

## **ЗВІТ**

### **про наукову діяльність Студентського наукового товариства екологічного факультету за 2018 - 2019 навчальний рік**

Склад СНТ екологічного факультету на травень 2018 року становить **68 студентів**, які безпосередньо займаються науковою діяльністю.

Голова Ради СНТ – студентка 3 курсу Шевчик Катерина Володимирівна.

Заступники Голови Ради СНТ – студент 2 курсу Філатов Віктор Миколайович та студентка 1 курсу Сапун Анастасія Володимирівна.

Вчений секретар Ради СНТ – студентка 2 курсу Безугла Катерина Денисівна.

### **СТУДЕНТСЬКІ ОЛІМПІАДИ**

На базі Екологічного факультету, було проведено I тур 7-ох Всеукраїнських студентських олімпіад за наступними спеціальностями: «Екологія», «Ґрунтознавство», «Екологічна безпека», «Загальна екологія», «Безпека життєдіяльності», «Охорона праці» та «Економіка природокористування». Участь в олімпіадах взяли студенти кафедр факультету, а також студенти інших факультетів університету. Після апробації конкурсних робіт серед учасників було визначено найкращих, котрі відповідно посіли I, II і III місця. В рамках квот на участь від університетів – господарів II етапу олімпіад, було висунуто студентів – переможців, котрі представили університет на Всеукраїнському рівні.

У I етапі олімпіад взяли участь понад 50% студентів факультету. I місця на університетському рівні посіли 8 студентів, II місця отримало 9 осіб, а III місця відповідно – 10. На Всеукраїнському рівні студенти Екологічного факультету посіли I місце на олімпіаді з «Охорони праці», II місце на олімпіаді з «Екології» і III місце на олімпіаді з «Екологічної безпеки».

### **I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю 101 «Екологія»**

#### **Кафедра екології та неоекології**

1. Тримбалюк К. В.
2. Ломейко А. С.
3. Угрєн Д. Д.
4. Петрушенко Є. С.

5. Шаповалова О. С.

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Лобзенко А. П. – посіла III місце.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Сапун А. В.

2. Хоменко А. С. – посів III місце;

3. Карпенко О. Р. – посіла II місце;

4. Коваль Ф. Ф.

5. Шевчик К. В. – посіла I місце;

6. Максимов О. М. – посів I місце.

**I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Ґрунтознавство»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Хоронько Я. В.

2. Гвоздьова М. В.

3. Шаповалова О. С.

4. Петренко А. С.

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Найдюк Д. А. – посів II місце;

2. Міщенко В. Ю. – посіла III місце.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Сапун А. В. – посіла I місце;

2. Єрмолова Д. Р. – посіла III місце.

**I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Екологічна безпека»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Гузеєва Т. В. – посіла I місце;

2. Кіреєва С. Ю. – посіла II місце;

3. Лобзенко А. П. – посіла II місце;

4. Дорогань В. В. – посіла III місце.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Коваль Ф. Ф.
2. Філатов В. М.
3. Хоменко А. С. – посів III місце.

**I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Загальна екологія»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Кротько А. С. – посіла I місце;
2. Ларіонова А. М. – посіла III місце.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Сапун А. В. – посіла II місце;
2. Хоменко А. С. – посів II місце.

**I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Безпека життєдіяльності»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Привалов О. В.
2. Безугла К. Д.
3. Шаповалова О. С.
4. Угрєн Д. Д.

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Кіреєва С. Ю. – посіла I місце;
2. Кравченко В. В. – посіла III місце.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Філатов В. М. – посів III місце;
2. Шевчик К. В. – посіла II місце.

**I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Основи охорони праці»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Шаповалова О. С.
2. Угрєн Д. Д.

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Кіреєва С. Ю. – посіла II місце;
2. Калиновський О. І. – посів II місце.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Шевчик К. В. – посіла I місце;
2. Філатов В. М. – посів III місце;
2. Максимов О. М.

**I тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Економіка природокористування»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Шаповалова О. С. – посіла I місце.

**II тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю 101 «Екологія»**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

Шевчик К. В. – посіла II місце серед представників класичних університетів.

**II тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Основи охорони праці»**

**Кафедра екології та неоекології**

Угрин Д. Д. – нагороджена за **найкраще знання законодавчої бази у сфері Охорони праці** серед класичних університетів.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

Шевчик К. В. – посіла I місце серед представників класичних університетів;  
Максимов О. М. – нагороджений за **найкращий результат у виконанні тестових завдань** серед представників класичних університетів.

**II тур Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Екологічна безпека»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

Кіреєва С. Ю. – посіла III місце.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ  
секція «Екологічні інвестиції у відновлення рекреаційної зони міста  
Харкова»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Лукієнко М. В., *керівник ст. викладач Кравченко Н. Б.* Нагороджена дипломом III ступеня.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ  
З ПРИРОДНИХ, ТЕХНІЧНИХ І ГУМАНІТАРНИХ НАУК ЗА  
СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ЕКОЛОГІЯ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Шейко М. В., *керівник ст. викладач Клещ А. А.* Нагороджена дипломом II ступеня.
2. Осетинська К. І., *керівник ст. викладач Клещ А. А.* Нагороджена дипломом II ступеня.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Устименко А. П., *керівник доц. Кривицька І. А.* Нагороджена дипломом I ступеня.

**IV ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ  
«МОЛОДЬ І ПРОГРЕС У РАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Радіонова І.І., *керівник д – р. геогр. наук Максименко Н. В.* Нагороджена дипломом III ступеня.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Чижик Н. В., *керівник доц. Кривицька І. А.* Нагороджена дипломом II ступеня.

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З  
ЕКОНОМІКИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ОХОРОНИ  
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

**Кафедра екологічної безпеки і екологічної освіти**

1. Стріян К. О., *керівник доц. Крайнюков О. М.* Нагороджена дипломом III ступеня.

**СТУДЕНТСЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**XXII Міжнародна науково-практична конференція  
«ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА  
ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: ОСВІТА – НАУКА –  
ВИРОБНИЦТВО – 2019»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Соловйова А. А. Аналіз впливу ТЕС на стан поверхневих вод у м. Курахове/ Соловйова А. А.//...Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
2. Сафонова О. О. Удосконалення систем екологічного менеджменту на підприємстві машинобудівної промисловості «Новокраматорський машинобудівний завод»/ Сафонова О. О.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
3. Іващенко В. С., Стрюк В. В. Сполуки оксиду азоту в приземному шарі атмосферного/ Іващенко В. С., Стрюк В. В.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
4. Угрєн Д. Д. Особливості геохімічної міграції важких металів в урболандшафті /Угрєн Д. Д.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
5. Рєпрінцева А. В. Екологічна оцінка енергоефективності житлових будівель /Рєпрінцева А. В.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.

#### **Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Осєтинська К. І. Особливості оцінки конфліктів природокористування міських заповідних об'єктів /Осєтинська К. І.//.. Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
2. Добронос П. А. Моделювання динаміки самоочищення атмосфєри для оцінки екологічних ризиків /Добронос П. А.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
3. Гузєєва Т. В., Лобзенко Г. П. Уніфікація системи сортування відходів /Гузєєва Т. В., Лобзенко Г. П.// ..Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.
4. Калиновський О. І. Особливості геохімічної міграції важких металів в урболандшафті /Калиновський О. І.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.

5. Калиновський О. І., Попович О. А. Екологічні проблеми альтернативної енергетики /Калиновський О. І., Попович О. А.//... Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Карпенко О. Р., Хоменко А. С. Особливості геохімічної міграції важких металів в урболандшафті /Карпенко О. Р., Хоменко А. С.//.. Матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2019.

**VI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Колісник С. О. Ретроспективний аналіз впливу урбогеосистеми міста Ізюм на екологічний стан р. Сіверський Донець /Колісник С. О.//...Матеріали VI Міжнародної науково – технічної конференції. – Ч.
2. Тарнопольська К. В. Екологічна безпека продуктів харчування вирощених на території району Немишля м. Харків /Тарнопольська К. В.//... Матеріали VI Міжнародної науково – технічної конференції. – Ч.

**II МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ: «РЕЛЬЄФ І КЛІМАТ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Коцюбинська В. С., Волкова Л. Є. Порівняльна оцінка здатності атмосфери м. Харків та м. Кам'янське до самоочищення / Коцюбинська В. С., Волкова Л. Є. //...Матеріали міжнародної конференції. – Ч.: Чернівецький національний університет, 2018.

**Кафедра екологічної безпеки і екологічної освіти**

1. Мироненко М. О. Аспекти визначення якості об'єктів сільського зеленого туризму /Мироненко М. О.// Матеріали II міжнародної конференції Рельєф і клімат. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2018. - С. 77-79.

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В НАУКОЄМНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Воронін В. О. Модель кодування інформації циклічній кодом з урахуванням статистики помилок у каналі.

**ЗАСІДАННЯ ШКОЛИ-СЕМІНАРУ ФАКУЛЬТЕТУ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК,  
за темою «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Воронін В. О. Розробка та аналіз моделі процесу кодування інформації циклічними кодами в комп'ютерних мережах / Воронін В. О. // Матеріали засідання школи – семінару.

**XV ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВА ON-LINE КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ,  
МАГІСТРІВ ТА АСПІРАНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Ларіонова А. М. Вікові дуби Харківщини: локуси еколого-туристичної діяльності та потенційні об'єкти заповідання.
2. Мороз О. П. Екологічна безпека овочів, вирощених у Шевченківському районі Харківської області.
3. Волкова Л. Є., Коцюбинська В. С. Можливості метеорологічного потенціалу для зниження концентрації забруднення атмосфери у містах Кам'янське та Харків.
4. Толстокора А. А. Оцінка придатності ґрунту присадибних ділянок до органічного землеробства за вмістом важких металів.
5. Сирова Г. В., Шевчик К. В., Максимов О. М. Поліпшення візуального простору міста Харкова шляхом оновлення сортового асортименту троянд.

**VI МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
«ЕКОЛОГІЯ, НЕОЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО  
СЕРЕДОВИЩА ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»**

**29 – 30. 11. 2018 року** на екологічному факультеті пройшла VI Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» У конференції взяли участь більше **140 представників від 29 ВЗО із 16 міст України, Білорусі.** За матеріалами конференції було видано електронну збірку праць «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». У збірнику представлені матеріали, які висвітлюють



сучасний екологічний стан навколишнього середовища та екологічні проблеми у різних регіонах України та інших країн, а також шляхи їх вирішення.

### **Наукові публікації студентів кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. **Горностаєва Є. О.** Закономірності токсичного впливу високих концентрацій гумату амонія з додаванням міді та бору на розвиток кореневої системи пшениці / Горностаєва Є. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 53 – 56.
2. **Коваль Ф. Ф., Філатов В. Н.** Дослідження фітотоксичних властивостей ґрунтів різних функціональних зон міста Харкова / Коваль Ф. Ф., Філатов В. Н. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 231 – 233.
3. **Максимов О. М., Шевчик К. В.** Вплив важких металів на виживалість ракоподібних / Максимов О. М., Шевчик К. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 173 – 174.
4. **Карпенко О. Р.** Удосконалення середовища культивування церіодафній / Карпенко О. Р. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 167 – 168.
5. **Проскуріна Д. Р.** Еколого-токсикологічне дослідження якості води Червонооскільського водосховища / Проскуріна Д. Р. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 26 – 27.
6. **Цюман О. О.** Особливості системи підвищення кваліфікації фахівців у галузі охорони навколишнього середовища / Цюман О. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 28 – 29.
7. **Чертова О. О., Устименко А. П.** Визначення вмісту важких металів в ґрунті, хвойних насадженнях та шкідниках / Чертова О. О., Устименко А. П. //

Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С.131 – 133.

8. **Чеграхчі Н. В.** Екологічна оцінка якості компонентів довкілля приміських територій (на прикладі м. Маріуполь) / Чеграхчі Н. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 129 – 131.
9. **Лямов Д. Є.** Екологічна оцінка вмісту важких металів у воді на прилеглій до терикону території / Лямов Д. Є. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 87 – 88.
10. **Мірошніченко Ю. О.** Оцінка якості питної води у літньо-осінній період на прикладі Добропільського району Донецької області / Мірошніченко Ю. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 91 – 93.
11. **Шеремет К. О.** Zrzuńowane składy agrochemikaliów jako potencjalne źródło zanieczyszczenia / Шеремет К. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 133 – 135.
12. **Готвянська О. С.** Дослідження впливу несанкціонованих звалищ на навколишнє середовище / Готвянська О. С. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 155 – 158.
13. **Завгородній А. О.** Екологічна якість річкової риби та продуктів її переробки / Завгородній А. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 165 – 167.
14. **Медведєва Ю. В.** Оцінка небезпеки контамінації компонентів природного середовища за критерієм екологічного ризику / Медведєва Ю. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 174 – 177.

15. **Федорченко О. О.** Оцінка впливу діяльності хімічного підприємства на стан атмосферного повітря (на прикладі ПРАТ «Харківський коксовий завод») / Федорченко О. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 195 – 196.
16. **Пантюх О. В.** Вплив Ульянівського нафтогазоконденсатного родовища на стан поверхневих вод / Пантюх О. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 249 – 250.
17. **Житник К. А.** Протиерозійне облаштування агроландшафтів на основі геоінформаційних технологій / Житник К. А. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 252 – 254.
18. **Sabuhi Aliyev** Environmental safety of oil and gas production sites / Sabuhi Aliyev // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 265 – 266.

#### **Наукові публікації студентів кафедри моніторингу довкілля та природокористування**

1. **Ларіонова А. М.** До питання визначення концепції екологічного туризму / Ларіонова А. М. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 81 – 83.
2. **Максимов О. М., Шевчик К. В., Сирова Г. В.** Сучасні підходи в озелененні міста Харкова / Максимов О. М., Шевчик К. В., Сирова Г. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 241 – 243.
3. **Мороз В. В.** Оцінка стану екосистеми Червонооскільського водосховища / Мороз В. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 23 – 24.

4. **Ястребов П. С.** Вплив природних та соціально-економічних умов на формування екологічного стану в системі «грунт – рослина» / Ястребов П. С. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 33 – 35.
5. **Бочарова Г. Г.** Екологічний стан газонів в урбосередовище м. Харкова / Бочарова Г. Г. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 43 – 45.
6. **Толстокора А. А.** Агроекологічна оцінка придатності ґрунтів присадибних ділянок для органічного землеробства / Толстокора А. А. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 125 – 126.
7. **Ширканова В. В.** Оцінка стану поверхневих вод на тимчасово окупованих територіях України (на прикладі м. Горлівка донецької області) / Ширканова В. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 135 – 136.
8. **Лидіна В. І., Клещ А. А.** До необхідності обґрунтування вибору методу інтерполяції в моделюванні забруднення повітря міста / Лидіна В. І. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 256 – 258
9. **Давидов А. Д., Хворост О. С.** Можливості використання ГІС-сервісів та інформаційних технологій у відеоекологічних дослідженнях міст / Давидов А. Д., Хворост О. С. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 251 – 252.
10. **Василець Я. С.** Агроекологічне обґрунтування поводження з органічними відходами при виробництві гуматів / Василець Я. С. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 47 – 48

11. **Масовець Ж. В.** Шляхи підвищення ефективності землекористування при веденні особистого селянського господарства / Масовець Ж. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 88 – 89.
12. **Недобєга А. А.** Екологічна оцінка вмісту важких металів та нітратів у ґрунті на території санітарно-захисної зони ПАТ «Азот» та поза її межами / Недобєга А. А. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 94 – 96.
13. **Пономаренко П. Р.** Оцінка стану атмосферного забруднення в Китаї / Пономаренко П. Р. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 187 – 189.

#### **Наукові публікації студентів кафедри екології та неоекології**

1. **Мотісько Б. Ю.** Моделювання урболандшафтних екосистем за допомогою програми swmm / Мотісько Б. Ю. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 259 – 260.
2. **Яковлева Ю. В.** Radioation pollution within the city / Яковлева Ю. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 269 – 271.
3. **Бєлов О. В.** Оцінка якості води річки Оскіл в межах Куп'янського району Харківської області / Бєлов О. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 14 – 15.
4. **Дорошенко Д. О.** Інструменти мотивації екоадаптованої поведінки населення на місцевому рівні / Дорошенко Д. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 19 – 20.

5. **Шелепаєва Г. В.** Оптимізація процедури оцінки впливу на довкілля у реаліях нового екологічного законодавства України / Шелепаєва Г. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 30 – 31.
6. **Бісик О. І.** Система внутрішнього екологічного аудиту на підприємстві ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля» / Бісик О. І. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 41 – 43.
7. **Онопрієнко О. В.** Оцінка сучасного стану поверхневих вод Великобурлуцького району Харківської області / Онопрієнко О. В. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 100 – 102.
8. **Шаповалова В. О.** Оцінка екологічного ризику в сучасному екологічному менеджменті територій: реалії та виклики / Шаповалова В. О. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 201 – 203.
9. **Кравцова Я. С.** The quality of environmental components as a condition of the health of children of preschool age / Кравцова Я. С. // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Матеріали Міжнародної наукової конференції молодих вчених. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – С. 236 – 137.

**ЩОРІЧНА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ЕКОЛОГІЧНА І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА. ОХОРОНА ВОДНОГО І  
ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНІВ. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Яворська Д. Г. Оцінка самоочисної здатності атмосфери міста Миколаїв.
2. Дорогань В. В. Кластерний аналіз гідрохімічних показників вод малих та середніх річок Полтавської області.

**ЩОРІЧНА АНГЛОМОВНА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ECOLOGY IS A PRIORITY»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Dobronos P. A. Recreational load on OAK forest park in Kharkiv.
2. Tolstokora A. A. Agro-ecological assessment of surfaces for organic landscaping.
3. Fediai V. A. Harmful effects of road transport.
4. Golub V. R. Farming underground in a fight against climate change.
5. Goncharova A. E. Ocean acidification.
6. Krotko A. S. The extinction of plant and animal species.
7. Lobzenko G. P. Augmented reality on vertical farms.

#### **Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Krainyukov O. O. Installation of metrological characteristics of the biotechnology method for determination of acute lettal toxicity of water on economic development ceriodaphnia affinis lilljeborg /Krainyukov O. O.// Ecology is a priority Proceedings of the English-Language Scientific Conference March 19, 2019, Kharkiv, Ukraine. - P.-7-9.
2. Krainyukov O. O., Striyan K. O. Comparative characteristics of the main signs of chemical and biological methods /Krainyukov O. O., Striyan K. O.// Ecology is a priority Proceedings of the English-Language Scientific Conference March 19, 2019, Kharkiv, Ukraine. - P.-10-13.
3. Maximov O. M. Forecasting natural systems development in the oceanic climate (case nature reserve land de gascony in france) /Maximov O. M.// Ecology is a priority Proceedings of the English-Language Scientific Conference March 19, 2019, Kharkiv, Ukraine.-P.-14-15.
4. Shevchyk K. V. Creating an ecological network on the coast of the azov sea (based on the objects of the emerald network) /Shevchyk K. V.// Ecology is a priority Proceedings of the English-Language Scientific Conference March 19, 2019, Kharkiv, Ukraine.-P.-16-17.
5. Sapun A. V. Videoecology /Sapun A. V.// Ecology is a priority Proceedings of the English-Language Scientific Conference March 19, 2019, Kharkiv, Ukraine.-P.-33-34.
6. Vasiukha O. V. Fresh water in ukraine and kharkiv Vasiukha O. V. Ecology is a priority Proceedings of the English-Language Scientific Conference March 19, 2019, Kharkiv, Ukraine.-P.-35-36.

#### **IX МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Ідаятов Е. А. Можливість шкідливих впливів засобів індивідуального броне захисту на людину.
2. Кривецький Б. Б. Урахування суб'єктивного ставлення працівників до використання засобів індивідуального захисту.
3. Волкова Л. Є. Оцінка екологічних ризиків від забруднення атмосфери Харківської області.
4. Лидіна В. І. Моделювання просторового розподілу забруднення атмосферного повітря м. Харків на основі регресивного аналізу.
5. Коцюбинська В. С. Оцінка екологічних ризиків від забруднення атмосфери м. Кам'янське Дніпропетровської області.

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО  
КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ  
«ЕКОЛОГІЯ»**

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Осетинська К. І. Вплив територіальної структури природокористування на об'єкти природно-заповідного фонду міста Харків.
2. Шейко М. В. Екологічна чутливість ландшафтів басейну р. Немишля Шейко М. В.

**ІІІ-Й МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ СЕМІНАР «ПРИРОДНІ РЕСУРСИ  
РЕГІОНУ: ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ, РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ТА  
ОХОРОНИ».**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Проскуріна Д. Р. Екологічний стан акваекосистеми Червонооскільського водосховища (Борівський район Харківської області) Проскуріна Д. Р. Матеріали Міжнародного наукового семінару. – Л.: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – С. 254 – 257.



2. Цюман О. О. Інформатизація у сфері охорони навколишнього середовища /Цюман О. О. //Матеріали Міжнародного наукового семінару. – Л.: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – С. 257 – 260.
3. Шеремет К. О. Моніторинг вмісту важких металів у ґрунті ( село Караван Нововодолазького району Харківської області)/ Шеремет К. О.// Матеріали Міжнародного наукового семінару. – Л.: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – С. 260 – 263.

**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА В. А. ДЕМЕНТЕЕВА) – МИНСК**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Медведева Ю. В. Экологическая безопасность растительной пищевой продукции, выращенной в условиях техногенно – преобразованных ландшафтов урбогеосистемы. /Медведева Ю. В.// Материалы VI Международной научной конференции (к 110-летию со дня рождения профессора В. А. Дементеева) – Минск, 13-16 ноября 2018 г. - С. 148-151.

**МОЛОДІЖНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ “СУСПІЛЬСТВО, ДОВКІЛЛЯ І ЗМІНА КЛІМАТУ”**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Бондаренко О. О. Використання веб-порталу як ефективного засобу формування екологічної свідомості громадян / Бондаренко О. О. // Матеріали 3-ї молодіжної наукової конференції “Суспільство, довкілля і зміна клімату”, м. Київ (22-23 березня 2019).

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО–МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ»**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Цюман О. О. Резерви при формуванні системи екологізації суспільного мислення / Цюман О. О. // Всеукраїнська науково–методична конференція «Управління якістю підготовки фахівців» Збірник тез доповідей.

**МІЖНАРОДНА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ І  
СТУДЕНТІВ «ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА  
ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ РИНКУ ПРАЦІ»**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Бондаренко О. О. Використання веб-порталу як сучасного засобу у еколого-просвітницькій діяльності.

**ЩОРІЧНА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ЕКОЛОГІЧНА І ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА.ОХОРОНА ВОДНОГО І  
ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНІВ.УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ» (СТУДЕНТСЬКА  
СЕКЦІЯ)**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Бондаренко О. О. Екологічна безпека молочної продукції Харківського регіону.

**СЬОМА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ "НАУКОВА КОМУНІКАЦІЯ В  
ЦИФРОВУ ЕПОХУ"**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Бондаренко О. О. Інтерактивний ресурс для забезпечення еколого-просвітницької діяльності.

**ЗБІРНИК НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ «ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ  
ОСВІТИ»**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Бондаренко О. О. Методичні аспекти створення сучасного веб-порталу для еколого-просвітницької діяльності.

**МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ СЕМІНАР «ДОВГОТЕРМІНОВІ  
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ»,  
ПРИСВЯЧЕНИЙ 50-РІЧЧЮ РОБОТИ РОЗТОЦЬКОГО ЛАНДШАФТНО-  
ГЕОФІЗИЧНОГО СТАЦІОНАРУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА.**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Сосонна І. В. Флуктуюча асиметрія рослинності як індикатор якості навколишнього середовища.

2. Сосонна І. В. Оцінка радіаційного фону на території урбосистем.

**ХІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО – ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ «ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА  
ДЕРЖАВИ»**

**Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти**

1. Васюха О. В. Мишкін К. К. Екологічна безпека товарів народного споживання – якість тютюнових виробів.

**РЕГІОНАЛЬНИЙ КОНКУРС «ХАРКІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ КОНКУРС  
СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З ПРИРОДНИЧИХ, ТЕХНІЧНИХ ТА  
ГУМАНІТАРНИХ НАУК»**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Рижков В. А. Перспективи застосування осадів стічних вод у сільському господарстві.
2. Самойлова Ю. В. Геоекоекологічне проектування водоохоронної зони р. Уди в межах м. Харків.

**ЛЮДИНА ТА ДОВКІЛЛЯ**

**Кафедра екології та неоекології**

1. Богатир В. О. Вплив урболандшафтної геосистеми на сольовий склад річкових вод / Н. Л. Ричак, В. О. Богатир // Людина та довкілля. Випуск 30 – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. – 112-122

**Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Василюк Я. С. Гололобова О. О. Агроекологічне обґрунтування поводження з органічними відходами при виробництві гуматів / О. О. Гололобова, Я. С. Василюк // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Харків, 2018. – №3-4 (30) . – С. 130-137.
2. Пономаренко П. Р. Maksymenko N. V. Assessment Of Environmental Risks from Air Pollution in Chinese Cities / N. V. Maksymenko, P. R. Ponomarenko // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Харків, 2018. – №3-4 (30) . – С. 28-39.
3. Невмивака М. О. Коваль І. М. Післяпірогенний розвиток молодого соснового насадження в лісостепу / І. М. Коваль, М. О. Невмивака // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. Харків, 2018. – №3-4 (30) . – С. 123-129.

### **Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Voronin V. O. Maksymenko N. V. Geochemical aspect of landscape planning in forestry / N. V. Maksymenko, V. O. Voronin, N. I. Cherkashyna, S. P. Sonko // Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2018. – ISSUE 22, Volume 27 (1). – p. 81-87.
2. Medvedeva Yu. V. Maksymenko N. V. Dynamics of the North Atlantic coastal zone's temperature regime as an indicator of changes in the system of thermohaline circulation / N. V. Maksymenko, Yu. V. Medvedeva, N. I. Cherkashyna // Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2019. – Volume 28 (1). – p.

### **WORLD SCIENCE**

### **Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Порохняк О. В. Максименко Н. В. Екологічна оцінка геохімічного стану ґрунтів аграрної фірми «Коробочкине» / Н. В. Максименко, О. В. Порохняк // World Science, June 2018. – No 6 (34), Vol.3. – p. 19-24.

### **ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В.**

### **Н. КАРАЗІНА**

### **Кафедра моніторингу довкілля та природокористування**

1. Масовець Ж. В. Гололобова О. О. Шляхи підвищення ефективності землекористування при веденні особистого селянського господарства / О. О. Гололобова, Ж. В. Масовець // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Випуск 19, Серія: Екологія, Харків, 2018. – С. 104-112.