

Звіт кафедри ЕОНС
про виконання планових показників з наукової роботи
співробітників кафедри ЕК за 2022 рік

- 1. Обсяг фактично отриманого фінансування за НДР - немає.**
- 2. Захист дисертацій – немає.**
- 3. Підготовка кандидатів наук – немає.**
- 4. Участь в опонуванні дисертацій – немає.**
- 5. Підготовка відгуків на автореферати дисертаційних робіт – немає.**
- 6. Робота у спеціалізованих радах по захисту дисертацій – немає.**
- 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 – 1 шт. (згідно додатку 1).**
- 12. Опубліковано тез доповідей – 11 шт. (згідно додатку 1).**
- 13. У тому числі опубліковано тез доповідей зі студентами – 6 шт. (згідно додатку 1).**
- 14. Нагороди студентських олімпіад – немає.**
- 15. Нагороди конкурсів НДРС – 2, у т.ч.:**
 - Студент гр. ЕК-19-1д Корнієнко О.В., студент гр. ЕК-18-1д Губа О.О. переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук за спеціальністю «Екологія» (диплом I ступеню згідно заочного оцінювання) (м. Полтава, Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, 2022р.). Керівник - к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О.;
 - Студент гр. ЕК-18-1д Губа О.О., студент гр. ЕК-19-1д Корнієнко О.В. переможці International Competition of Student Scientific Works “Black Sea Science 2022” the field of “Ecology and Environmental Protection” Organized by Odessa national academy of food technologies, Odessa, Ukraine. (диплом III ступеню). Керівник - к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О.
- 16. Державні нагороди, відзнаки – немає.**

17. Отримано патентів – 2, у т.ч.:

- Спосіб виробництва бездріжджових хлібобулочних виробів. / І. М., Корнієнко, Гуляєв В.М., А.С. Анацький, Н. О. Непошивайленко, Я.М. Черненко, О.Ю. Філімоненко, Б.В. Гордієнко, І.Г. Гудкова, О.М. Биченок // Патент на корисну модель № 149857. Зареєстрований 08.12.2021р.;
- Спосіб виробництва хліба «Рижик» функціонального призначення / І. М., Корнієнко, В. М. Гуляєв, А.С. Анацький, Н. О. Непошивайленко, Я. М. Черненко, О.Ю. Філімоненко, Б.В. Гордієнко, І.Г. Гудкова, О.М. Биченок // Патент на корисну модель. № заявки 2022 00490 від 07.02.2022.

18. Участь в редколегіях н/т журналів, збірників – 1, у т.ч.:

- доц. Непошивайленко Н.О. - участь у редколегії наукового видання «Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки)», включеного до переліку наукових фахових видань України.

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 – 9, у т. ч.:

- доц. Гунько С.О., доц. Непошивайленко Н.О. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 120-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора О. Л. Бельгарда «Геоботанічні, ґрунтові та екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони: історія, сучасність, перспективи», Дніпро, 2022р.
- доц. Непошивайленко Н.О., аспірант Омеліч І. Ю., здобувачка ВО Посохіна В.В. Всеукраїнська науково-практична конференція «Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки». Запоріжжя, 03 червня 2022 р.
- доц. Непошивайленко Н.О. XVI Всеукраїнська науково-практична конференція «Біотехнологія XXI століття». Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Національна академія наук України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії. 3 червня 2022.

- доц. Непошивайленко Н.О., аспірант Омелич І. Ю., здобувачі ВО Корнієнко О.В., Губа О.О. VII Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів НУ «Львівська політехніка». 10-11 лютого 2022.
- доц. Непошивайленко Н.О., аспірант Омелич І. Ю., здобувачі Саванжа М., Корнієнко Ю. IV Міжнародна науково-практична конференція «Європейські Виміри Сталого Розвитку», Київ, Національний університет харчових технологій, у рамках проєктів програми ЕРАЗМУС+ Центр Європейського Союзу Жана Моне з Циклічної та Зеленої Економіки JM ECO (620627-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CoE) та Жан Моне Підтримка Асоціацій EUforUA (611278-EPP-1-2019- 1-UA-EPPJMO-SUPPA). 20-21 жовтня 2022.
- доц. Непошивайленко Н.О., аспірант Омелич І. Ю., VI міжнародна науково-практична конференція «Новітні досягнення біотехнології», круглий стіл «Розвиток біоенергетики в ЄС та Україні», що організується в межах реалізації проєкту ЄС Erasmus+, напряму Jean Monnet “Clean Energy Technologies and Energy Efficiency: the EU Experience”. Київ, Національний авіаційний університет, 23-24 вересня 2022 р.
- доц. Непошивайленко Н.О., здобувач Корнієнко Ю. IV Міжнародна науково-практична конференція "Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки", Київ, Національний університет харчових технологій, 25-26 жовтня 2022 р.
- доц. Непошивайленко Н.О., V International Scientific and Practical Conference «Theoretical and applied aspects of the application of modern science». Tokyo, Japan 2022.
- доц. Непошивайленко Н.О., здобувачі ВО Корнієнко О.В., Губа О.О. VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH. Hamburg, Germany. January 26-28, 2022.

**Додаток до звіту про виконання наукової діяльності кафедри ЕК за 2022 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	Гулько С.О., <u>Володько Д.А.</u>	Стаття Міграція мангану в ґрунтах біогеоценозів степового Придніпров'я (на прикладі Дніпропетровської області)	0,2	Екологічні науки. – 2021.– Вип. 6 (39). – С. 133-137	Фахове (Б)
2	Гулько С.О.	Стаття Дослідження геохімічної структури ландшафтів м. Кам'янське	0,2	Екологічні науки. – 2022.– Вип. 2 (41). – С. 114-118	Фахове (Б)
3	S.O. Hunko, N.O.Neposhyvailenko	Тези доповіді The research of manganese content in the soils of Zhovti Vody	0,1	Геоботанічні, ґрунтові та екологічні дослідження лісових біогеоценозів степової зони: історія, сучасність, перспективи: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 120-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора О. Л. Бельгарда. – Дніпро: Ліра, 2022. – С. 49–51.	
4	Непошивайленко Н.О., Корнієнко І. М., Анацький А.С.	Стаття Удосконалення рецептури приготування розсільного сиру типу «Бринза» з підвищеним титром молочнокислих бактерій	0,2	Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). – 2022. – №1 (40). – Кам'янське: ДДТУ, 2022. – С. 164-174.	Фахове (Б)
5	Непошивайленко Н.О., Корнієнко І. М., Черненко Я.М.	Тези доповіді Оптимізація технології виробництва функціонального розсільного сиру типу «Бринза»	0,1	«Біотехнологія XXI століття»: матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 3 червня 2022) [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, 2022. – С. 84с.	
6	Непошивайленко Н.О., Омелич І.Ю., <u>Посохіна В.В.</u>	Тези доповіді Сумарна оцінка забруднення ґрантів важкими металами на прикладі сільськогосподарських земель Петриківської громади Дніпропетровської області	0,1	Охорона довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Запоріжжя, 03 червня 2022 року [Електронний ресурс]. Запоріжжя : НМЦ ПТО у Запорізькій області, 2022. – С. 225 – 229.	
7	Непошивайленко Н.О., <u>Корнієнко О.В.</u> , <u>Губа О.О.</u>	Тези доповіді Геоінформаційне моделювання радіоактивного забруднення територій на прикладі шахт Східного гірничо-збагачувального комбінату	0,1	Збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», 10-11 лютого 2022, Львів НУ «Львівська політехніка». – Київ : Ярошенко Я. В., 2022. – С. 268.	
8	Непошивайленко Н.О., Омелич І. Ю., Лай Чунг-Чіуеу	Тези доповіді Оцінка відповідності природокористування прибережної захисної смуги р. Оріль з використанням геоінформаційних технологій	0,1	Збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», 10-11 лютого 2022, Львів НУ «Львівська політехніка». – Київ : Ярошенко Я. В., 2022. – С. 191	
9	Непошивайленко Н.О., Черненко Я.М., Перемітько І.В.	Тези доповіді Проблеми водних ресурсів України та шляхи їх вирішення	0,1	Theoretical and applied aspects of the application of modern science. Abstracts of V International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan 2022. – P. 52-54.	

10	Natalia Neposhyvailenko, <u>Oleksandr Korniienko,</u> <u>Oleksandr Huba</u>	Тези доповіді Geoinformation modeling of radioactive pollution on the example of mines of Eastern mountain-concentrating combine	0,1	Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH. January 26-28, 2022. - Hamburg, Germany, 2022.- С. 786-792
11	Корнієнко І., Гуляєв В., Анацький А., Непошивайленко Н., Філімоненко О., <u>Корнієнко Ю.,</u> Коваленко А., Кускова В.	Тези доповіді Вплив підготовленої води на якісні властивості бездріжджого хліба (на прикладі пекарні кондитерської Fitness family food)	0,1	Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції "Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки", 25-26 жовтня 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. – С.88-91
12	Омелич І. Ю., Непошивайленко Н. О.	Тези доповіді Порівняльний аналіз використання добрив країнами ЄС та України в контексті розвитку агробіотехнологій	0,1	Збірник матеріалів VI міжнародної науково-практичної конференції «Новітні досягнення біотехнології», 23-24 вересня 2022 р. – К.: НАУ, 2022. – С.
13	Омелич І., <u>Саванжа М.,</u> Непошивайленко Н.	Аналіз міграції свинцю в системі «грунт-коренеплоди-людина» в контексті стратегії сталого розвитку	0,1	Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські Виміри Сталого Розвитку», 20-21 жовтня 2022. – К.: НУХТ, 2022. – С. 87.
14	Кускова В., Корнієнко І., Гуляєв В., Анацький А., Непошивайленко Н., Філімоненко О., <u>Корнієнко Ю.,</u> Коваленко А.	Тези доповіді Біоконверсія овочевих відходів у біогаз та біодобриво – досвід України та ЄС	0,1	Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Європейські Виміри Сталого Розвитку», 20-21 жовтня 2022. – К.: НУХТ, 2022. – С. 76.