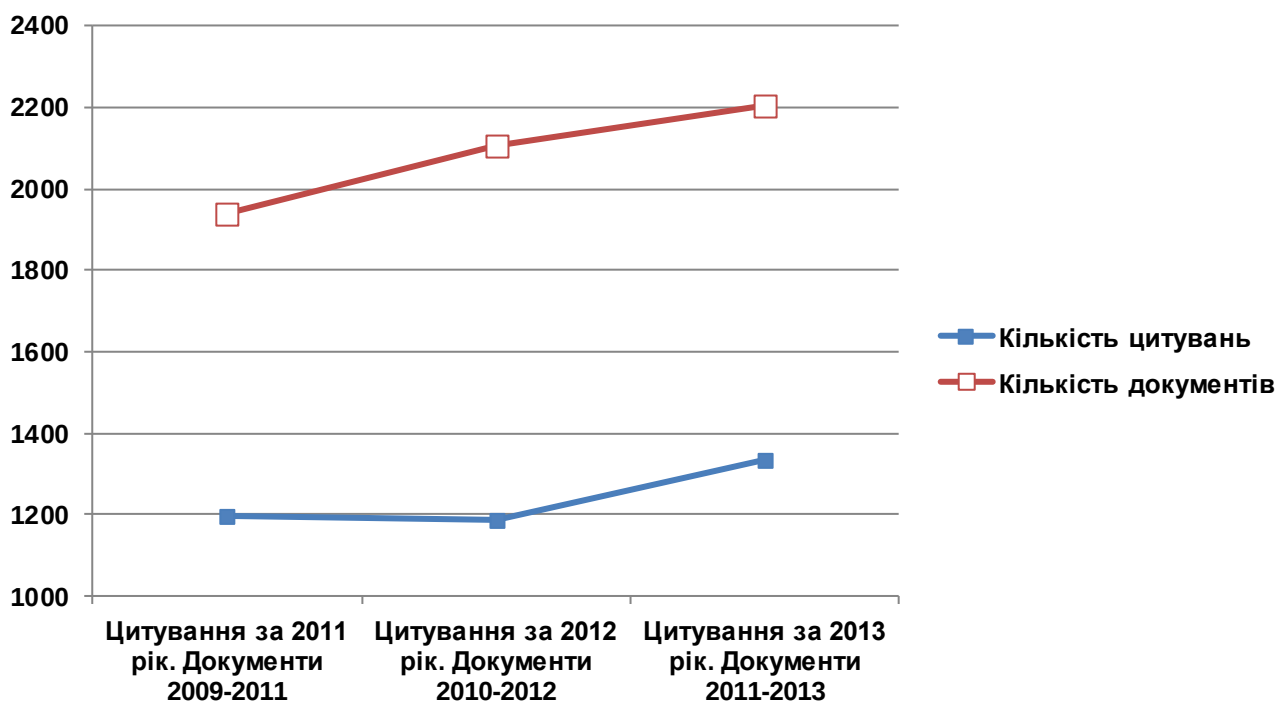
Окремо наведемо дані про публікації по соціо-гуманітарним напрямкам. Всього в Scopus представлено 48 таких публікацій за період 2010-2013 років.



Діаграма 3.1.2. Розподіл публікацій співробітників університету по соціо-гуманітарним напрямкам за 2010-2013 роки (Scopus, 13.11.2013)



Діаграма 3.1.3. Розподіл цитувань співробітників університету за науковими напрямками за 2011-2013 роки.



Графік 3.1.1. Кількість документів та цитувань в Scopus

Також цікавим є топ-список місць роботи, які вказують співробітники університету (на додаток до Університету) та їх співавтори.

Таблиця 3.1.4. ТОП-список місць роботи співавторів співробітників університету за публікаціями 2010 -2013 років (Scopus, дані на 27.01.2014)

№ п/п	Назва установи/організації	Кількість публікацій
1	Національна академія наук України	112
2	Enamine Ltd (Київ)	99
3	Інститут органічної хімії НАН України	96
4	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України	93
5	Інституту молекулярної біології і генетики НАН України	91

В наступній таблиці наведено ТОП-список журналів, в яких найчастіше публікувалися наші співробітники в 2010 – 2013 роках.

Таблиця 3.1.5. ТОП-список журналів, в яких найчастіше публікувалися співробітники університету в 2010 – 2013 роках (Scopus, дані на 27.01.2014)

№ п/п	Назва журналу	Кількість публікацій	Видається в Україні / перекладне видання (видавець)
1	Український фізичний журнал (Ukrainian Journal of Physics)	147	видається в Україні (Відділення фізики і астрономії НАН України)
2	Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online	93	-
3	Chemistry of Heterocyclic Compounds	61	-
4	Ukrainian Mathematical Journal	52	перекладне видання (Springer)
5	Питання атомної науки і техніки (Problems of Atomic Science and Technology)	51	видається в Україні (ІНЦ "Харківський фізико-технічний інститут")

Принадно зазначимо, що два журнали, які видає університет, представлені у Scopus:

Algebra and Discrete Mathematics (видається разом з Інститутом прикладної математики і механіки НАН України та Луганським національним університетом імені Тараса Шевченка);

Теорія ймовірностей та математична статистика (в Scopus представлене англomовне перевидання **Theory of Probability and Mathematical Statistics**, яке видається Американським математичним товариством).

Як свідчить практика багатьох університетів світу, стимулювання публікаційної активності дає дуже гарні результати. Тому було розроблене положення про стимулювання публікаційної активності, в якому б враховувалися такі показники публікацій:

- імпакт-фактор видання, в якому опублікована стаття,
- галузь науки статті (для врахування середньої цитованості статті в даній галузі науки),
- кількість співавторів статті.

І, звичайно, обов'язковою умовою для врахування статті є правильне вказання місця роботи автора – Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Дане положення введено в дію 31.01.2014 р. на основі бази публікацій НДЧ університету.

Також було вирішено стимулювати вже в 2013 році співробітників університету, які мають найбільшу кількість публікацій в наукометричній базі SCOPUS за період 2010-2013 років. З цією метою було проведено наукометричний аналіз публікаційної активності співробітників Університету, результати якого наведено у таблицях 3.1.6 – 3.1.8.

Таблиця 3.1.6. ТОП-список співробітників Київського національного університету імені Тараса Шевченка за публікаційною активністю в 2010-2013 роках станом на 15.01.2014 р. (за даними Scopus, 7 і більше публікацій)

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
1	Толмачов А.О.	г.н.с., д.х.н.	хімічний ф-т	Tolmachev, Andrey A.	73	209	16
2	Булавін Л.А.	Зав. кафедри, професор	фізичний ф-т	Bulavin, L.A.	73	99	9
3	Прилуцький Ю.І.	Професор	ННЦ «Ін-т біології»	Prylutsky, Yu I.	46	77	12
4	Михайлюк П.К.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Mykhailiuk, Pavel K.	44	126	9
5	Каденко І.М.	Зав. кафедри, професор	фізичний ф-т	Kadenko I.	39	274	11
6	Кокозей В.М.	п.н.с., д.х.н.	хімічний ф-т	Kokozay, V.N.	36	76	20
7	Хиля В.П.	Професор	хімічний ф-т	Khilya, V.P.	36	8	9
8	Говорун Д.М.	Професор	ІВТ	Hovorun, D.M.	34	157	16
9	Оніщук Ю.М.	Доцент	фізичний ф-т	Onishchuk Yu.M	33	270	6
10	Григоренко О.О.	Асистент	хімічний ф-т	Grygorenko, Oleksandr O.	33	112	10
11	Домасевич К.В.	п.н.с., д.х.н.	хімічний ф-т	Domasevitch, Konstantin V.	30	98	24
12	Скришевський В.А.	Зав. кафедри, професор	ІВТ	Skryshevsky, V.A.	30	85	13
13	Слободяник М.С.	Зав. кафедри, професор	хімічний ф-т	Slobodyanik, N.S.	30	18	6
14	Фрицький І.О.	Зав. кафедри, професор	хімічний ф-т	Fritsky, I.O.	28	133	23
15	Комаров І.В.	Зав. кафедри, професор	ІВТ	Komarov, I.V.	27	91	17
16	Ящук В.М.	Зав. кафедрою, професор	фізичний ф-т	Yashchuk, V.M.	26	35	12

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
17	Давиденко М.О.	п.н.с., д.х.н	хімічний ф-т	Davidenko, Nikolay A.	25	11	8
18	Затовський І.В.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Zatovsky, Igor V.	24	27	6
19	Мацуй Л.Ю.	зав. НДЛ, д.ф.-м.н., с.н.с.	фізичний ф-т	Matzui, Ludmila Yu	23	37	6
20	Войтенко З.В.	Професор, заступник декана з науки та міжнародног о співробітниц тва	хімічний ф-т	Voitenko, Zoia V.	23	26	5
21	Черняк В.Я.	Професор	радіофізичний ф-т	Chernyak, Valeriy Ya A	23	23	5
22	Рапопорт Ю.Г.	с.н.с., к.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Rapoport, Yu.G.	22	79	13
23	Ковтуненко В.А.	Професор	хімічний ф-т	Kovtunenکو, V.A.	22	9	6
24	Остапченко Л.І.	Декан, зав. кафедри, професор	ННЦ «Ін-т біології»	Ostapchenko, L.I.	22	8	2
25	Крупка О.М.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Krupka, Oksana M.	21	67	8
26	Зависляк І.В.	Професор	радіофізичний ф-т	Zavislyak, I.V.	21	31	5
27	Воловенко Ю.М.	Професор	хімічний ф-т	Volovento, Yu M.	21	23	8
28	Решетняк В.Ю.	Професор	фізичний ф-т	Reshetnyak, V.Y.	20	96	19
29	Туров О.В.	п.н.с., д.х.н	хімічний ф-т	Turov, A.V.	20	26	9
30	Лозовський В.З.	Зав. кафедри, професор	ІВТ	Lozovski, Valeri Z.	20	26	8
31	Потіха Л.М.	зав.НДЛ, к.х.н.	хімічний ф-т	Potikha, Lyudmila M.	20	7	3

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
32	Агапітов О.В.	Доцент	фізичний ф-т	Agapitov, O. V.	19	95	8
33	Хаврюченко О.В.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Khavryuchenko, Oleksiy V.	19	50	7
34	Алексеев С.О.	Доцент	хімічний ф-т	Alekseev, Sergei A.	19	46	7
35	Попов М.А.	н.с.	радіофізичний ф-т	Popov, Maksym A.	19	31	5
36	Висоцький В.І.	Зав. кафедри, професор	радіофізичний ф-т	Vysotskii, V.I.	19	22	6
37	Мішура Ю.С.	Зав. кафедри, професор	механіко-математичний ф-т	Mishura, Y.S.	19	15	4
38	Анісімов І.О.	Декан, зав. кафедри, професор	радіофізичний ф-т	Anisimov, I.O.	19	6	3
39	Куліш М.П.	Зав. Кафедри	фізичний ф-т	Kulish, Nikolay P.,	19	5	5
40	Дмитренко О.П.	Доцент	фізичний ф-т	Dmytrenko, Oksana P.	19	4	5
41	Прилуцька С.В.	с.н.с., к.б.н.	хімічний ф-т	Prylutska, Svitlana V.	18	44	8
42	Протасов І.В.	п.н.с., д.ф.-м.н.	ф-т кібернетики	Protasov, Igor V.	18	13	6
43	Студзинський С.Л.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Studzinskiĭ, S. L. Studzinsky, Sergey L.	18	10	4
44	Іщенко О.О.	Професор	ІВТ	Ishchenko, Alexander A.	18	9	13
45	Хусаїнов Д.Я.	Професор	ф-т кібернетики	Khusainov, Denys Ya	17	65	7
46	Іванов Б.О.	Професор	радіофізичний ф-т	Ivanov, B.A.	17	49	19
47	Лесняк В.В.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Lisnyak, Vladyslav V. V.	17	30	8

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
48	Дмитрук І.М.	Професор	фізичний ф-т	Dmitruk Igor M	17	30	11
49	Коротченков О.О.	Професор	фізичний ф-т	Korotchenkov, O.	17	20	5
50	Козерецька І.А.	Доцент	ННЦ «Ін-т біології»	Kozeretska, Iryna A.	17	14	3
51	Дегода В.Я.	п.н.с., д.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Degoda, Volodimir Ya A	16	72	5
52	Дзядевич С.В.	Професор	ІВТ	Dzyadevych, S.V.	16	41	20
53	Мелков Г. А.	Професор	радіофізичний ф-т	Melkov, Gennadiy A.	16	33	13
54	Амірханов В.М.	Професор	хімічний ф-т	Amirkhanov, V.M.	16	27	17
55	Павленко В.О.	Доцент	хімічний ф-т	Pavlenko, Vadim A.	16	25	6
56	Вовченко Л.Л.	с.н.с., к.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Vovchenko, Ludmila L.	16	22	6
57	Кондратенко С.В.	Доцент	фізичний ф-т	Kondratenko, Sergey V.	16	14	4
58	Львов В.А,	Професор	радіофізичний ф-т	L'vov, Victor A.	15	45	15
59	Поперенко Л.В.	Професор	фізичний ф-т	Poperenko, L.V.	15	10	6
60	Козаченко Ю.В.	Професор	механіко-математичний ф-т	Kozachenko, Yu Vi	15	9	4
61	Шевченко Г.М.	Доцент	механіко-математичний ф-т	Shevchenko, Georgiy M.	15	8	3
62	Макара В.А.	Зав. Кафедри	фізичний ф-т	Makara, Volodimir A.,	15	6	4
63	Гуральський І.О.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Guralskiy, Ilya A.	14	86	10

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
64	Гуральський А.В.	Інженер	хімічний ф-т	Guralskiy, Ilya A.	14	86	10
65	Лисенко А.Б.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Lysenko, Andrey B.	14	49	13
66	Лукин О.В.	провідний інженер	хімічний ф-т	Lukin, Oleg V.	14	48	19
67	Неділько С.Г.	зав. НДЛ, д.ф.-м..н.	фізичний ф-т	Nedilko, Sergii G.	14	45	10
68	Роїк О.С.	Доцент	хімічний ф-т	Roik, O. S.	14	22	4
69	Слива Т.Ю.	зав.НДЛ, к.х.н.	хімічний ф-т	Sliva, T. Y.	14	20	13
70	Мельник Т.А.	Професор	механіко-математичний ф-т	Me'lnik T.A., Me'Inyk T.A.	14	19	9
71	Прокопенко О.В.	Доцент	радіофізичний ф-т	Prokopenko, Oleksandr V.	14	15	2
72	Котова Н.В.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Kotova, Nataliya V.	14	1	6
73	Шека Д.Д.	Професор	радіофізичний ф-т	Sheka, Denis D.	13	56	10
74	Рябухін С.В.	Доцент	ІВТ	Ryabukhin, Sergey V.	13	55	14
75	Русанова Ю.А.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Rusanova, Julia A.	13	32	8
76	Середюк М.Л.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Seredyuk, Maksym	13	22	12
77	Знов'як К.О.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Znovjyak, Kateryna O.	13	21	4
78	Овчинніков В.А.	с.н.с., д.х.н.	хімічний ф-т	Ovchynnikov, Vladimir A.	13	17	13
79	Запорожець О.А.	Зав. кафедри, професор	хімічний ф-т	Zaporozhets, Olga A.	13	15	11

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
80	Захаренко М.І.	Професор	фізичний ф-т	Zakharenko, Mykola I., Zakharenko, Mykola	13	5	5
81	Міліневський Г.П.	зав. НДЛ, д.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Milnevsky, G.	12	42	8
82	Пивоваренко В.Г.	Професор	хімічний ф-т	Pivovarenko, Vasyl G.	12	36	18
83	Мельник О.В.	м.н.с., к.ф.-м.н.	АО	Melnyk, Olga V.	12	25	4
84	Іскендеров Т.С.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Iskenderov, Turganbay S.	12	4	4
85	Желтоножська Т.Б.	п.н.с., д.х.н	хімічний ф-т	Zheltonozhskaya, Tatyana B.	12	0	5
86	Ніколаєнко Т.Ю.	Асистент	фізичний ф-т	Nikolaienko, Tymofii Yu	11	33	4
87	Горбар Е.В.	Професор	фізичний ф-т	Gorbar, E. V.	11	31	17
88	Смокал В.О.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Smokal, Vitaliy	11	23	4
89	Єщенко О.А.	Доцент	фізичний ф-т	Yeshchenko, Oleg A.	11	21	8
90	Голєня І.О.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Golenya, Irina A.	11	17	4
91	Власій Н.Д.	Асистент	фізичний ф-т	Vlasii, Nadiia D.	11	14	3
92	Мокринська О.В.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Mokrinskaya, E. V.	11	7	4
93	Науменко А.П.	с.н.с., к.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Naumenko, Antonina P.	11	6	2
94	Забашта Ю.Ф.	Професор	фізичний ф-т	Zabashta, Yu F.	11	1	2
95	Кудін В.Г.	Доцент	фізичний ф-т	Kudin, V. G.	11	0	3

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
96	Радченко Д.С.	м.н.с., к.х.н.	ІВТ	Radchenko, Dmytro S.	10	37	6
97	Матушкіна Н.О.	Доцент	ННЦ «Ін-т біології»	Matushkina, N.A.	10	31	6
98	Солдаткін Ю.П.	Професор	ІВТ	Soldatkin, Alexei P.	10	25	25
99	Погорєлов В.Є.	Професор	фізичний ф-т	Pogorelov, Valerij Ye	10	22	7
100	Зайцев В.М.	Професор	хімічний ф-т	Zaitsev, Vladimir N.	10	19	12
101	Казіміров В.П.	Професор	хімічний ф-т	Kazimirov, Volodymyr P.	10	14	5
102	Маханькова В.Г.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Makhankova, Valeriya G.	10	13	8
103	Курилюк В.В.	Асистент	фізичний ф-т	Kuryliuk, Vasyl V.	10	11	3
104	Мольченко Л.В.	Професор	механіко-математичний ф-т	Mol'chenko, L. V.	10	10	5
105	Іксанов О.М.	Професор	ф-т кібернетики	Iksanov, A.	10	9	7
106	Теребіленко К.В.	Асистент	хімічний ф-т	Terebilenko, Katherina V.	10	6	4
107	Мартиш Є.В.	Зав.кафедр и	радіофізичний ф-т	Martysh, Evgen V.	10	5	2
108	Усенко Н.І.	Доцент	хімічний ф-т	Usenko, Natalia I.	10	5	4
109	Сисоєв В.М.	Професор	фізичний ф-т	Sysoev, Volodymyr M.	10	4	4
110	Борецький В.Ф.	Асистент	радіофізичний ф-т	Boretskij, Viacheslav F.	10	3	2
111	Веклич А.М.	Доцент	радіофізичний ф-т	Veklich, Anatoly N.	10	3	2

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
112	Давиденко І.І.	п.н.с., д.х.н	хімічний ф-т	Davidenko, Irina I.	10	2	7
113	Семенака В.В.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Semenaka, Valentyna V.	9	29	4
114	Колежук О.К.	Професор	ІВТ	Kolezhuk, A. K.	9	29	22
115	Мороз О.В.	м.н.с. к.х.н.	хімічний ф-т	Moroz Olesia V.	9	23	5
116	Пенкова Л.В.	н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Penkova, Larysa V.	9	19	5
117	Надточій А.Б.	н.с., к.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Nadtochiy, Andriy B.	9	16	5
118	Олексенко Л.П.	Професор	хімічний ф-т	Oleksenko, Ludmila P.	9	3	3
119	Горічко М. В.	Доцент	хімічний ф-т	Gorichko, Marian V.	9	2	4
120	Кириченко В.В.	Професор	механіко-математичний ф-т	Kirichenko, Vladimir V.	9	1	2
121	Шиванюк О.М.	Професор	ІВТ	Shivanyuk Alexander N	8	35	29
122	Чигорін Е.М.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Chygorin Eduard	8	32	3
123	Кузнецов Г.В.	зав. НДЛ; д.ф.-м.н.	ІВТ	Kuznetsov, Gennady V.	8	20	4
124	Дорошенко І.Ю.	с.н.с., к. ф.-м.н.	фізичний ф-т	Doroshenko, Iryna Yu	8	16	4
125	Томин С.В.	інж. І категорії	хімічний ф-т	Tomyn, Stefania V.	8	13	3
126	Жданов В.І.	зав. відділу, д.ф.-м.н.	АО	Zhdanov, Valery I.	8	10	3
127	Лоос І.І.	с.н.с., к.ф.-м.н.	механіко-математичний ф-т	Loos, I.I.	8	9	4

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
128	Труш В.О.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Trush, Victor A.	8	7	9
129	Горкавенко В.М.	Доцент	фізичний ф-т	Gorkavenko, Volodymyr M.	8	7	4
130	Бондаренко Є.В.	Асистент	механіко-математичний ф-т	Bondarenko, levgen V.	8	6	1
131	Ляшенко О.В.	с.н.с., к.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Lyashenko Oleg V.	8	4	3
132	Колендо О.Ю.	Професор	хімічний ф-т	Kolendo, A. Yu	8	3	4
133	Терещенко В.М.	Доцент	ф-т кібернетики	Tereshchenko, Vasyl N.	8	3	2
134	Шокол Т.В.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Shokol, Tatyana V.	8	2	5
135	Студзінський С.Л.	Асистент	хімічний ф-т	Studzinskiĭ, S. L.	8	1	4
136	Куницька Л.Р.	зав.НДЛ, к.х.н.	хімічний ф-т	Kunitskaya, Larisa R.	8	0	3
137	Бувайло А.І.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Buvailo, Andrii I.	7	27	3
138	Малінкін С.О.	м.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Malinkin, S.A.	7	13	3
139	Вільчинський С.Й.	Зав. кафедри	фізичний ф-т	Vilchynskyy, Stanislav I.	7	12	5
140	Козак Л.В.	Доцент	фізичний ф-т	Kozak, Ludmila V.	7	12	3
141	Капустян О.В.	Професор	механіко-математичний ф-т	Kapustyan, O. V.	7	11	7
142	Савенков С.М.	Зав. Кафедри	радіофізичний ф-т	Savenkov S.N.	7	10	7
143	Грицай А.В.	м.н.с., к.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Grytsai A.V.	7	8	4

№ з/п	Прізвище	Посада	Факультет	Name (як в Scopus)	Documents	Citations	h-index
144	Старова В.С.	Асистент	хімічний ф-т	Starova, Viktoriia S.	7	8	1
145	Сиромятніков В.Г.	Професор	хімічний ф-т	Syromyatnikov, Volodymyr	7	6	8
146	Васильєва О.Ю.	с.н.с., к.х.н.	хімічний ф-т	Vassilyeva, Olga Yu	7	5	13
147	Сугакова О.В.	Доцент	радіофізичний ф-т	Sugakova, Olena	7	4	7
148	Ледней М.Ф.	Доцент	фізичний ф-т	Ledney, Mykhaylo F.	7	3	2
149	Парновський С.Л.	п.н.с., д.ф.-м.н.	АО	Parnovsky, Sergei L.	7	2	5
150	Лампека Р.Д.	Професор	хімічний ф-т	Lampeka, Rostislav D.	7	2	4
151	Анісімов А.В.	Декан, зав. кафедри, професор	ф-т кібернетики	Anisimov, Anatoly V.	7	2	2
152	Семенко М.П.	Професор	фізичний ф-т	Semen'ko, Mykhailo P.	7	1	2
153	Стебленко Л.П.	с.н.с., д.ф.-м.н.	фізичний ф-т	Stebenko, L. P.	7	0	4

При складанні цього ТОП-списку враховувалися лише ті публікації співробітників, в яких місцем роботи зазначено університет.

Окремо було складено такий список для співробітників НДІ «КрАО», яка увійшла до складу університету в цьому році.

Таблиця 3.1.7. ТОП-список співробітників Кримської астрофізичної обсерваторії за публікаційною активністю в 2010-2013 роках станом на 11.11.2013р. (за даними Scopus)

№	ПІБ	Посада	К-ть статей	К-ть цитувань	Н-індекс
1	Пушкар'єв О.Б.	с.н.с.	24	96	15
2	Вольвач О.Є.	заст.директора з наук. роботи	15	37	12
3	Павленко О.П.	п.н.с.	13	137	15
4	Гранкін К.М.	п.н.с.	12	114	15
5	Петров П.П.	п.н.с.	12	51	10
6	Мкртічян Д.Є.	п.н.с.	11	25	12
7	Назаров С.В.	м.н.с.	10	137	7
8	Сергєєв С.Г.	зав. лаб.	9	133	19
9	Вольвач Л.М.	н.с.	9	7	3

№	ПІБ	Посада	К-ть статей	К-ть цитувань	Н-індекс
10	Цап Ю.Т.	п.н.с.	9	6	7
11	Антонюк К.А.	заст.директора з наук. роботи	8	7	3
12	Гафтонюк Н.М.	с.н.с.	7	33	10
13	Румянцев В.В.	с.н.с.	7	139	8
14	Тарасова Т.М.	н.с.	7	8	3
15	Шаховской Д.М.	п.н.с.	7	29	8

Таблиця 3.1.8. Розподіл ТОП-списку співробітників Київського національного університету імені Тараса Шевченка за підрозділами

№ п/п	Факультет	Кіл-ть осіб у ТОП-списку, всього	Кількість штатних співробітників НДЧ в ТОП-списку	Інтервал кількості статей
1	Хімічний факультет	65	40	7-73
2	Фізичний факультет	40	12	7-73
3	НДІ «КраО»	15	15	7-23
4	Радіофізичний факультет	15	1	7-23
5	Інститут високих технологій	12	2	8-34
6	Механіко-математичний факультет	9	1	7-19
7	Факультет кібернетики	5	1	7-18
8	ННЦ "Ін-т біології"	4	0	10-46
9	Астрономічна обсерваторія	3	3	7-12

3.2. *Рейтинг Webometrics*

«Вебометрикс» (Webometrics) - світовий рейтинг (ranking) веб-сайтів ВНЗ, який готується лабораторією Cybermetrics Lab, що входить в національний Центр інформації та документації (Centro de Informacion y Documentacion, CINDOC) при Вищій раді Іспанії з наукових досліджень. При підготовці рейтингу враховується тільки та інформація, яка доступна на сайті вузу.

Webometrics аналізує не науково-освітню діяльність університетів в цілому, а «представленість» вузу в інтернет просторі. Рейтинг Webometrics дозволяє лише непрямым чином оцінити науково-дослідні досягнення університетів через порівняння їх Інтернет-сайтів.

Списки учасників рейтингу формуються на підставі інформації, представленої на сайтах міністерств освіти, а також на порталах, що містять посилання на веб-сайти вузів. Предметом аналізу є домен університету, тому сайти підрозділів за межами домену не розглядаються.

Як бачимо з Таблиць 3.2.1 та 3.2.2 університет суттєво покращив показник «**Openness**» (кількість файлів публікацій наукових робіт та результатів досліджень на сайті) та дещо покращив показник «**Impact**» (число зовнішніх посилань на сайт). Незначно погіршилися показники «**Presence**» (загальне число сторінок на сайті, що обчислюється за даними пошукової системи Google) та «**Excellence**» (спеціальним чином підраховуються наукові публікації співробітників ВНЗ і посилання на них інших авторів).

Також можна помітити що, незважаючи на падіння в загальносвітовому рейтингу, університет не погіршив свою позицію в Європі, а серед українських ВНЗ вийшов на перше місце у рейтингу.

Таблиця 3.2.1. Місце Київського національного університету імені Тараса Шевченка та інших вузів України в рейтингу «Вебометрікс», лютий 2014

Центральна і східна Європа	Європа	Загальний рейтинг	Університет	Presence	Impact	Openness	Excellence
37	324	789	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	368	1455	150	1484
48	350	1006	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"	1146	338	692	3037
101	564	1876	Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна	1215	2642	1088	1999
112	593	2019	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова	43	772	604	5080
163	705	2532	Донецький національний технічний університет	1818	1612	1005	4440

Для порівняння наведемо таблицю (табл.2.2.10) із результатами українських ВНЗ у лютому 2013 року.

Таблиця 3.2.2. Місце Київського національного університету імені Тараса Шевченка та інших вузів України в рейтингу «Вебометрікс», лютий 2013

Центральна і східна Європа	Європа	Загальний рейтинг	Університет	Presence	Impact	Openness	Excellence
18	211	510	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"	836	221	88	2391
33	300	704	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	377	1022	620	1425
70	457	1116	Донецький національний технічний університет	1653	1212	246	2871
72	464	1138	Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна	1955	2263	234	1701

* Дані по рейтингу були взяті з «Вебометрікс» <http://www.webometrics.info/en>

Таблиця 3.2.3. Динаміка зміни рейтингу Київського національного університету імені Тараса Шевченка в рейтингу «Вебометрікс»

	Центральна і східна Європа	Європа	Загальний рейтинг	Presence	Impact	Openness	Excellence
Лютий 2013 р.	33	300	704	377	1022	620	1425
Червень 2013 р.	37	299	838	398	806	181	1470
Лютий 2014 р.	37	324	789	368	1455	150	1484

Висновки

Київський національний університет імені Тараса Шевченка є провідним науково-дослідницьким центром країни і в нинішній ситуації має стати ініціатором реформування системи організації наукової роботи як в університетах зокрема, так і в Україні в цілому.

Основними завданнями, які вимагають невідкладного вирішення є:

- якісне підвищення рівня наукових робіт, їх інноваційної спрямованості, комерціалізації результатів тощо;
- концентрація матеріальних та кадрових ресурсів на напрямках, що дозволяють пришвидшити впровадження наукових розробок науковців університету у виробництво, бізнес та сприяють підвищенню рейтингу університету;
- підвищення рівня менеджменту науково-дослідних робіт;
- вдосконалення системи конкурсного відбору проектів на виконання фундаментальних та прикладних досліджень з наданням переваги міждисциплінарним дослідженням та проектам, які виконуються разом з провідними вченими НАНУ, інших університетів та зарубіжних партнерів;
- подальше вдосконалення системи рейтингування наукових тем за результатами їх роботи з метою підтримки найбільш ефективних колективів;
- залучення провідних вчених НАН України до виконання фундаментальних і прикладних проектів, проведення спільних конкурсів та надання дослідницьких грантів для молодих вчених;
- більш широке залучення молодих дослідників, а також студентів, аспірантів до виконання НДР;
- розробка механізмів для забезпечення базового фінансування для науково-навчальних лабораторій, центрів колективного користування;
- враховуючи сталу тенденцію до зменшення обсягів державного фінансування наукової діяльності, пошук додаткових джерел фінансування;
- інтенсифікація роботи з Європейською мережею трансферу технологій та роботи з міжнародними фондами.
- переведення міжнародної наукової співпраці із площини мобільності до співробітництва;
- включення університетських наукових видань до провідних світових наукометричних баз даних;
- розгортання діяльності корпорації «Науковий парк Київський університет імені Тараса Шевченка», проведення зборів засновників та прийняття плану розвитку корпорації до 2020 року;

Колектив університету здатний виконати ці завдання, що сприятиме підняттю авторитету університету, покращенню його міжнародного іміджу.

Список використаних джерел

- 1) Концепція розвитку Національної академії наук України на 2014 – 2023 рр. (схвалена на засіданні Президії НАН України від 11.12.2013 року).
- 2) Указ Президента України №344/2013 від 25.06.2013 року «Про національну стратегію розвитку освіти в Україні на період до 2021 року»//Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/documents/15828.html>
- 3) Підготовка наукових кадрів у 2012 році.//Статистичний бюлетень, - 2013 рік.
- 4) Атестаційний вісник. 6 (8) 2012 р. (Інформаційний бюлетень).
- 5) <http://www.scopus.com>
- 6) <http://www.webometrics.info>
- 7) Губерський Л.В. Сучасна освіта: філософські стратегії та пріоритети//Альманах. Філософські проблеми гуманітарних наук. - 2012. - №21/
- 8) Вижва С.А. Оцінювання наукової діяльності в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка//Наука сьогодні. Держінформнауки. – 2013 р. - №17 – 18.