



«Підсумки роботи екологічного факультету у 2013/2014 н.р. та завдання на 2014/2015 н.р.»

(ЗВІТ ДЕКАНА ТІТЕНКО Г.В.)

Харків-2014

Напрями, критерії та індикатори роботи факультету

Пріоритетні напрями діяльності

Програма розвитку Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна на 2010-2020 роки
(Затверджено конференцією трудового колективу 14 жовтня 2010 року)

- I. Підвищення результативності і якості наукових досліджень та інноваційної діяльності
- II. Підвищення якості та інтернаціоналізація навчального процесу
- III. Подальша інтеграція у європейський та світовий науково-освітній простір
- IV. Розвиток соціокультурної та виховної функцій університету
- V. Розвиток інформаційно-комунікаційних технологій. Інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу та наукових досліджень
- VI. Розвиток соціально-економічної сфери, соціальна підтримка співробітників і осіб, які навчаються. Забезпечення безпечних і сприятливих умов праці і навчання
- VII. Посилення кадрового потенціалу університету

ПЛАН РОБОТИ ФАКУЛЬТЕТУ

Пріоритетний напрям діяльності ХНУ імені В.Н. Каразіна	Вид діяльності	Ресурс	Індикатори	Термін реалізації та відповідальні
1. Підвищення результативності та якості фундаментальних і прикладних наукових досліджень у перспективних галузях сучасного наукового пізнання. Ефективна комерціалізація результатів наукових досліджень за участю	1. Здійснювати наукові дослідження на загальну суму понад 200 тис. грн. на замовлення різних установ із областей України. 2. Організувати проведення лабораторних досліджень продуктів харчування рослинного походження та ґрунтів для юридичних та фізичних осіб.	Науковий дослідницький обсяг факультету, атестована на право виконання вимірювань токсичності об'єктів навколишнього природного середовища (свідоцтво про атестацію №100-4272/2011 від 15.12.2011 р).	Програма виконання завдань	Березень-липень 2011 року, зав.лаб., К.Л.П., доц. Крайнюков О.М.

Структурна організація екологічного факультету

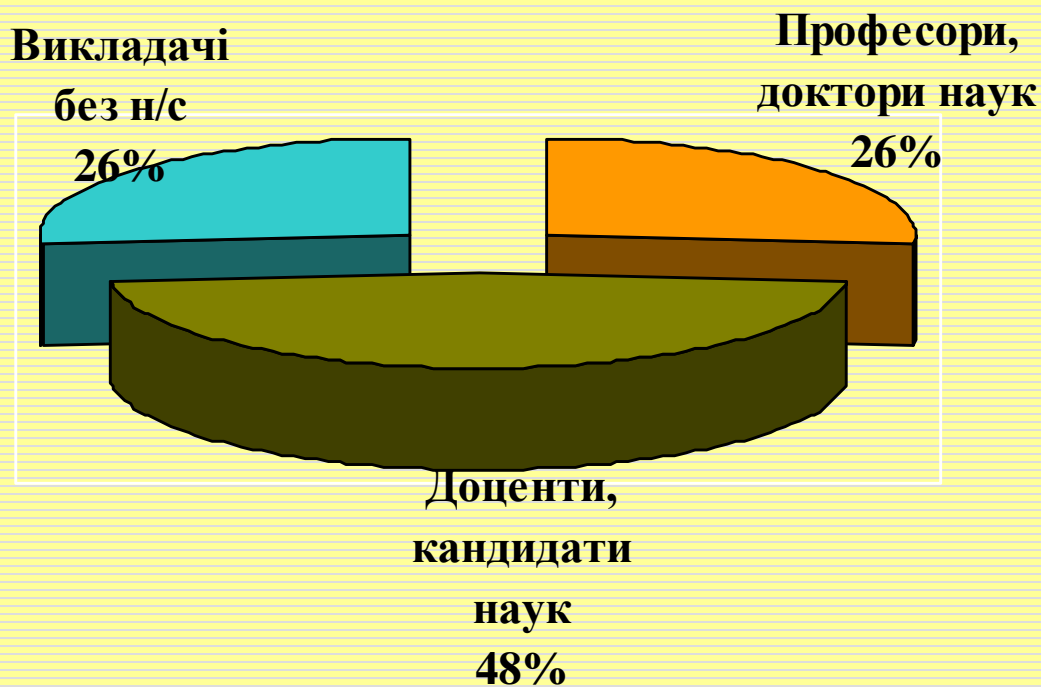
Кафедри:

- кафедра екології та неоекології,
- кафедра моніторингу довкілля та природокористування,
- кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти.

Лабораторії та групи:

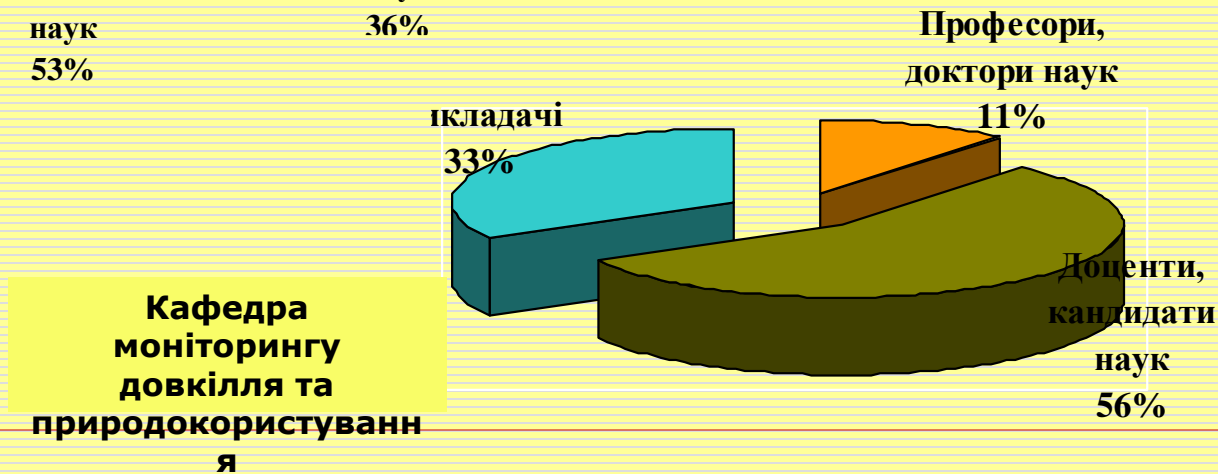
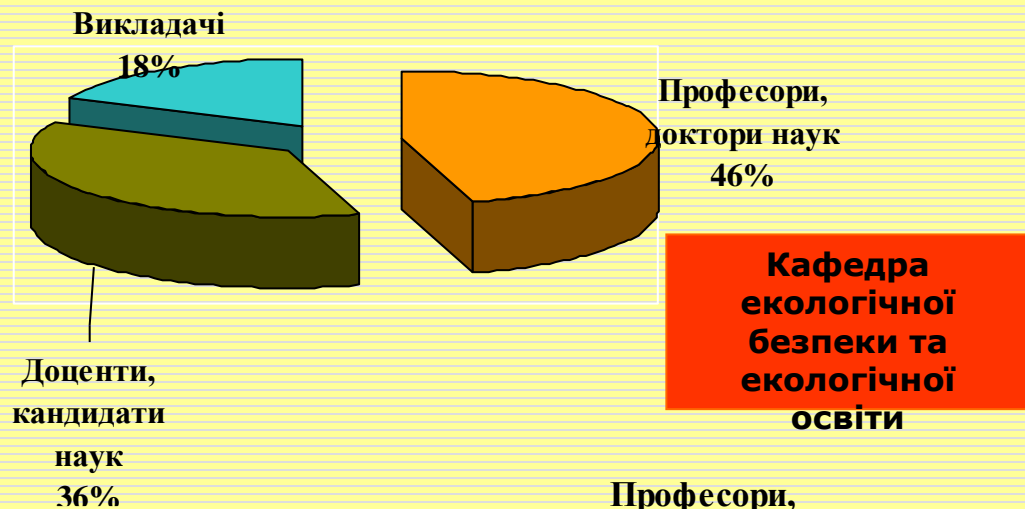
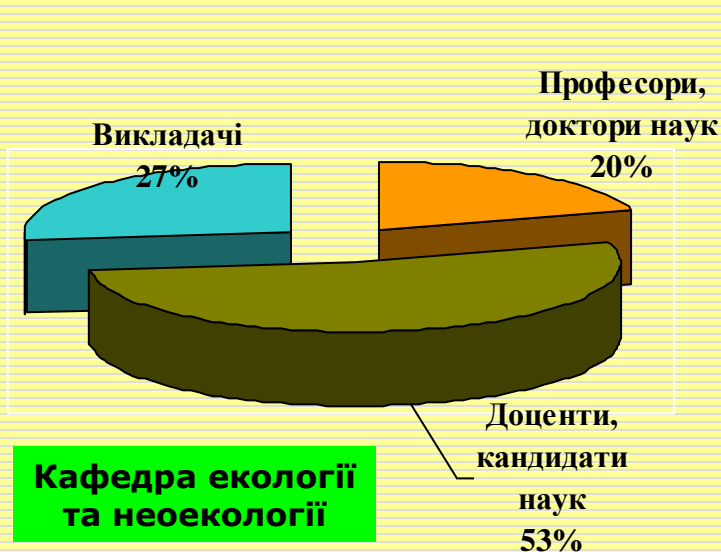
- Навчально-наукова лабораторія еколого-токсикологічних досліджень (атестована, діє),
- Навчально-наукова лабораторія аналітичних екологічних досліджень (проходить атестацію, діє),
- Навчально-наукова лабораторія моніторингу довкілля та екотехнологій (створюється),
- Навчальна лабораторія інтерактивних методів навчання (діє),
- Група з підготовки проектних заявок та участі у міжнародних проектах (діє).

Кадрове забезпечення

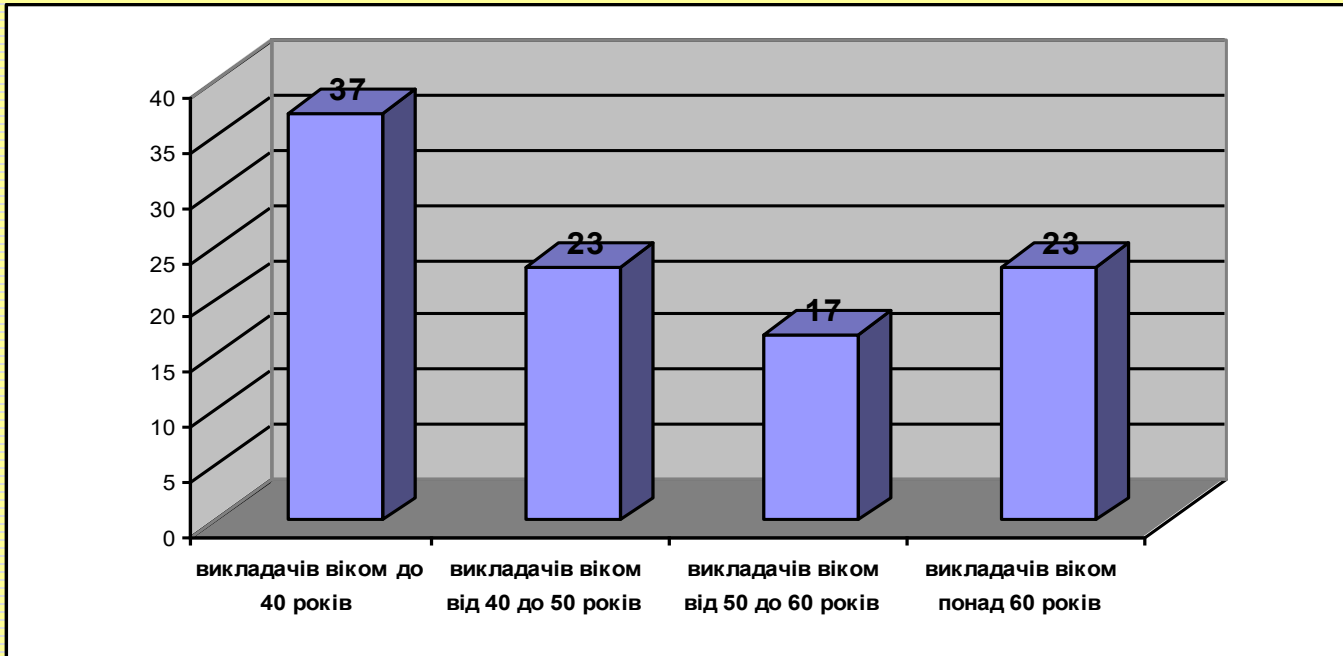


На факультеті працює **57** співробітників. В т.ч.:
9 професорів, докторів наук,
16 кандидатів наук, доцентів,
9 викладачів без наукового ступеню,
5 наукових співробітників,
13 аспірантів,
5 співробітників НДП.

Кадрове забезпечення



Склад викладачів за віком



Середній вік науково-педагогічних працівників факультету – 45,4 роки

Науково-педагогічні працівники (за віком):

викладачів віком до 30 років – 4 (11%)
викладачів віком від 31 до 40 років – 9 (26%)
викладачів віком від 41 до 50 років – 7 (23%)
викладачів віком від 51 до 60 років – 5 (17%)
викладачів віком понад 60 років – 7 (23%)

Науково-педагогічні працівники (середній вік):

Кафедра екології та неоекології – 45,2 роки
Кафедра моніторингу довкілля та природокористування – 43 роки
Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти – 48 років

Напрями та спеціальності підготовки

Напрямок підготовки - 6.040106 **Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування**

~~**Спеціальність підготовки** - 7.04010601, 8.04010601~~
Екологія та охорона навколишнього середовища

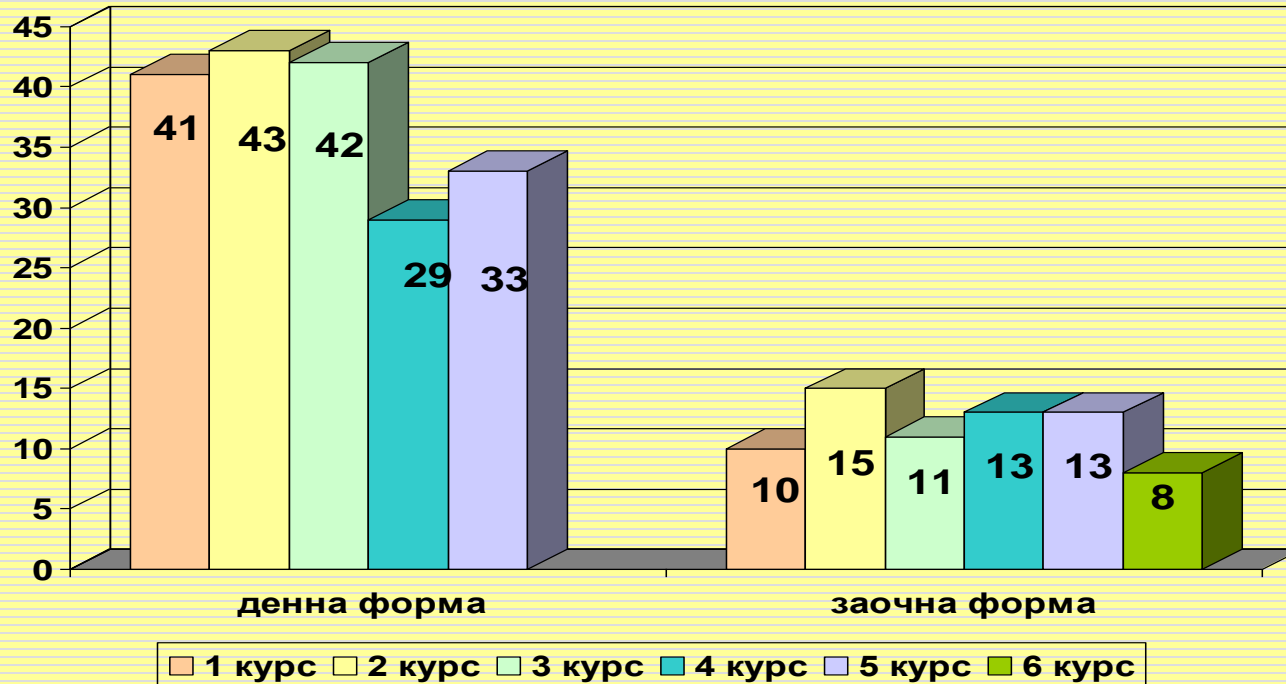
Підготовлено ліцензійні матеріали на освітню діяльність за новими спеціальностями підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями спеціаліста і магістра переліку 2010 з врахуванням наказу МОН України № 1067 від 09.11.2010 р., в т.ч.

- **Екологічна безпека** (7.04010603; 8.04010603)
- **Екологічний контроль та аудит** (7.04010604; 8.04010604)
- **Заповідна справа** (7.04010606; 8.04010606)

Спеціалізації у 2013-2014 н.р.:

- **Екологічна безпека**
- **Екологічний контроль та аудит**
- **Ландшафтний дизайн**
- **Економіка природокористування**
- **Заповідна справа**
- **Прикордонний екологічний контроль**

Контингент студентів (денне та заочне відділення)



Станом на 01.09.2014 р.

Кількість студентів денного відділення 188 чол.

Кількість студентів заочного відділення 70 чол.

В т.ч. кількість контрактних студентів 71 чол.

Навчальна робота у 2013-2014 н.р.

- ❑ Загальне навантаження – 20239,51 год.
- ❑ Середнє навантаження на 1 ставку НПП -994,57 год.
- ❑ 85% аудиторних занять - з використанням мультимедійної техніки (5 проекторів).
- ❑ 50% навчальних дисциплін - модульне комп'ютерне тестування (ОКР бакалавр, спеціаліст, магістр).
- ❑ 26 комп'ютерів (з доступом до Інтернету) постійно задіяні в навчальному процесі, в т.ч. при організації самостійної роботи студентів.
- ❑ 8 дисциплін підготовки бакалаврів та магістрів викладаються повністю або частково на англійській мові.



Дистанційне навчання

Здійснюється дистанційне забезпечення навчальних дисципліни з підготовки бакалаврів за напрямом 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (1 та 2 курс)

- Підвищення кваліфікації на курсах “Технології дистанційної освіти у ВНЗ” ЦДО ХНУ імені В.Н. Каразіна – 31
 - Розроблено дистанційних дисциплін – 23, в т.ч. 9 (1 курс – 100%) + 14 (2 курс – 88%)
 - Подано на сертифікацію – 11.
-

Навчально-наукова серія «Бібліотека еколога»



Рік	Підручник і посібник з грифом МОН	З них підготов лено НМЦ	Підручники і посібники без грифа МОН	З них підготовлен о НМЦ	Методичні матеріали	З них підготов лено НМЦ
2012/ 2013	3	3	2	2	3	3
2013/ 2014	3	2	5	3	23	9

Наукова та інноваційна робота

- Наукові статті – 177
- З них у виданнях, що враховуються SCOPUS та ISI - 13
- Монографії – 3
- Тези доповідей – 194
- захист докторських дисертацій – 2
- захист кандидатських дисертацій – 1
- Участь у конференціях – 63
- Організація конференцій - 6
- Участь у виставках – 2
- Патенти – 5



Реалізовані проекти, що отримали фінансування за рахунок видатків державного бюджету України та господарчі розрахункові (2013-2014 р.)

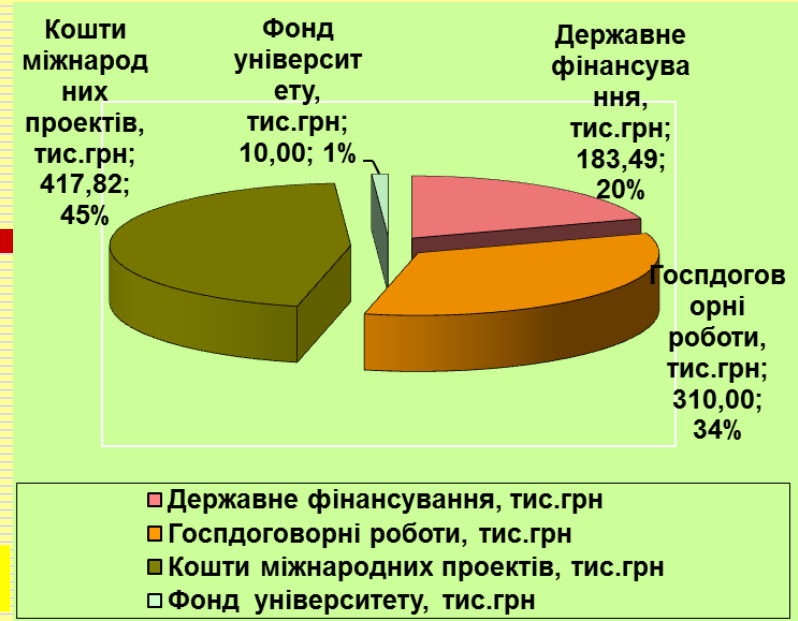
- **НДР 1-43-13 «Моделювання і прогнозування змін природних та природно-антропогенних комплексів для цілей ландшафтного планування (2013 – 2014 р.).**
 - **НДР № 2-43-12 «Науково-теоретичні та практичні основи підготовки фахівців в галузі екологічного менеджменту» (2013 р. –звіт)**
 - **НДР № 38-12 «Удосконалення оперативного моніторингу природних і антропогенних комплексів м. Харкова з використанням технології безпроводних сенсорних мереж» (2013 р. – звіт)**
 - **Договорна тематика атестованої лабораторії еколого-токсикологічних досліджень**
-

Наукові та технологічні доробки 2012-2013 р.

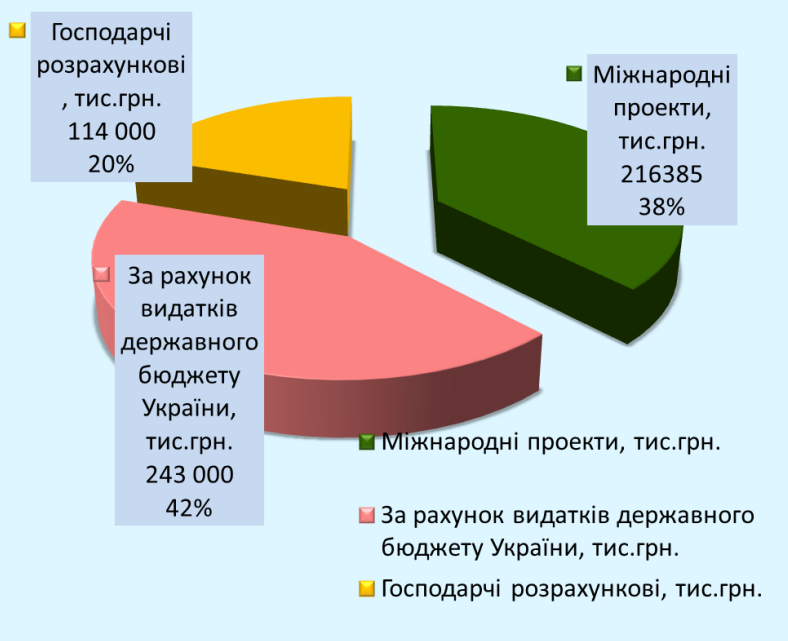


Джерела фінансування проектів у 2012-2014 рр.

у 2012 р.



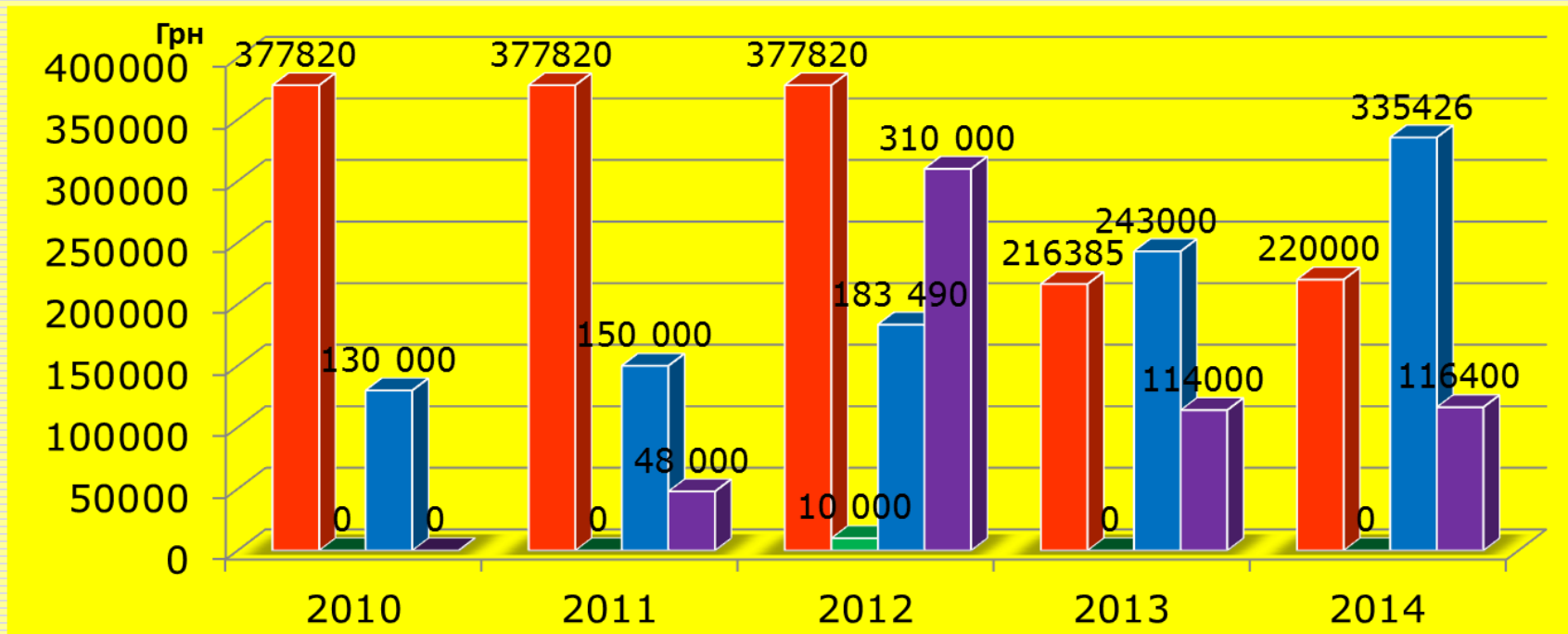
у 2013 р.



у 2014 р.



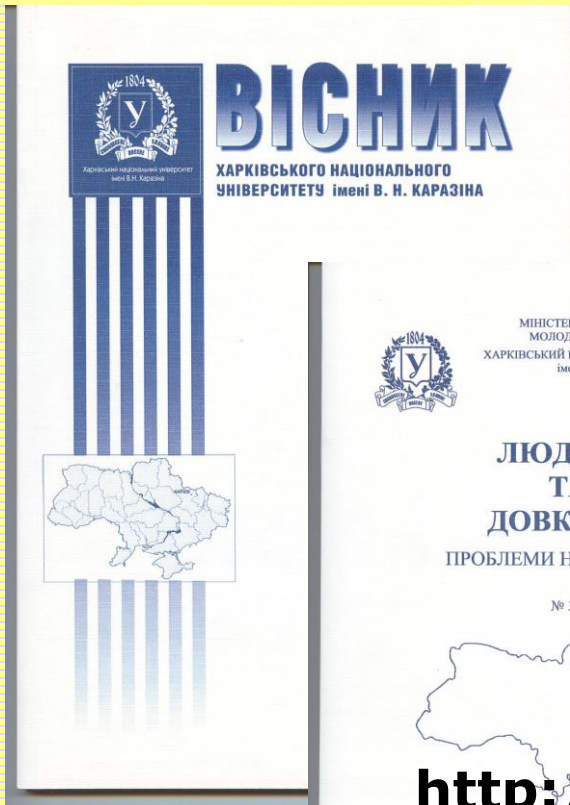
Обсяги фінансування інноваційної діяльності на екологічному факультеті



Обсяги фінансування інноваційної діяльності в 2010-2012 рр.

- Міжнародні проекти
- Фонд фундаментальних, прикладних та пошукових науково-дослідних робіт Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
- За рахунок видатків державного бюджету України
- Господарчі розрахунки

Наукова та інноваційна робота



Видання зареєстровані в системі Open Journal Systems (OJS). Сайт журналів відкритий, індексується пошуковими системами, зареєстрований у відповідних каталогах і є доступним всім користувачам Інтернету.

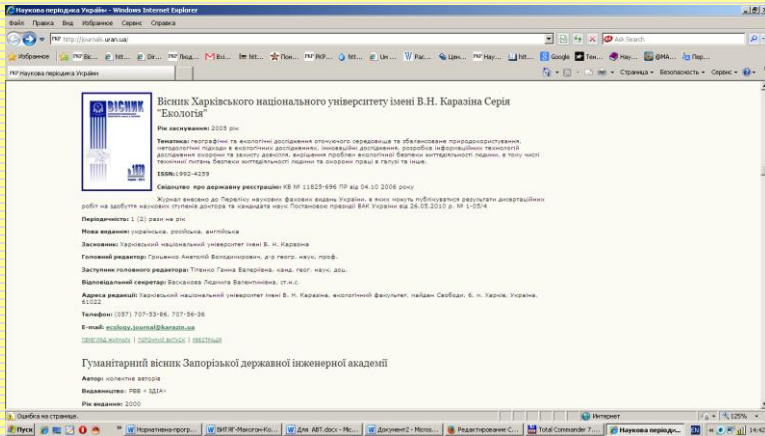
В 2013 р. вийшли друком Вісник ХНУ імені В.Н. Каразіна. Серія Екологія (2 ном.) та Людина та довкілля: проблеми неоекології (2 ном.)

В 2014 р. подано до видавництва Вісник ХНУ імені В.Н.Каразіна (1 ном.) та Людина та довкілля: проблеми неоекології (1 ном.)

http://journals.uran.ua/visnukkhnu_ecology

http://journals.uran.ua/ludina_dov

http://journals.uran.ua/visnukhnu_ecology



Наукова періодика України - Windows Internet Explorer

Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія"

Рів заснування: 2009 рік

Тематика: науково-технічні та екологічні дослідження екологічного середовища та управління природокористуванням, методологічні дослідження, інформаційні дослідження, розробка інформаційних технологій, дисциплінарні та міждисциплінарні дослідження, розробка інформаційних технологій, дисциплінарні та міждисциплінарні дослідження, розробка інформаційних технологій

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 11825-696 ПР від 04.10.2006 року

Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук. Постійно працює Вакансія України від 26.03.2010 р. № 11054

Периодичність: 1 (2) разів на рік

Нова редакція українська, мовляється

Засновник Харківської національної університету імені В.Н. Каразіна
Головний редактор: Тетяна Анатоліївна Володимирівна, д-р геог. наук, проф.
Заступник головного редактора: Тетяна Ганна Валеріївна, канд. геог. наук, доц.
Відповідальний секретар: Васильова Людмила Валентинівна, ст. м.с.

Адреса редакції Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, екологічний факультет, навіан-Себастян, 6, м. Харків, Україна, 61024

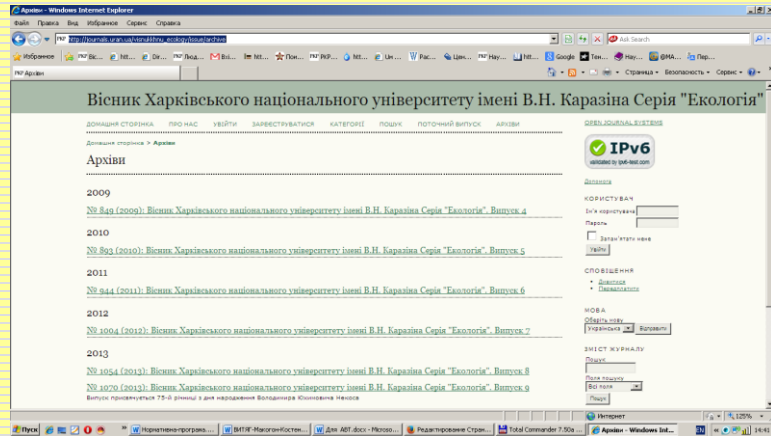
Телефон: (037) 707-93-86, 707-96-36
E-mail: ecology@uran.ua
ecology@uran.ua / ecology@uran.ua / ecology@uran.ua

Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії

Автори: колектив авторів

Відомості: Р6В - 1824*

Рік заснування: 2009



Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія"

ДОДАТКИ СТОЛІЧКА ПРОВО НАС УВІЙТИ ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ КАТЕГОРІЇ ПОШКА ПОТОЧНИЙ ВИПУСК АРХІВ

Додаток сторінка > Архів > № 1070 (2013)

Архів

2009

№ 849 (2009): Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 4

2010

№ 869 (2010): Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 5

2011

№ 944 (2011): Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 6

2012

№ 1004 (2012): Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 7

2013

№ 1054 (2013): Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 8

№ 1070 (2013): Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 9

Випуск проходить 75-й річний день народження Володимира Євдокімова Назарова

IPV6

КОРИСТУВАЧ

Ім'я користувача:

Пароль:

Запам'ятати мене

СПОСІБ ВІСНИК

Ввідати

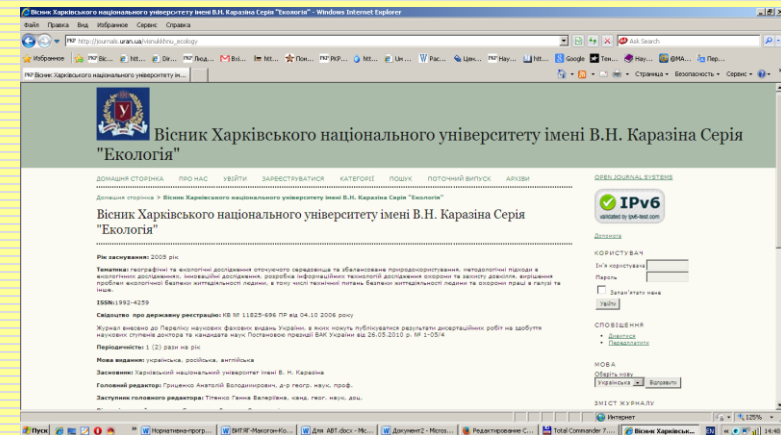
Підписуватися

НОВА

Обрати мову:

ЗНІСТ КИРПАЛУ

Internet



Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія"

ДОДАТКИ СТОЛІЧКА ПРОВО НАС УВІЙТИ ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ КАТЕГОРІЇ ПОШКА ПОТОЧНИЙ ВИПУСК АРХІВ

Додаток сторінка > Архів > № 1070 (2013)

Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія"

IPV6

КОРИСТУВАЧ

Ім'я користувача:

Пароль:

Запам'ятати мене

СПОСІБ ВІСНИК

Ввідати

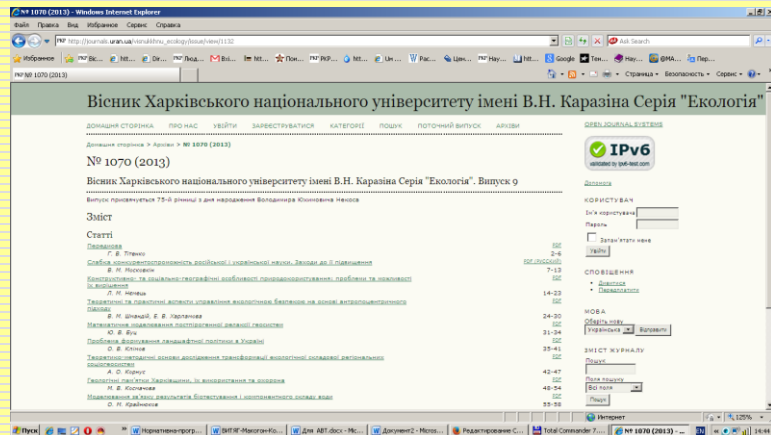
Підписуватися

НОВА

Обрати мову:

ЗНІСТ КИРПАЛУ

Internet



Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія"

ДОДАТКИ СТОЛІЧКА ПРОВО НАС УВІЙТИ ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ КАТЕГОРІЇ ПОШКА ПОТОЧНИЙ ВИПУСК АРХІВ

Додаток сторінка > Архів > № 1070 (2013)

Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Серія "Екологія", Випуск 9

Випуск проходить 75-й річний день народження Володимира Євдокімова Назарова

IPV6

КОРИСТУВАЧ

Ім'я користувача:

Пароль:

Запам'ятати мене

СПОСІБ ВІСНИК

Ввідати

Підписуватися

НОВА

Обрати мову:

ЗНІСТ КИРПАЛУ

Internet

http://journals.uran.ua/ludina_dov

Наукова періодика України - Windows Internet Explorer

Людина та довкілля. Проблеми неоекології

Рік заснування: 1999 рік

Тематика: теоретичні, прикладні екологічні та географічні дослідження компонентів довколишнього середовища, еколого-економічні дослідження, еколого-географічні та екологічні проблеми господарства різного рівня (дослідження, аналіз, моделювання та ін.)

ISSN: 1992-4224

Специально про державному університеті ІВ № 5197 від 03.08.2001 року

Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України, а також носить публікаційні результати дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора та кандидатів наук Полтавською державним Університетом № 18.11.2009 р. № 1-057 (Відомство ВАК України № 12. 2009 року)

Періодичність: 2 (4) рази на рік.

Мова видання: українська, російська, англійська

Засновник: Харківський національний університет імені В. М. Каразіна

Головний редактор: Тетяна Іванівна Володарська, д-р фіз.-мат. наук, проф.

Заступник головного редактора: Тетяна Геннадівна Валерійська, канд. геогр. наук, доц.

Відповідальний секретар: Валентина Людмила Валерійівна, ст. н. с.

Адреса редакції: Харківський національний університет імені В. М. Каразіна, екологічний факультет, навіан Свободи, 6. н. Харків, Україна, 61022

Телефони: (037) 707-33-86, 707-36-36 Е-mail: volodya.journal@ukr.net

Медичні перспективи

Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту

Архів - Windows Internet Explorer

Людина та довкілля. Проблеми неоекології

ДОДАТИ СТОРІНКА ПРО НАС УВІЙТИ ЗАРЕЄСТРУВАТИСЬ КАТЕГОРІЇ ПОШКА ПОТІСНИЙ ВИПУСК АРХІВ

Архів

2012

- № 3-4 (2012): Людина та довкілля. Проблеми неоекології
- № 1-2 (2012): Людина та довкілля. Проблеми неоекології

2013

- № 3-4 (2013): Людина та довкілля. Проблеми неоекології
- Випуск приурочений 75-й річниці з дня народження Володимира Климуса Миколи
- № 1-2 (2013): Людина та довкілля. Проблеми неоекології

1 - 4 з результатів

ISSN: 1992-4224

GREEN JOURNAL SYSTEM

IPV6

КОРИСТУВАЧ

СПОЩЕННЯ

НОВА

ЗМІСТ ЖУРНАЛУ

Людина та довкілля. Проблеми неоекології - Windows Internet Explorer

Людина та довкілля. Проблеми неоекології

ДОДАТИ СТОРІНКА ПРО НАС УВІЙТИ ЗАРЕЄСТРУВАТИСЬ КАТЕГОРІЇ ПОШКА ПОТІСНИЙ ВИПУСК АРХІВ

Людина та довкілля. Проблеми неоекології

Рік заснування: 1999 рік

Тематика: теоретичні, прикладні екологічні та географічні дослідження компонентів довколишнього середовища, еколого-економічні дослідження, еколого-географічні та екологічні проблеми господарства різного рівня (дослідження, аналіз, моделювання та ін.)

ISSN: 1992-4224

Специально про державному університеті ІВ № 5097 від 03.08.2001 року

Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України, а також носить публікаційні результати дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора та кандидатів наук Полтавською державним Університетом № 18.11.2009 р. № 1-057 (Відомство ВАК України № 12. 2009 року)

Періодичність: 2 (4) рази на рік.

Мова видання: українська, російська, англійська

Засновник: Харківський національний університет імені В. М. Каразіна

Головний редактор: Тетяна Іванівна Володарська, д-р фіз.-мат. наук, проф.

Заступник головного редактора: Тетяна Геннадівна Валерійська, канд. геогр. наук, доц.

Відповідальний секретар: Валентина Людмила Валерійівна, ст. н. с.

Адреса редакції: Харківський національний університет імені В. М. Каразіна, екологічний факультет, навіан Свободи, 6. н. Харків, Україна, 61022

Телефони: (037) 707-33-86, 707-36-36 Е-mail: volodya.journal@ukr.net

Медичні перспективи

Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту

№ 3-4 (2013) - Windows Internet Explorer

Людина та довкілля. Проблеми неоекології

ДОДАТИ СТОРІНКА ПРО НАС УВІЙТИ ЗАРЕЄСТРУВАТИСЬ КАТЕГОРІЇ ПОШКА ПОТІСНИЙ ВИПУСК АРХІВ

№ 3-4 (2013)

Людина та довкілля. Проблеми неоекології

Випуск приурочений 75-й річниці з дня народження Володимира Климуса Миколи

Зміст

Статті

- Павлова
- Відомості
- Про проблемні розумові наслідки екології
- Г. І. Давид
- Географічний аспект екологічного моделювання
- С. В. Юрченко
- Вплив зміни параметрів кліматичної системи на розвиток висотності на українських землях
- В. В. Кіриченко
- Вплив забруднення атмосфери повітря на стан здоров'я населення м. Рівне
- В. В. Лещук, М. В. Юрченко
- Роль фізико-математичних моделей в оцінці екологічних ризиків
- В. А. Іванів
- Криптоаналіз екологічних даних: статистичні методи, пов'язані з плануванням та управлінням
- В. А. Пекельник
- Співвідношення екологічних і економічних параметрів
- В. М. Петлюк
- Вплив метеорологічних умов на стан довкілля
- Г. І. Давид, А. А. Вата

IPV6

КОРИСТУВАЧ

СПОЩЕННЯ

НОВА

ЗМІСТ ЖУРНАЛУ

Результати наукової та інноваційної роботи

В 2014 г. заключен Договора о сотрудничестве между ВИНТИ РАН и ХНУ имени В.Н. Каразина.

Цель: обеспечения регулярного и наиболее полного отражения в Реферативном журнале и Базах данных ВИНТИ РАН информации о статьях, публикуемых в изданиях **Вестник Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина серия «Экология» и научном журнале «Человек и окружающая среда. Проблемы неозологии».**

Это позволяет расширить информирование российского и зарубежного научного и технического сообщества об этих изданиях и дать наиболее полную информацию о новых достижениях в соответствующих тематических областях.

Діяльність спеціалізованої вченої ради Д 64.051.04

Захисти докторських дисертацій

2013 р. – 1 особа,
в т. ч. штатні співробітники -
1

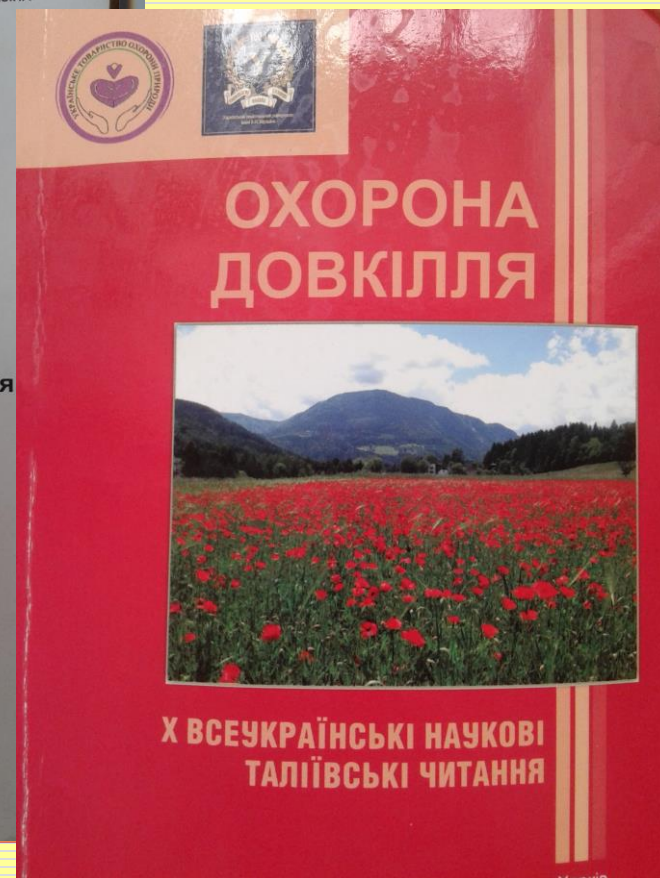
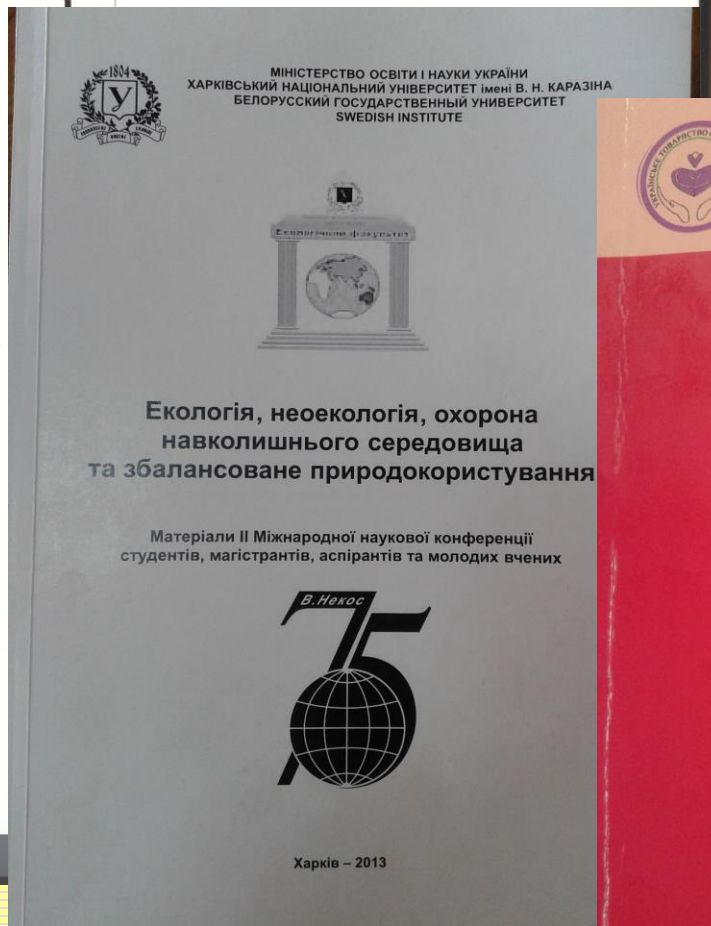
2014 р. – 1 особа,
в т. ч. штатні співробітники -
1

Захисти кандидатських дисертацій

2013 р. – 6 осіб,
в т. ч. штатні співробітники -
2

2014 р. – 3 осіб,
в т. ч. штатні співробітники -
2

Результати наукової та інноваційної роботи



Проектні пропозиції, які були подані екологічним факультетом (2014 р.)

**До конкурсного відбору проектів
наукових досліджень і розробок, які виконуватимуться
за рахунок коштів державного бюджету
починаючи з 2015 року:**

1. Проект прикладного дослідження на тему: «Моделювання стану компонентів довкілля для створення системи екологічного менеджменту територій різного функціонального призначення» (670,852 тис. грн.)

2. Проект прикладного дослідження на тему: «Розробка автоматизованої системи радіаційного моніторингу території» (320,657 тис.грн.)

Для участі у програмі соціальних інвестицій регіону:

1. Проект "Збереження ландшафтного та біологічного різноманіття територій і об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) Ізюмського, Балаклійського та Барвінківського районів Харівської області" (керівник проекту – доц. Квартенко Р.О.)(1 226 624 грн.)

Студентська наукова робота

За 2013-2014 н.р. студенти опублікували близько **130 наукових статей і тез.**

- Участь у **I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт** з природничих, технічних і гуманітарних наук 2013-2014 н. р. за галузями науки: «Екологія та екологічна безпека», «Економіка природокористування» (було подано 3 роботи), «Охорона навколишнього природного середовища», «Безпека життєдіяльності» **Всього -21 робота.**
- 5-6 грудня 2013 року на екологічному факультеті було проведено II Міжнародну наукову конференцію студентів, магістрантів, аспірантів та молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», в якій прийняли участь ВНЗ з 20 міст, у тому числі Росії та Білорусії (кількість учасників – 148; кількість вузів – 30). За матеріалами конференції було опубліковано збірку «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Кількість публікацій студентів екологічного факультету – **50.**
- 4 березня 2014 р. проведено III студентську наукову конференцію англійською мовою “Ecology is a priority” – **33** учасники.
- 17-18 квітня 2014 року проведено X Всеукраїнські наукові Таліївські читання, за матеріалами яких опубліковано збірник «Охорона праці. Матеріали X Всеукраїнських наукових Таліївських читань» (**25** публікацій з факультету).

Студентська наукова робота

Олімпіади

Навчальна дисципліна	I тур	II тур
Екологія	Мальчук О. (I) Ахтирський Д. (II) Лісовенко Д. (II) Порохняк О. (III) Бурченко С. (III) Матвеев Б. (III)	Ахтирський Д. (II місце) Лісовенко Д. (I місце від оргкомітету) Мальчук О. (II місце від оргкомітету)
Екологічна безпека	Матвеев Б. (I) Ахтирський Д. (II) Якушева А. (III) Мартич В. (III)	Якушева А. (III місце від оргкомітету)
Економіка природокористування	Мандрика О. (I) Мартич В. (II) Жадан А. (III)	
Безпека життєдіяльності	Матвеев Б. (I) Ахтирський Д. (II) Варченко Д. (II) Мартич В. (III) Нагієва А. (III) Толстякова В. (III)	Матвеев Б. (II місце)
Екологія, охорона навколишнього природного середовища та збалансоване природокористування	Мартич В. (I) Свистунова А. (I) Ахтирський Д. (II) Нагієва А. (II) Матвеев Б. (III) Збукер О. (III)	

Студентська наукова робота

Конкурси студентських наукових робіт		
Навчальна дисципліна	I тур	II тур
Екологія та екологічна безпека	Свистунова А. (I) Тирінова М. (II) Бехтер А. (II) Срібна К. (III)	Свистунова А. (II) Бехтер А., Тирінова М. (III)
Економіка природокористування і охорони навколишнього середовища	Жадан А. (I) Широкоступ С. (II) Гоянець Г. (III) Колесниченко А. (III)	Жадан А. (II) Мільченко (II), Колесниченко А. (II)
VIII Регіональний конкурс студентських наукових робіт з економічних, технічних та гуманітарних наук		Адаменко А., Самарська О. (I) Мандрика О., Гладун Н. (II) Гоянець Г. (II)

Проектні пропозиції, які були подані екологічним факультетом (2013 – 2014 рр.)

У 2013-14 р. подано 9 проектних заявок. Обрано для фінансування - 3 Подано наступні проектні заявки:

- **Програма LIFE:**
 - “LIFE INSPIRATION: Академія INSPIRE для довкілля”.
- **7 Рамкова Програма:**
 - “Застосування системи глобального моніторингу Землі (GMES) для управління сільським господарством та енергоефективного землевпорядження”;
 - “Екотоксикологічна діагностика європейських водно-болотних угідь для нас, природи та майбутнього”.
- **Програма Темпус:**
 - “Міжнародна мережа для освіти впродовж життя”;
 - “Прикладна екологія та збалансоване користування природними ресурсами в галузях”;
 - “Рамка кваліфікації для екологічних наук для українських університетах”;
 - “Магістерська програма з відновлювальної енергетики: виробничі характеристики, дизайн, виробництво та моделювання процесів”.
- **Програма British Council:**
 - Проект British Council “Альтернативна енергетика: освіта та наука”.
 - Проект British Council “Добуток та використання нетрадиційних вуглеводнів”.

МІЖНАРОДНІ ГРАНТИ, ПРОЕКТИ І ПРОГРАМИ, які виконувались фахівцями екологічного факультету (2013 – 2014 рр.)

1. Проект Tempus “Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах” (60000 євро)
 2. Проект «Регіональний семінар для удосконалення якості викладання» («Regional Seminar for Excellence in Teaching»), 2013 р..
 3. Програма Swedish Institute – Seed funding «Якість поверхневого стоку: зниження впливу на водні об’єкти та адаптація до змін клімату», Програма з інновацій та інноваційного середовища Шведського інституту (Innovation for Growth Conference, Program on innovation and innovative environments, Swedish Institute), 2012-2013 р.р. (15089 євро)
 4. Проект British Council “Альтернативна енергетика: освіта та наука ” (2500 фунтів), 2014 р.
 5. Проект British Council “Добуток та використання нетрадиційних вуглеводнів ” (2500 фунтів), 2014 р.
-

Результати виконання міжнародних проектів

- ❑ Оpubліковано 15 наукових статей, 13 тез конференцій.
- ❑ Виконавці проектів прийняли участь у семінарах, тренінгах, майстер-класах за кордоном – 11 осіб.
- ❑ Розроблено три нові навчальні дисципліни магістерської програми «Управління поновлювальною енергетикою», «Управління заповідною справою» та «Екоіновації у муніципальному управлінні».
- ❑ На базі університету проведено 4 семінари та тренінги за участю міжнародних партнерів та 4 он-лайн семінари за тематикою проектів.



Академічна мобільність та стажування викладачів

Проект ТЕМПУС "Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище в українських університетах":

2 викладачі (м. Варшава, Польща)

1 викладач (м.Вена, Австрія)

1 викладач (м. Ллейд, Іспанія)

Проект ReSET "Розробка нових навчальних дисциплін згідно європейських вимог»:

1 викладач (м. Будапешт, Угорщина)

2 викладачі (м. Могільов)

2 викладачі (м. Санкт-Петербург)

1 викладач (м. Красноярськ)

2 викладачі (м.Київ)

Проект SI «Визначення якісних характеристик поверхневого стоку з урбанізованих територій»:

2 викладачі, 1 студент (Швеція, м.Лулео)

Навчання студентів за кордоном

Програми Міністерства освіти і науки України та інші:

■ 2013 р.:

- 2 студенти - University of Natural Resources and Life Sciences (Австрія)
 - 1 студент - грант на навчання у Московському державному технологічному університеті “Станкін”;
 - 1 студент – грант для участі у міжнародній літній школі у м.Белгород (Росія);
 - 2 студенти – гранти програми Work and Travel для поїздки до США;
 - 1 студент – волонтерська програма (Франція);
 - 1 студент – грант на участь у тренінгу (Грузії);
 - 1 студент – грант на участь у літній школі (Болгарія).
-

Перспективи

Підготовлено та у грудні 2013 р. підписано Договір про реалізацію спільної програми освіти першого циклу програми «Екологічний інжиніринг» (Політехнічний університет Лодзі, Польща) та бакалаврів за напрямом підготовки «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (ХНУ імені В.Н. Каразіна)

- 2 студенти-магістра запрошені для навчання у аспірантурі в Польщі
 - Відібрана група студентів 4 курсу (5 осіб) для участі у програмі подвійних дипломів
-

Перспективи

- Робота з підготовки **магістерської програми «Екогеохімія нетрадиційного газу»** у взаємодії з компанією Шелл спільно з хімічним та геолого-географічним факультетами для реалізації підписаного Меморандуму про співробітництво щодо діяльності в сфері наукових досліджень та стажування між компанією **Шелл та Університетом**.
 - стажування в компанії Шелл студентів 5 курсу;
 - підготовка ОКХ, ОПП та ДЗ до нової магістерської програми;
 - удосконалення лабораторно-аналітичної бази підготовки студентів з нової спеціальності.
-

Профорієнтаційна робота



ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗИНА

Отримай сучасну і затребувану професію у класичному університеті!

Напрямок навчання:

«Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природо-користування»

Спеціальність:

«Екологія, охорона навколишнього середовища»

Спеціалізації:

«Економіка природокористування», «Екологічний менеджмент», «Екологічна безпека», «Заповідна справа», «Ландшафтний дизайн», «Природоохоронний екологічний контроль».

Форми навчання:

Денна: бакалавр – 4 роки,
магістр – 1 рік.

Заочна і дистанційна:

бакалавр – 5 років, магістр – 1 рік.

До послуг студентів:

сучасні комп'ютерні класи, Wi-Fi,
віртуальна екологічна бібліотека,
військова кафедра.

Навчальна практика:

у Криму, Карпатах, на Харківщині.

Виробнича практика:

студенти набувають практичних знань
в різних установах і організаціях України
та за кордоном.

У складі факультету кафедри:

- екології та неоекології,
- екологічної безпеки та екологічної освіти,
- моніторингу, природокористування та попередження надзвичайних ситуацій; **та лабораторії:**
- лабораторія еколого-токсикологічних досліджень,
- навчально-дослідна лабораторія аналітичних екологічних досліджень,
- лабораторія дистанційних методів навчання.

Працюють аспірантура і докторантура Випускники факультету працюють

у організаціях і установах Міністерства екології та природних ресурсів, Державних управліннях охорони навколишнього природного середовища, Державних екологічних інспекціях, Екологічній митниці, науково-дослідних установах, навчальних закладах, в екологічних відділах підприємств екологами, інспекторами, науковими співробітниками, викладачами тощо.

Сертифікати ЗНО:

- Математика
- Географія або хімія
- Українська мова



Львів, МФНМС України Серія А-Ц № 072664-Ед. 10.09.2017 р.

Чекаємо на вас за адресою: м. Харків, майдан Свободи, 6, ауд. 475.

(057) 707-53-86, 707-56-36

knu.ecology@gmail.com

knu.ecology@ukr.net

www-ecology.kharkov.ua

- организация виртуальной рекламы факультета с привлечением студентов в существующих группах в социальных сетях;

- проведение интернет-конкурса творческих работ «Эколог – профессия будущего» (октябрь-ноябрь 2013). – 19 человек. Награждение победителей и презентация лучших работ была проведена во время открытия международной олимпиады и международной конференции по экологической безопасности (31.11.2013-02.12.2013).

- виртуальные олимпиады по экологии, географии и химии, организованные в формате системы Moodle (информация о них есть и на сайте университета и факультета).

Подведение итогов и награждение победителей состоится 19.04.2014 в рамках проведения Научной конференции Талиевские чтения.

- проведена очная профориентационная олимпиада по географии 28.03.2014 (26 участников);

- участие в проведении Городских Турниров Юных Географов и Юных Биологов (октябрь-ноябрь 2013);

- подготовлена команда г.Харьков для участия во Всеукраинском конкурсе юных географов (заняли 3-е место);

- постоянная работа школы Юного Эколога (с работой школьников в лабораториях факультета и филиалов кафедр в ННЦ «Институт почвоведения и агрохимии им. А.Н. Соколовского» и Укр НИИЭП) (18 чел.);

- подготовка работ Малой академии наук (7 работ под руководством 4 преподавателей факультета).

Результаты: областной МАН – 2 место (2 работы), 3 место (1 работа); районный МАН 1 место (3 работы), 3 место (4 работы).

- организован и работает филиал университетской кафедры мониторинга в лицее № 173 (15 школьников);

- заключены договора с 15 школами, в 100% из них проводится систематическая работа (2 договора – в работе).

Організація профорієнтаційної роботи

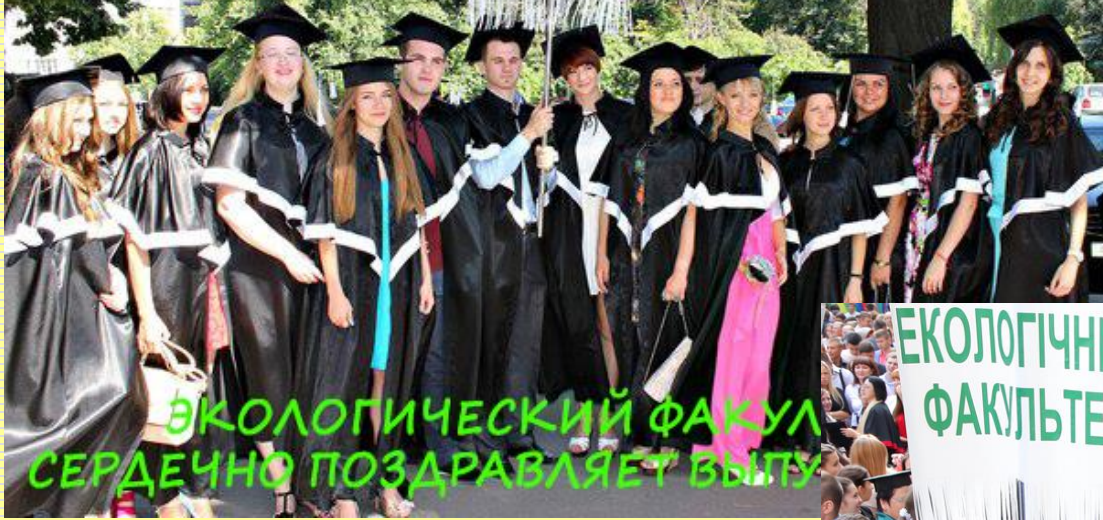


На факультеті з 2008 р. працює **Школа «Юного еколога»**, де викладачі кафедр здійснюють профорієнтаційну роботу та проводять заняття зі школярами, як на базі університету, так і на базі філій кафедр факультету.

Завдання на 2014-2015 н.р.

- Завершити роботу з ліцензування спеціальностей “Екологічний контроль та аудит”, “Заповідна справа” та “Екологічна безпека”
- Завершити роботу з подовження повноважень спеціалізованої вченої ради Д 64.051.04
- Завершити розпочаті роботи з атестації навчально-наукової лабораторії з можливістю подальшої комерціалізації її діяльності.
- Продовжити роботи з залучення фінансування з міжнародних і українських грантів та за рахунок виконання госпдоговірних робіт.
- Розробити концепцію підвищення якості освіти на факультеті, розробити проект Положення про рейтинг студентів факультету.
- Переглянути та оптимізувати систему практичної підготовки магістрів та спеціалістів у відповідності з вимогами замовників та регіональними потребами

ВЫПУСК 2014



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛ
СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕТ ВЫПУ

