

**Звіт кафедри ЕК**  
**про виконання планових показників з наукової роботи**  
**співробітників кафедри ЕК за I півріччя 2021 року**

**1. Обсяг фактично отриманого фінансування за НДР - немає.**

**2. Захист дисертацій - 2, у т.ч.**

докторська – к.т.н., доц. Сорока Ю.М., дисертація на здобуття вченого ступеню доктора технічних наук за темою «Наукові основи забезпечення екологічної безпеки при поводженні з матеріалами з вмістом природних радіонуклідів» спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека;

кандидатська – ст. викладач Гунько С.О., дисертація на здобуття вченого ступеню кандидата біологічних наук за темою «Закономірності розподілу кадмію в едафотобах урбанізованих територій м. Кам'янське», спеціальність 03.00.16 – екологія.

**3. Підготовка кандидатів наук – немає**

**4. Участь в опонуванні дисертацій – 1, у т.ч.:**

– *Докторських* – **1;**

– проф. Зберовський О.В. – Іваненко О.І. (м. Київ, спец. вчена рада Д 26.002.05 НТУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського») за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека

– *Кандидатських* – **немає:**

**5. Підготовка відгуків на автореферати дисертаційних робіт – 1, у т.ч.:**

– *Докторських* – **немає;**

– *Кандидатських* – **1:**

– проф. Зберовський О.В. – Черняєв О.В. (м. Дніпро, спец. вчена рада Д 08.080.02 НТУ «Дніпровська політехніка») за спеціальністю 05.15.03 – відкрита розробка родовищ корисних копалин.

**6. Робота у спеціалізованих радах по захисту дисертацій – 2, у т.ч.:**

*Докторських:*

– проф. Зберовський О.В. член спец. вченої ради Д 26.002.05 (НТУУ «КПІ»).

*Кандидатських:*

- проф. Зберовський О.В. – голова, спец. вченої ради К 09.091.02 (ДДТУ).
- доц. Непошивайленко Н.О. – вчений секретар спец. вченої ради К 09.091.02 (ДДТУ).

- 7. Видано підручників (друк. аркушів) – немає.**
- 8. Видано навчальних посібників (друк. аркушів) – немає.**
- 9. Видано монографій (друк. арк.) – немає.**
- 10. Опубліковано статей – 3 шт. (згідно додатку 1).**
- 11. У тому числі опубліковано статей зі студентами – 2 шт. (згідно додатку 1).**
- 12. Опубліковано тез доповідей – 7 шт. (згідно додатку 1).**
- 13. У тому числі опубліковано тез доповідей зі студентами – 4 шт. (згідно додатку 1).**
- 14. Нагороди студентських олімпіад – немає.**
- 15. Нагороди конкурсів НДРС – 1, у т.ч.**
  - Мала П.О. студентка гр. ЕК-20-1з (III місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук за спеціальністю «Екологія». Полтава, Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, 17-19 березня 2021р.). Керівник - к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О.
- 16. Державні нагороди, відзнаки – 1, у т.ч.**
  - к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О. – Подячний лист від Кам'янської міської ради. Травень 2021р. (№ 2702)
- 17. Отримано патентів – немає.**
- 18. Участь в редколегіях н/т журналів, збірників – 2, у т.ч.:**
  - проф. Зберовський О.В. - участь у редколегії науково-технічного видання „Збірник наукових праць НГУ”.
  - доц. Сорока Ю.М. - участь у редколегії науково-технічного видання „Екологічна безпека та технології захисту довкілля”
- 19. Оргкомітети, конференції семінарів державного рівня – немає.**
- 20. Експонування на виставках – немає.**
- 21. Студентські олімпіади, конкурси НДРС державного рівня – немає.**
- 22. Зовнішні зв'язки – взаємна участь у міжнародних науково-технічних конференціях – 8, у т.ч.:**

- доц. Непошивайленко Н.О., аспірантка Омеліч І. Ю., магістр Якшин Т.С., П'ята Міжнародна Літня Школи Жана Моне «Європейська зелена угода та економіка замкненого циклу: виклики для України» в рамках проектів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ESO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-SUPPA), м. Київ, НУХТ, 10 червня 2021р.;
- доц. Непошивайленко Н.О., аспірантка Омеліч І. Ю., магістр Якшин Т.С., студентка Крупа А.О.: III Міжнародна науково-практична конференція «ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». Київ, НУХТ, 11 червня 2021р.;
- доц. Непошивайленко Н.О., студентка Мала П.О.: I Всеукраїнська науково-практична конференції з міжнародною участю «Youth Pharmacy Science» Харків, НФаУ, 27-29 квітня 2021 р.;
- доц. Непошивайленко Н.О., студентки Мала П.О., Гудзь А.Ю.: Международная конференция «Academician Leo Berg – 140 years: Collection of Scientific Articles = Академику Л.С. Бергу – 140 лет». Moldova, Bendery: Eco-TIRAS International Association of River Keepers, Leo Berg Educational Foundation, The City of Bender Museum, 12.03.2021;
- доц. Непошивайленко Н.О., студентка Мала П.О.: XXXIV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». Переяслав, Університет Г. Сковороди в Переяславі, 31.01.2021 р.;
- доц. Непошивайленко Н.О., студентка Мала П.О.: науково-практична конференція Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія». Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 17-19 березня 2021 року;
- доц. Непошивайленко Н.О.: XV Всеукраїнська науково-практична конференція «Біотехнологія XXI століття». Київ, КПІ ім. Ігоря

Сікорського, Національна академія наук України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії. 23 квітня 2021;

- Продовжено співпрацю щодо участі у міжнародній конференції «Проблеми екологии и экологической безопасности Центрального Черноземья РФ». Також розроблено та узгоджено програму обміну студентами ДДТУ та Ліпецького еколого-гуманітарного інституту при проходженні учбової загально-екологічної практики на базі СОТ ДДТУ.

Зав. кафедрою ЕК

О.В. Зберовський

Звіт підготувала  
доцент каф. ЕК

Н.О. Непошивайленко

**До звіту наукових показників кафедри ЕК за I півріччя 2021 р.  
Перелік опублікованих наукових статей, доповідей та тез доповідей**

Пп	П.І.Б. авторів	Вид опублікованого матеріалу та його назва	Обсяг в др. арк.	Повна назва наукового збірника чи журналу, місце, рік, номер видання, сторінки	Фаховість видання (категорія), розміщення в науково-метричних базах
1	2	3	4	5	6
1	Солодовнікова Л. М., Тарасов В. О., Зубер В. М., Сорока Ю.М., Сізова Н. Д.	<b>Стаття</b> Методичні аспекти оцінки і зниження рівня радононебезпеки сховищ РАВ	0,32	Вісник Національного Технічного Університету «ХП». Серія: Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів, 2020, No 6 (1360), с.17-23	Фахове
2	<u>Якшин Т.С. (студент)</u> , Непошивайленко Н.О., Омелич І.Ю., <u>Крупа А.О. (студент)</u>	Тези Стратегії сталого розвитку ЄС в Україні: розвиток рекреаційної інфраструктури промислових урбосистем	0,1	Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня 2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С..	
3	Корнієнко І., Маджд С., Барановський М., Черненко Я., Непошивайленко Н., Ястремська Л., Кузнєцова О.	Тези Стратегії сталого розвитку ЄС в Україні: біофортифікація та функціональні продукти харчування	0,1	Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня 2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С..	
4	<u>Мала П.О. (студент)</u> , Непошивайленко Н.О.	Тези Комплексна оцінка індивідуального здоров'я підлітків	0,1	Youth Pharmacy Science: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (27-29 квітня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 452-453.	
5	Зеленський Д.Р., Непошивайленко Н.О.	Тези Оцінка харчового продукту на титр молочнокислих бактерій (на прикладі розсільного сиру типу «Бринза»)	0,1	Youth Pharmacy Science: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (27-29 квітня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 446.	
6	<u>Мала П.О. (студент)</u> , Непошивайленко Н.О.	Тези Методика інвентаризації деревних рослин для заповідання в межах яру	0,1	Матеріали XXXIV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» // Збірник наукових праць. –	

		«Самишина балка» м. Кам'янське		Переяслав, 2021 р. – С. 12-15.	
--	--	-----------------------------------	--	--------------------------------	--

1	2	3	4	5	6
7	<u>Мала П.О. (студент),</u> <u>Непошивайленко Н.О.,</u> <u>Гудзь А.Ю. (студент)</u>	<b>Стаття</b> Комплексна екологічна оцінка дерев для заповідання на території яру «Самишина балка»	0,1	Academician Leo Berg – 140 years: Collection of Scientific Articles = Академику Л.С. Бергу – 140 лет: Сб. науч. статей / Международная ассоциация хранителей реки „Есо-TIRAS” /	Зарубіжне видання

		м. Кам'янське		Образовательный фонд им. Л.С. Берга / Бендерский историко-краеведческий музей. – Bendery: Eco-TIRAS, 2021 – p. 163-167	
8	<u>Мала Н.О. (студент),</u> <u>Непошивайленко Н.О.</u>	Тези Комплексна екологічна оцінка дерев для заповідання на території яру Самишина балка м. Кам'янське	0,1	Матеріали науково-практичної конференції Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» (17- 19 березня 2021 року). – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. - С.37.	
	Гулько С.О.,	Тези доповіді	0,2	The 18-th International scientific and practical conference «Science and prac- tice» (17-19 березня 2021 року). – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. - С.37.	
9	Непошивайленко Н.О., Анацький А.С., Корнієнко І.М.	Тези Удосконалення рецептури приготування розсільного сиру типу «Бринза» з підвищеним титром молочнокислих бактерій	0,1	«Біотехнологія XXI століття»: матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 23 квітня 2021) [Електронне видання] / Міністерство освіти і науки України, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національна академія наук України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С.72	
10	Омелич І. Ю., Непошивайленко Н.О., <u>Іванов Е.О.(студент),</u> <u>Бойко А.І.(студент)</u>	<b>Стаття</b> Аналіз розповсюдження рослин, занесених до Червоної Книги Дніпропетровської області, з використанням геоінформаційних технологій	0,4	Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). – 2020. – Том 2 № 37. – Кам'янське: ДДТУ, 2020. – С. 143-148.	Фахове (Б)

	Якшин Т.С. (студент)	Досвід вищих навчальних закладів у застосуванні принципів ЄКТС у академічній практиці студентів-екологів		«The world of today» November 16–19, 2020 London, Ankara, Turkey, 474-479 pages.	
--	----------------------	--	--	--	--

Зав. кафедрою ЕК

О. В.Зберовський

Звіт підготувала  
доцент каф. ЕК

Н. О. Непошивайленко