

**Звіт**  
**Студентського наукового товариства**  
**Каразінського навчально – наукового інституту екології**  
**за 2019-2020 навчальний рік**

У 2019-2020 навчальному році студенти навчально-наукового інституту екології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна взяли участь у **17 заходах наукового спрямування** Всеукраїнського і міжнародного рівня. Серед них слід зазначити:

1. XV Всеукраїнські наукові Таліївські читання, що проходили на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 30 жовтня 2019 року.
2. VII Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», яка відбулась на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 28–29 листопада 2019 року.
3. V Міжнародна науково – практична конференція студентів, магістрантів, аспірантів «Галузеві проблеми екологічної безпеки», що проходила на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету 25 жовтня 2019 року.
4. Всеукраїнська науково – практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», проведена на базі Державного університету «Житомирська політехніка» 7–9 листопада 2019 року.
5. Міжнародна науково-практична конференція «Регіон–2019: стратегія оптимального розвитку», яка відбулась на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 16–18 жовтня 2019 року.
6. Англomовна наукова конференція «Ecology is a priority», що проходила на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 30 березня 2020 року.

Надбання та дослідження студентів Каразінського ННІ екології опубліковано у таких наукових виданнях:

1. Науковий журнал «Молодий вчений» №10, 2019 р.
2. Фахове видання з географічних наук «Людина і довкілля. Проблеми неоекології» № 31, 2019.

Студенти взяли участь у **Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «BLACK SEA SCIENSE 2020»**, що проходив на базі Одеської національної академії харчових технологій.

Студенти взяли участь та посіли **призові місця у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт** за такими спеціальностями:

1. Економіка
2. Менеджмент
3. Економіка природокористування
4. Екологія
5. Технології захисту навколишнього середовища
6. Техногенна безпека

Також студенти взяли участь у **XIV Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук**.

В ННІ екології студенти брали участь у Всеукраїнських олімпіадах (I етап) за такими напрямками:

1. Безпека життєдіяльності.
2. Основи охорони праці.
3. Екологічна безпека.
4. Екологія.
5. Економіка природокористування.
6. Ґрунтознавство.

У I етапі олімпіад **взяли участь понад 60% студентів** ННІ екології.

**Стипендію Харківського міського голови „Обдарованість” для дітей та молоді** отримала студентка 4 курсу Шевчик К.

Загалом взяли участь у заходах наукового спрямування 50 студентів.

Загальна кількість студентів, надбання яких було опубліковано у наукових виданнях – 8.

Загальна кількість переможців конкурсів Всеукраїнських студентських наукових робіт – 9.

Загальна кількість публікацій студентів – 54.

## **I СЕМЕСТР**

### **XV Всеукраїнські Таліївські читання**

#### **2 курс**

1. Дяченко Р. Л., Некос А. Н. Особливості забруднення заболочених територій в межах урбогеосистеми м. Харкова. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 76-78.
2. Sapun A., Gladyr V., Nekos A. N., Cherkashyna N. I. Assessment of the visual environment aggressiveness in recreational areas. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 128-129.

#### **3 курс**

3. Безугла К. Д., Кривицька І. А. Визначення фітотоксичності водної витяжки з різними концентраціями купрума на вищих рослинах *Avena Sativa*. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 52-53.
4. Горностаєва Е. А., Кривицька І. А. Вплив гумата амонія з різними добавками на схожість кореневої системи пшениці. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 54-56.
5. Зінченко І. К., Рябенський А. В. Екологічні проблеми річки Суха Московка місця Запоріжжя. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 93-95.
6. Філатов В. М., Кривицька І. А. Дослідження ґрунту із присадибної ділянки м. Лозова, Харківської області на наявність важких металів після вибухів на 61-му арсеналі 27 серпня 2008 року. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 117 – 119.

#### **4 курс**

7. Кіреєва С. Ю., Рябенський А. В. Визначення чисельності ґрунтових безхребетних на прикладі земляних черв'яків на території НПП «Слобожанський». Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 96-98.

8. Kotsubynska V. S., Maksymenko N. V., Cherkashyna N. I. The role of meteorological potential in the atmospheric self-cleaning in the cities of Dnipro, Kamyansk and Kryvyi Rih. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 126-127.
9. Лобзенко Г. П., Рябенський А. В. Проблема розповсюдження інтродуцентів серед рослинних угруповань НПП «Слобожанський». Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 96-98.
10. Яворська Д. Г., Максименко Н. В. Миколаївський зоопарк, як об'єкт природно-заповідного фонду України. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 122-123.

#### **5 курс**

11. Толстокора А. А., Кочанов Е. О. Реалізація національної стратегії поводження з відходами як крок до євроінтеграції. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XV Всеукраїнських наукових Таліївських читань (30 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2019. С. 44-45.

### **VII Міжнародна конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»**

#### **2 курс**

1. Сапун А. В., Гладир В. С. Оцінка ураження деревних порід міських рекреаційних зон Омелою білою (*Viscum album* L.) (на прикладі Холодногірського району м. Харків). Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 37-39.
2. Дяченко Р. Л. Індикація поверхневого стоку м. Харкова. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 14-15.

### 3 курс

3. Мишкін К. К., Васюха О. В. Екологічна безпека та якість цигаркових фільтрів. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 129-130.
4. Гончарова А. Є. Прогнозування середньомісячних концентрацій оксиду вуглецю та діоксиду сірки в атмосферному повітрі м. Харкова. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 11-12.
5. Коваль Ф. Ф. Вплив несанкціонованого звалища на ґрунтовий покрив прилеглих територій у селі Подвірки. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 74-76.
6. Руденко Д. М. Динаміка споживання та скиду госп-питної та промислової (технічної) води на ПАТ «Сумхімпром». Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 33-37.

### 4 курс

7. Максимов О. М., Шевчик К. В. Якість підземних вод на території Харківської області (на прикладі підземних вод с. Западня Зміївського району). Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 157-159.
8. Шовкун О. О. Оцінка агрофізичних властивостей ґрунту при використанні підґрунтового краплинного зрошення. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 229-230.
9. Яворська Д. Г. Міжнародне співробітництво Миколаївського зоопарку. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія,

неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 113-114.

#### **5 курс**

10. Толстокора А. А. Оцінка екологічної свідомості громадян у питанні сортування ТПВ. Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 98-100.
11. Ястребов П. С. Вплив природних та соціально-економічних умов на формування екологічного стану в системі «грунт — рослина». Тези VII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (28 – 29 листопада 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 47-49.

#### **V Міжнародний науково – практична конференція студентів, магістрантів, аспірантів «Галузеві проблеми екологічної безпеки»**

#### **5 курс**

1. Кузьміна А. Ю. Еколого-токсикологічна оцінка якості води поверхневих водойм м. Люботин. Тези V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрантів та аспірантів «Галузеві проблеми екологічної безпеки» (25 жовтня 2019 р., м. Харків). Харків, 2019. С. 133-136.
2. Устименко А.П., Чертова О.О. Екологічний стан хвойних насаджень урбогеосистеми м. Харкова. Тези V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрантів та аспірантів «Галузеві проблеми екологічної безпеки» (25 жовтня 2019 р., м. Харків). Харків, 2019. С. 246-248.

#### **Всеукраїнська науково – практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції»**

#### **4 курс**

1. Гузеєва Т. В. Визначення рН води на території НПП «Слобожанський». Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» (7 листопада 2019 р., м. Житомир). Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. С. 98.

2. Кіреєва С. Ю. Значення експозиції схилу на чисельність ґрунтових безхребетних на прикладі земляних черв'яків на території НПП «Слобожанський». Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» (7 листопада 2019р., м. Житомир). Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. С. 114.
3. Коцюбинська В. С. Порівняльна оцінка здатності атмосфери міст Дніпро, Кам'янське та Кривий ріг до самоочищення. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» (7 листопада 2019 р., м. Житомир). Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. С. 118.

**Міжнародна науково-практична конференція  
«Регіон–2019: стратегія оптимального розвитку»**

**4 курс**

1. Maksimov O.M, Shevchyk K.V., Nekos A.N. Spring water quality as a socially significant problem. Регіон – 2019: стратегія оптимального розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (16 – 17 жовтня 2019 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. С. 174 – 178.

**Науковий журнал «Молодий вчений»**

**5 курс**

1. Кузьміна А. Ю., Крайнюков О. М. Комплексна еколого-токсикологічна оцінка якості довкілля (на прикладі м. Люботин). Молодий вчений. 2019. №10. С. 381-387.

**Фахове видання «Людина і довкілля. Проблеми неоекології»**

1. Максимов О. М., Шевчик К. В., Некос А. Н. Екологічна якість природних вод з міських джерел м. Харкова. Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2019. Вип. 31. С. 96-103.
2. Тімченко В. Д., Крайнюков О. М. Методологічні принципи конструктивної географії при дослідженні стану та захисту природних ландшафтів. Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2019. Вип. 31. С. 6-15.
3. Дорогань В. В., Карпець К. М., Максименко Н. В. Аналіз конфліктів природокористування, як основа ландшафтно-екологічного

планування лісових екосистем. Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2019. Вип. 32. С. 30-41.

4. Дорогань В. В., Сирова А. В., Гололобова О. О. Сучасні підходи до екологізації міського середовища (на прикладі Шевченківського району м. Харкова). Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2019. Вип. 32. С. 42-57.

## **СТИПЕНДІЯ ХАРКІВСЬКОГО МІСЬКОГО ГОЛОВИ «ОБДАРОВАНІСТЬ» ДЛЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ**

Стипендію отримала студентка 4 курсу Шевчик Катерина.

### **II СЕМЕСТР АНГЛОМОВНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «ECOLOGY IS A PRIORITY»**

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

1. Bezugla K. Cutting down rainforests - an environmental disaster worldwide. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 9-10.
2. Diachenko R. Waterlogged areas as a accumulating medium of surface runoff (on the example of Kharkiv) . Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv) Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 15-16.
3. Kobets.T., Honcharova A. Large-scale mapping of meadow plant communities of Slobzhansky National Nature Park using mobile GIS. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 30-32.
4. Komarov A. Impact of dergachi landfill on underground water quality. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 33-35.
5. Maksimov O., Shevchyk K. Peculiarities of the human buccal epithelium cells reaction on the chemical compounds effect. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 47-49.



6. Myshkin K. Environmental quality of tobacco paper. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 58-60.
7. Sapun A., Gladyr V. Estimation of damage of wood species of urban recreational areas by mistletoe. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 61-64.
8. Vasiukha A. Safety of tobacco products. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 68-70.

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

9. Buchinska D. Efficiency of using hybrid solar collectors for the energy supply of apartment buildings. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 13-14.
10. Kartseva V. Atmospheric air condition in Kharkiv. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 27-29.

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

11. Dyadechko K. V. Monitoring of fine dust air pollution in big cities (on the example of the city of Kharkiv). Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 22-23.
12. Fediai V. Solar energy. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 24-25.
13. Huzieieva T. Assessment of physical and chemical characteristics of the waterway in Slobozhansk NNP. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 26.
14. Kobets T. A., Honcharova A. E. Large-scale mapping of meadow plant communities of Slobozhansky National Nature Park using mobile GIS. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 30-32.

15. Krotko A., Lydina V. Assessment of atmospheric air pollution in the city of Kharkiv by carbon oxide. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 36-37.
16. Larionova A. Accounting the european beaver in NNP «Slobozhanskyi»: experience in participating in the event. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 38-40.
17. Lobzenko A. P. Biodiversity loss. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 44-46.
18. Mishchenko V. Development and efficiency of phytoremediation methods for agricultural purposes of polluted pesticides. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 50-53.
19. Volkova L., Dobronos P. Temporal changes in the atmospheric air pollution index of the city of Kharkiv. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 71-73.
20. Yavorska D. Air pollution in the city of Mykolayiv. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 74-75.
21. Shovkun O. Agrophysical properties of soil when using subsurface drip irrigation on linden tree plantations. Proceedings of the English-Language Scientific Conference «Ecology is a priority» (30 march 2020, Kharkiv). Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. P. 76-77.

## **МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ «BLACK SEA SCIENSE 2020»**

Конкурс студентських наукових робіт проходив на базі Одеської національної академії харчових технологій. У конкурсі взяли участь студенти 4 курсу Максимов О. та Шевчик К. та посіли III місце, їх науковий керівник – проф. Некос А.Н.

## **II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ**

### **Конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка»**

Конкурс проходив на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. В ньому взяла участь та посіла II місце студентка 5 курсу Толстокора А. (науковий керівник – доц. Кучер А. В.).

### **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Менеджмент»**

Конкурс проходив 8-10 квітня 2020 року на базі Одеського державного екологічного університету. В ньому брали участь Ширканова В. і Кротько А. (керівник роботи – старший викладач Клещ А. А.). Студенти вибороли III місце.

### **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка природокористування та охорона навколишнього середовища»**

II етап конкурсу пройшов у березні 2020 року на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. В конкурсі взяли участь та посіли II місце студентки Шаповалова О. та Яковлева Ю. (науковий керівник – доц. Анатолій Кучер).

### **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія»**

II етап конкурсу пройшов 18-20 березня 2020 року на базі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». В ньому взяли участь та посіли III місце студенти 3 курсу Мишкін К. і Васюха О. (науковий керівник – проф. Некос А.Н.).

### **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Технології захисту навколишнього середовища»**

II етап конкурсу пройшов на базі Одеської національної академії харчових технологій. В ньому взяли участь студенти Дорогань В. (6 курс), Сирова А. (4 курс) (науковий керівник – доц. Гололобова О.О.), Ястребов П. (5 курс) (науковий керівник – доц. Кочанов Е.А.)

### **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Техногенна безпека»**

II етап конкурсу пройшов на базі Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. В ньому взяв участь студент 4 курсу Хоменко А. (науковий керівник – проф. Некос А.Н.).

## **XIV Харківський регіональний конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук**

У Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт взяли участь студентки Ларіонова А. (6 курс) та Горностаєва Е. (3 курс). Ларіонова А. посіла III місце.

### **ВСЕУКРАЇНСЬКІ ОЛІМПІАДИ**

I тур Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни  
**«Безпека життєдіяльності»**

- I місце - Кіреєва С. (4 курс)
- II місце - Філатов В. (3 курс)
- III місце - Гончарова А. (3 курс)

I тур Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни  
**«Основи охорони праці»**

- I місце - Філатов В. (3 курс)
- II місце - Кіреєва С. (4 курс)
- III місце - Гончарова А. (3 курс)

I тур Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни  
**«Екологічна безпека»**

- I місце – Лобзенко Г. (4 курс)
- II місце – Філатов В. (3 курс), Міщенко В. (2 курс)
- III місце – Сапун А. (2 курс), Гладкий А. (2 курс), Гончарова А. (3 курс)

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

- II місце – Сапун А. (2 курс), Філатов В. (3 курс)
- III місце – Гладир В. (2 курс), Гончарова А. (3 курс), Ларіонова А. (3 курс)

I тур Всеукраїнської студентської олімпіади з **«Економіки природокористування»**

- I місце – Гузеєва Т. (4 курс)
- II місце – Лобзенко Г. (4 курс) Яворська Д. (4 курс)
- III місце – Комаров А. (4 курс), Шевчик К. (4 курс), Максимов О. (4 курс)

I тур Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни  
**«Ґрунтознавство»**

- I місце – Єрмолова Д. (2 курс)
- II місце – Ларіонова А. (3 курс)
- III місце – Карбань А. (1 курс), Манукян М. (1 курс)