

Звіт
Студентського наукового товариства
Каразінського навчально – наукового інституту екології
за 2020-2021 навчальний рік

У 2020-2021 навчальному році студенти навчально-наукового інституту екології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна взяли участь у **23 заходах наукового спрямування** Всеукраїнського і міжнародного рівня. Серед них слід зазначити:

1. XVI Всеукраїнські наукові Таліївські читання, що проходили на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 29-30 жовтня 2020 року.
2. VIII Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», яка відбулась на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 26–27 листопада 2020 року.
3. III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині» (ICM–2020), проведена на базі Національного аерокосмічного університету ім. М. С. Жуковського «Харків. авіац. ін-т» 26–27 листопада 2020 року.
4. I Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», яка відбулась на базі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 3-4 грудня 2020 року.
5. 6-й Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», що проходив на базі Національного університету «Львівська політехніка» 09 –10 лютого 2021 року.
6. I Міжнародна інтернет-конференція «Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту», що проходила на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 24 лютого 2021 року.
7. I Міжнародна інтернет-конференція «Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти», що проходила на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 25 лютого 2021 року.
8. I Міжнародна інтернет-конференція «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи», яка

була проведена на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 26 лютого 2021 року.

9. XVII Всеукраїнська наукова on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», проведена на базі Державного університету «Житомирська політехніка» 15 квітня 2021 року.
10. XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2021» присвячена 35-й річниці наслідків Чорнобильської катастрофи, що проходила на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 29–30 квітня 2021 року.
11. Англomовна наукова конференція «Ecology is a priority», що проходила на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 16 березня 2020 року.
12. IV International Scientific Congress Ukraine – Uzbekistan – Latvia "SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021" (STUDENT SECTIONS), Praha, April 12-16, 2021.

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

1. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія "Екологія" № 24, 2021.
2. Фахове видання з географічних наук «Людина і довкілля. Проблеми неоекології» № 34, 2020.

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

1. Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища
2. Менеджмент природоохоронної діяльності
3. Екологія
4. Технології захисту навколишнього середовища
5. Цивільна безпека (Цивільний захист)
6. Цивільна безпека (Охорона праці)
7. Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)
8. Архітектура та містобудування
9. Садово-паркове господарство

Загалом взяли участь у заходах наукового спрямування 50 студентів.

Загальна кількість студентів, надбання яких було опубліковано у наукових виданнях – 9.

Загальна кількість переможців конкурсів Всеукраїнських студентських наукових робіт – 9.

Загальна кількість публікацій студентів – 86.

I СЕМЕСТР

Публікація у закордонній монографії (розділ)

3 курс

1. A. Nekos, V. Gladyr, A. Sapun, (2020). Visual aspects of urban environment. Sustainable geospatial development of natural and economic systems in Ukraine. Collective monograph. Bilostok. pp. 68-83.

XVI Всеукраїнські Таліївські читання

1 курс

1. Лісняк А. А., Мазуренко Г. О., Лісняк А. А. Дослідження захворюваності населення м. Харків в умовах впливу електромагнітного випромінювання. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 81-85.

2 курс

2. Титенко А. В., Черногор Л. Л. Экологические последствия крупномасштабных лесных пожаров в Украине весной–осенью 2020 г. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 164-166.

3 курс

3. Максименко Н. В., Гладкий А. В. Просторово-часові зміни площі природно-заповідного фонду Івано-Франківської області. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 85-88.
4. Максименко Н. В., Міщенко В. Ю. Тенденції розвитку природно-заповідного фонду у Львівській області. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-

- 30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 88-91.
5. Максименко Н. В., Погоріла М. В. Структура і динаміка природно-заповідного фонду Волинської області за 1990-2019 р.р. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 93-96.
 6. Максименко Н. В., Хоронько Я. В. Оцінка змін у природно-заповідному фонді Дніпропетровської області за 2011-2020 р.р. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 96-99.
 7. Некос А. Н., Гладир В. С. Участь у програмі ERASMUS+ – шлях до саморозвитку. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 109-111.
 8. Некос А. Н., Уткіна К. Б., Кіосопулос Д., Сапун А. В. Досвід участі у програмі студентської мобільності ERASMUS+. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 113-116.
 9. Maksymenko N. V., Cherkashyna N. I., Fedial V. A. Current state of nature reserve fund of Sumy region. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 160-162.

4 курс

10. Безроднова О. В., Клещ А. А., Ларіонова А. М., Голуб В. Р. Рослинні угруповання перезволожених біотопів у складі генерального профілю №1 НПП «Слобожанський». Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 10-13.
11. Гололобова О. О., Кобец Т. О., Хижняк А. Ю. Оцінка компетентностей власників приватних садіб в облаштуванні присадибних ділянок. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 32-35.
12. Кривицька І. А., Філатов В. М. Аналіз ступеня екологічної оптимальності форми рекреаційних зон міста Харкова. Охорона

- довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 65-68.
13. Некос А. Н., Васюха О.В., Мишкін К. К. Гарантована якість цигаркових фільтрів як фактор екологічної безпеки тютюнопаління. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 106-109.
14. Ричак Н. Л., Руденко Д. М. Оцінка впливу ПАТ «СУМИХІМПРОМ» на стан поверхневих вод річки Псел. Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 119-122.
15. Уткіна К. Б. , Гончарова А. Є. Забруднення повітря Шевченківського району міста Харкова дрібнодисперсним пилом (PM_{2,5} та PM₁₀). Охорона довкілля. Збірник наукових статей XVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань (29-30 жовтня 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна. 2020. С. 131-134.

VIII Міжнародна конференція молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

1 курс

1. Мазуренко Г. О. Оцінка рівнів електромагнітного випромінювання від побутових електроприладів в різних приміщеннях. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 161-164.

2 курс

2. Чорногор Л. Л. Екологічні наслідки великомасштабних лісових пожеж в Україні у 2020 р. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 33-35.
3. Висоцька А. Л., Шатрава Л. В. Розвиток туризму як фактор виникнення екологічних проблем. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього

середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 138-142.

4 курс

4. Кротько А. С. Просторово-часові зміни концентрації діоксиду азоту у м. Харків. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 76-80.
5. Щербань В. І. Моніторинг та оптимізація зелено-голубої інфраструктури аеропорту «Харків». Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 37-40.
6. Нікітенко С. О. Вплив соціально-економічних умов на стан ґрунтового покриву на прикладі селища Веселе, Харківської області. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 98-100.
7. Коробкіна Н. Ю. Екологічна безпека яблук, вирощених в дергачівському районі Харківської області. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 155-157.
8. Мишкін К. К., Васюха О. В. Якість тютюну для паління – це важливо? Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 166-169.
9. Фролова Ю. Д. Оцінка хронічної токсичності води каховського водосховища в місцях впливу Запорозької АЕС. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 182-184.
10. Бугакова М. В. Екологічні функції національного природного парку «Дворічанський». Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та

збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 189-191.

11. Кобець Т. О., Хижняк А. Ю. Оцінка компетентностей власників присадибних ділянок щодо захисту овочевих, фруктових й декоративних культур. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 225-227.

5 курс

12. Шовкун О. О. Оцінка поживного режиму ґрунту при підґрунтовому краплинному зрошенні газону. Тези VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (26 – 27 листопада 2020 р., м. Харків). – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2020. С. 130-132.

III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та технології в медицині» (ІСМ–2020)

3 курс

1. А. Некос, А. Сапун, В. Гладир. Візуальне середовище як фактор впливу на психофізіологічний стан людини. Збірник наукових праць III Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні системи та технології в медицині (ІСМ-2020)" (26-27 листопада, 2020 р., м. Харків). Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіа. ін-т", 2020. С. 202-203.

4 курс

2. А. Некос, О. Васюха, К. Мишкін. Тютюнопаління та його вплив на якість життя і здоров'я суспільства. Збірник наукових праць III Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні системи та технології в медицині (ІСМ-2020)" (26-27 листопада, 2020 р., м. Харків). Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіа. ін-т", 2020. С. 138-139.

I Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Екологія. Довкілля. Енергозбереження»

3 курс

1. А. Некос, А. Сапун, В. Гладир. Якість візуального середовища міста (думка громадськості Холодногірського району м. Харків). Збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю "Екологія. Довкілля. Енергозбереження" (3-4 грудня, 2020 р., м. Полтава). Полтава: НУПП, 2020. С. 214-218.

Фахове видання «Людина і довкілля. Проблеми неоекології»

3 курс

1. Максименко Н.В., Федяй В. А., Добронос П. А. Просторово-часова оцінка формування природно-заповідного фонду Сумської області. Наукове фахове видання України категорії «Б» «Людина та довкілля. Проблеми неоекології». 2020. Вип. 34. С. 121-133.
2. Некос А. Н., Гладир В. С., Сапун А. В. Оцінка візуального середовища міста (на прикладі Холодногірського району м. Харків). Наукове фахове видання України категорії «Б» «Людина та довкілля. Проблеми неоекології».. Харків, 2020. Вип. 33. С. 80-90.

4 курс

1. Некос А. Н., Мишкін К. К., Васюха О. В. Тютюнопаління як соціально-екологічна проблема людства. Наукове фахове видання України категорії «Б» «Людина та довкілля. Проблеми неоекології». Харків, 2020. Вип. 33. С. 124-133.

5 курс

2. Гололобова О. О., Шаповалова О.С., Калиновський О. І., Кіреєва С. Ю. Досвід екологічної реконструкції культурних ландшафтів(огляд). Наукове фахове видання України категорії «Б» «Людина та довкілля. Проблеми неоекології». 2020. Вип. 34. С. 59-68.

СТИПЕНДІЯ ХАРКІВСЬКОГО МІСЬКОГО ГОЛОВИ «ОБДАРОВАНІСТЬ» ДЛЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ

Стипендію отримала студентка 3 курсу Сапун Анастасія.

II СЕМЕСТР

6-й Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування»

2 курс

1. Миц І. О., Кучер А. В. Правові аспекти державного екологічного контролю. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування” (09 –10 лютого 2021 р., Львів). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 145-146.

3 курс

2. Федяй В.А., Максименко Н.В. Оцінка екологічного ризику від забруднення атмосфери міста Суми. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування” (09 –10 лютого 2021 р., Львів). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 199-200.
3. Сапун А.В., Гладир В.С. Малі архітектурні форми як фактор впливу на візуальне середовище міста. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування” (09 –10 лютого 2021 р., Львів). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 258-259.

4 курс

4. Васюха О. В., Мишкін К. К. Тютюнопаління, як екологічна проблема існування людини. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування” (09 –10 лютого 2021 р., Львів). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 29-30.
5. Кротько А. С., Максименко Н. В. Просторово-часові зміни концентрації формальдегіду в атмосферному повітрі м. Харків. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване

природокористування” (09 –10 лютого 2021 р., Львів). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 64-65.

5 курс

6. Яворська Д. Г., Максименко Н.В. Оцінка середньорічного екологічного ризику від забруднення атмосфери м. Миколаїв. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування” (09 –10 лютого 2021 р., Львів). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. С. 209-210.

I Міжнародна інтернет-конференція «Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту»

4 курс

1. Кравченко Н. Б., Бучинська Д. О., Карцева В. В. Порівняльна еколого-економічна оцінка впливу на атмосферне повітря діяльності підприємств Дніпропетровської, Харківської та Одеської областей. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту" (24 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 30-33.
2. Кравченко Н. Б., Філатов В. М. Визначення еколого-економічних збитків від забруднення атмосферного повітря за допомогою різних методик. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту" (24 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 33-36.
3. Кулик М. І., Нікітенко С. О. Оцінка шумового оточення робочої зони в житловому приміщенні. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет-конференції "Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту" (24 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 36-39.
4. Привалов О. В., Ачасов А. Б. Оцінка динаміки лінійної ерозії ґрунтів. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту" (24 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 54-57.
5. Ричак Н. Л., Руденко Д. М. Виснаження та якості поверхневих вод р. Псел (при скиді вод ПАТ «СУМИХІМПОМ»). Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Сучасні проблеми екологічного

контролю та аудиту" (24 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 57-60.

5 курс

6. Кучер А. В., Шаповалова О. С. Екологічний аудит поводження з відходами свинокомплексу. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту" (24 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 39-42.

I Міжнародна інтернет-конференція «Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти»

1 курс

1. Кривицька І. А., Bekhter А. А., Москвітін М. Ю. Сучасні напрямки підготовки фахівців у галузі екологічної безпеки. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти" (25 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С 71-74.

3 курс

2. Гончарова А. Є., Сапун А. В., Гладир В. С. Використання жувальних гумок як соціально-екологічна проблема. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти" (25 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С 31-34.

4 курс

3. Гончарова А. Є., Уткіна К. Б. Безпека міста: оцінка та можливості покращення. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти" (25 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С 34-36.
4. Кривицька І. А., Коваль Ф. Ф. Вплив автошляхів на ґрунтовий покрив «екопарку Подвірський». Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти" (25 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С 77-79.

5. Уткіна К. Б., Фролова Ю. Д. Вплив запорізької АЕС на якість води каховського водосховища. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти" (25 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С 131-133.

I Міжнародна інтернет-конференція «Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи»

4 курс

1. Гололобова О. О., Гончарова А. Є., Кобець Т. О. Кейс з неформальної екологічної освіти Каразінського навчально-наукового інституту екології. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи"(26 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 52-54.
2. Гололобова О. О., Кобець Т. О., Хижняк А. Ю. Оцінка компетенцій власників приватних садиб щодо правового регулювання сусідських відносин. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет- конференції "Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи"(26 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 54-57.

5 курс

3. Кучер А. В., Шевчик К. В. Рольова тематична гра як альтернативний метод пізнання теми. Збірник тез доповідей I Міжнародної інтернет-конференції " Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи"(26 лютого 2021 р., м. Харків). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. С. 90-94.

XVII Всеукраїнська наукова on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології»

4 курс

1. Filatov V.M. Krivitskaya I.A. Cherkashyna N. I. Analysis of Kharkiv's recreational areas degree of shape optimality. Збірник тез XVII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» (15

- квітня 2021 р., м. Житомир). Житомир : Житомирська політехніка, 2021. С. 33-35.
2. Honcharova A. E. Pollution of the city atmosphere by fine dust of pm_{2,5} fraction. Збірник тез XVII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» (15 квітня 2021 р., м. Житомир). Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 111-113.
 3. Кобець Т. О. Хижняк А. Ю. Гололобова О. О. Оцінка компетенцій природокористування виноградарів-аматорів Харківської області. Збірник тез XVII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» (15 квітня 2021 р., м. Житомир). Житомир: Житомирська політехніка, 2021. С. 124-126.

5 курс

4. Maksymov O. M. Shevchyk K. V. Cherkashina N. I. Environmental impact of disposable masks and solutions to the issue. Збірник тез XVII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» (15 квітня 2021 р., м. Житомир). Житомир : Житомирська політехніка, 2021. С. 75-77.
5. Шовкун О. О. Гололобова О. О. Оцінка діагностичних показників якості води за агрономічними критеріями для підґрунтового краплинного зрошення в умовах міського середовища. Збірник тез XVII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» (15 квітня 2021 р., м. Житомир). Житомир : Житомирська політехніка, 2021. С. 115-116.

Англомовна наукова конференція «Ecology is a priority»

2 курс

1. MANUKYAN Martin, LOBACH Polina. Ecological catastrophe at the Chornobyl NPP and its consequences (scientific, political and economic point of view. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 54-58.

2. PROTASOVA Olena. Reactivity initiated event. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 58-60.

3 курс

3. FEDYAY Vlad. The main problem of forests in zhytomyr region. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 7-10.
4. MISHCHENKO Viktoriia. Analysis of population morbidity and environmental impact on human health in Poltava region. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 16-18.
5. SAPUN Anastasiia. Small architectural forms as an additional factor, creating the visual environment of urban geosystems. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 21-23.
6. NAIDIUK Danilo. Mountain biodiversity in Brazil. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 62-64.
7. POHORILA Mariia KHORONKO Yanina. The impact of coronavirus on other heals at present and future. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 64-65.

4 курс

8. HONCHAROVA Anna. City security: assessment and opportunities for improvement. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 10-13
9. KOBETS Tatiana KHYZNIAK Anna. Self-assessment of nature management competences by owners of private households. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 13-16.
10. BEZUHLA Kateryna. The study status, using test objects in the biomonitoring system. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції

- «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 23-25.
11. BUCHYNSKA Daryna KARTSEVA Victoria. Comparative characteristics of ecological and economic damages from atmospheric air pollution in Dnipropetrovsk and Kharkiv regions. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 25-28.
 12. FILATOV Victor. Ecological assessment of soil state in recreation zones of Kharkiv city. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 33-36.
 13. FROLOVA Yuliya. Influence of Zaporizhzhya nuclear power plant on water quality of Kakhovka reservoir. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 36-39.
 14. KOVAL Fedir. Estimation of air quality index for the year in the village of Podvirki. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 39-41.
 15. KROTKO Andriy. Concentrations of formaldehyde in the city of Kharkiv for 2014-2018 years. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 41-43.
 16. MILASH Oleksandr. Setting up an experiment to study the quality of water cluster of the ecosystem in the Youth park in Kharkiv. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 43-44.
 17. MYSHKIN Kostiantian. Tobacco smoking and its impact on the quality of life and health of society. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 44-46.
 18. VASIUKHA Aleksandr. Cigarette filters as a factor of negative influence on life and health of society. Збірник тез Всеукраїнської студентської наукової конференції «Ecology is a priority» (16 березня 2021р., м. Харків). Харків: Каразінський університет, 2021. С. 49-51.

**IV International Scientific Congress Ukraine – Uzbekistan – Latvia
"SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021" (STUDENT
SECTIONS)**

2 курс

1. Olena Protasova. Assessment of climatic comfort on the coast of the Azov sea (Ukraine). Congress proceedings - IV International Scientific Congress «Society of ambient intelligence» 2021 (Student sections), April 12-16, Praha. Praha: Oktan print, 2021. P. 336-340.

3 курс

2. Anastasiia Sapun. Commercial buildings of the modern urban ecosystem: benefit or distortion of the visual environment? Congress proceedings - IV International Scientific Congress «Society of ambient intelligence» 2021 (Student sections), April 12-16, Praha. Praha: Oktan print, 2021. P. 346-348.

4 курс

3. Tetiana Kobets. Assessment of nature management competences of private farmers living in settlements (case study of Kharkiv region). Congress proceedings - IV International Scientific Congress «Society of ambient intelligence» 2021 (Student sections), April 12-16, Praha. Praha: Oktan print, 2021. P. 113-116.
4. Daria Rudenko. Main trends in changing chemical composition of the river Psel. Congress proceedings - IV International Scientific Congress «Society of ambient intelligence» 2021 (Student sections), April 12-16, Praha. Praha: Oktan print, 2021. P. 343-346.

**Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
серія "Екологія"**

2 курс

1. Черногор Л. Ф., Некос А. Н., Тітенко Г. В., Черногор Л. Л. Екологічні наслідки великомасштабних лісових пожеж в Україні навесні–влітку–восени 2020р. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія "Екологія" № 24. 2021. С. 79-90.

4 курс

2. Гололобова О. О., Кобець Т. О., Хижняк А. Ю. Оцінка компетенцій природокористування власників приватних садіб. Вісник Харківського

національного університету імені В. Н. Каразіна серія "Екологія" №24. 2021. С. 91-102.

Фахове видання «Людина і довкілля. Проблеми неоекології»

4 курс

1. Максименко Н. В., Гололобова О. О., Щербань В. І., Погоріла М. В. Впровадження стійких рослинних компонентів в зелену інфраструктуру в контексті природоорієнтованих рішень. Наукове фахове видання України категорії «Б» «Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2021. Вип. 35. С. 58-72.
2. Кравченко Н. Б., Карцева В. В. Соціально-екологічні умови відновлення рекреаційної зони міста Харкова. Наукове фахове видання України категорії «Б» «Людина та довкілля. Проблеми неоекології. 2021. Вип. 35. С. 72-83.

АКАДЕМІЧНА СТИПЕНДІЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ

Стипендію отримала студентка 3 курсу Сапун Анастасія.

**II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ
НАУКОВИХ РОБІТ**

**Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі
знань 19 «Архітектура та будівництво», професійне спрямування:
«Екологічні аспекти сталого розвитку міст»**

II етап конкурсу пройшов у березні 2021 року на базі Харківського національного університету будівництва та архітектури. В конкурсі взяв участь та посів I місце студент 4 курсу Андрій КРОТЬКО (науковий керівник - доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри екологічного моніторингу і заповідної справи Надія МАКСИМЕНКО)

**Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за
спеціальністю «Екологія»**

II етап конкурсу пройшов у березні 2021 року на базі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». В конкурсі

взяли участь та посіли I місце студентки 3 курсу ГЛАДИР Влада та САПУН Анастасія (науковий керівник – д-р геогр. наук, професор, зав. кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти Алла НЕКОС)

**Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності
«Цивільна безпека (Охорона праці)».**

II етап конкурсу пройшов у квітні 2021 року на базі Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. В конкурсі взяла участь та посіла III місце студентка 4 курсу Світлана НІКІТЕНКО (науковий керівник - кандидат технічних наук, доцент кафедри екології та менеджменту довілля Михайло КУЛІК)

Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей зі спеціалізації «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища»

II етап конкурсу пройшов у квітні 2021 року на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. В конкурсі взяла участь та посіла III місце студентка 5 курсу Олена ШАПОВАЛОВА (науковий керівник – доцент кафедри екології та менеджменту довілля Анатолій КУЧЕР)

**Міжнародний конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності 263
«Цивільна безпека» (Секція «Техногенна та промислова безпека»)**

II етап конкурсу пройшов у квітні 2021 року на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. В конкурсі взяла участь та посіла III місце студентка 5 курсу Олена КАРПЕНКО (науковий керівник – д.т.н, професор кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти Юрій БУЦ)

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

II етап конкурсу пройшов у квітні 2021 року на базі Національного університету водного господарства та природокористування. В конкурсі взяли участь та посіли III місце студенти Даніела ЄРМОЛОВА та Олександр КРАЙНЮКОВ (науковий керівник – доктор географічних наук, професор кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти Олексій КРАЙНЮКОВ)

**Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності
«Менеджмент», спеціалізації «Менеджмент природоохоронної
діяльності»**

II етап конкурсу пройшов у квітні 2021 року на базі на базі Одеського державного екологічного університету. В конкурсі взяв участь та посів III місце студент 2 курсу Ілля МИЦ (науковий керівник – доцент кафедри екології та менеджменту довілля Анатолій КУЧЕР).