

## **Звіт**

### **про виконання наукової діяльності кафедри ЕК за 2021 рік**

#### **1. Перелік розробок, які впроваджено за межами ЗВО з детальним описом:**

- Акт впровадження результатів студентської науково-дослідної роботи «Комплексна екологічна оцінка дерев для заповідання на території яру «Самишина балка» м. Кам'янське» у навчальний процес гуртків «Юні екологи» та «Юні дослідники біорізноманіття» комунальний заклад «Дитячий екологічний центр» Кам'янської міської ради (№ 106-08/12.03 від 11.01.2021р.). к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О., студентка гр. ЕК-20-1з Мала П.О.
- Матеріали наукового обґрунтування природоохоронної цінності груп дерев для отримання статусу заповідного об'єкту місцевого значення в межах яру «Самишина балка» м. Кам'янське до департаменту екології та природних ресурсів Кам'янської міської ради (№ 106-08/12.03 від 27.01.2021р.). к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О., студентка гр. ЕК-20-1з Мала П.О.

#### **Перелік розробок, які впроваджено в учбовий процес:**

- Акт впровадження результатів студентської науково-дослідної роботи «Комплексна екологічна оцінка дерев для заповідання на території яру «Самишина балка» м. Кам'янське» в навчальний процес кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДДТУ при підготовці здобувачів вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» (№ 106-08/12.03 від 11.01.2021р.). к.т.н., доц. Непошивайленко Н.О., студентка гр. ЕК-20-1з Мала П.О.

#### **2. Список наукових праць, опублікованих та прийняти редакцією до друку у звітному році у зарубіжних виданнях, які мають Імпакт-фактор (Scopus, WebofScience) – 1.**

#### **3. Кількість наукових праць – 6, у т. ч.:**

- монографій (в Україні та за кордоном окремо) – немає,
- кількість навчальних посібників – немає,
- кількість статей (в Україні) – 5.
- кількість статей (за кордоном) – 1.

**4. Дані про закупівлю за останній рік унікальних наукових приладів та обладнання іноземного та вітчизняного виробництва – немає.**

**5. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів:**

- опубліковано статей зі студентами – **3**,
- опубліковано тез доповідей зі студентами – **13**.

Зав. кафедрою ЕК

О.В. Зберовський

Звіт підготувала  
доцент каф. ЕК

Н.О. Непошивайленко

**До звіту про виконання наукової діяльності кафедри ЕК за 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                                                                   |
| <b>I півріччя</b> |                                                                                                                     |                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| 1                 | Солодовнікова Л. М.,<br>Тарасов В. О.,<br>Зубер В. М., Сорока<br>Ю.М., Сізова Н. Д.                                 | <b>Стаття</b><br>Методичні аспекти оцінки і<br>зниження рівня радоннебезпеки<br>сховищ РАВ                             | 0,32             | Вісник Національного Технічного Університету<br>«ХПІ». Серія: Інноваційні дослідження у<br>наукових роботах студентів, 2020, No 6 (1360),<br>с.17-23                                   | Фахове                                                              |
| 2                 | <u>Якшин Т.С. (студент),</u><br>Непошивайленко Н.О.,<br><u>Омелич І.Ю., Крупа А.О.</u><br><u>(студент)</u>          | Тези<br>Стратегії сталого розвитку ЄС в<br>Україні: розвиток рекреаційної<br>інфраструктури промислових<br>урбосистем  | 0,1              | Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-<br>практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ<br>ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня<br>2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С. 30-31.                  |                                                                     |
| 3                 | Корнієнко І., Маджд С.,<br>Барановський М.,<br>Черненко Я.,<br>Непошивайленко Н.,<br>Ястремська Л.,<br>Кузнєцова О. | Тези<br>Стратегії сталого розвитку ЄС в<br>Україні: біофортифікація та<br>функціональні продукти<br>харчування         | 0,1              | Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-<br>практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ<br>ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня<br>2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С. 29-30                   |                                                                     |
| 4                 | <u>Мала П.О. (студент),</u><br>Непошивайленко Н.О.                                                                  | Тези<br>Комплексна оцінка<br>індивідуального здоров'я<br>підлітків                                                     | 0,1              | Youth Pharmacy Science: матеріали I<br>Всеукраїнської науково-практичної конференції<br>з міжнародною участю (27-29 квітня 2021 р., м.<br>Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 452-453. |                                                                     |
| 5                 | Зеленський Д.Р.,<br>Непошивайленко Н.О.                                                                             | Тези<br>Оцінка харчового продукту на<br>титр молочнокислих бактерій<br>(на прикладі розсільного сиру<br>типу «Бринза») | 0,1              | Youth Pharmacy Science: матеріали I<br>Всеукраїнської науково-практичної конференції<br>з міжнародною участю (27-29 квітня 2021 р., м.<br>Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 446.     |                                                                     |
| 6                 | <u>Мала П.О. (студент),</u><br>Непошивайленко Н.О.                                                                  | Тези<br>Методика інвентаризації<br>деревних рослин для                                                                 | 0,1              | Матеріали XXXIV Міжнародної науково-<br>практичної інтернет-конференції «Проблеми та<br>перспективи розвитку сучасної науки в країнах                                                  |                                                                     |

|   |                                                                                           |                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                          |                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|   |                                                                                           | заповідання в межах яру<br>«Самишина балка» м.<br>Кам'янське                                                |     | Європи та Азії» // Збірник наукових праць. –<br>Переяслав, 2021 р. – С. 12-15.                                                                                                           |                   |
| 1 | 2                                                                                         | 3                                                                                                           | 4   | 5                                                                                                                                                                                        | 6                 |
| 7 | <u>Мала П.О. (студент),</u><br><u>Непошивайленко Н.О.,</u><br><u>Гудзь А.Ю. (студент)</u> | <b>Стаття</b><br>Комплексна екологічна оцінка<br>дерев для заповідання на<br>території яру «Самишина балка» | 0,1 | Academician Leo Berg – 140 years: Collection of<br>Scientific Articles = Академику Л.С. Бергу – 140<br>лет: Сб. науч. статей / Международная<br>ассоциация хранителей реки „Есо-TIRAS” / | Зарубіжне видання |

| 1  | 2                                                                                     | 3                                                                                                                                                                      | 4   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                       | м. Кам'янське                                                                                                                                                          |     | Образовательный фонд им. Л.С. Берга / Бендерский историко-краеведческий музей. – Бендеры: Eco-TIRAS, 2021 – р. 163-167                                                                                                                                                                                                                        |            |
|    |                                                                                       |                                                                                                                                                                        |     | <b>II півріччя</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 8  | Маца П.О. (студент),<br>Гуцько С.О.,<br>Непошивайленко Н.О.                           | <b>Стаття</b><br>Комплексна екологічна оцінка показників міграції кадмію в дерев для заповідання на території яру Самищина балка м. урбанізованих території Кам'янське | 0,3 | Матеріали науково-практичної конференції «Екологічні науки. – 2021. – Вип. 4 (37). – С. 109-113» Українського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» (17-19 березня 2021 року). – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. - С.37.                                   | Фахове (Б) |
| 9  | Непошивайленко Н.О.,<br>Анацький А.С.,<br>Корнієнко І.М.                              | Тези<br>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.,<br>Непошивайленко Н.О.,<br>Іванов Е.О.(студент),<br>Бойко А.І.(студент) | <b>Стаття</b><br>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) |

|   |                                                    |                                                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                   |            |
|---|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   |                                                    | м. Кам'янське                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                   |            |
| 1 | Гуцько, С.О.,<br><u>Володько Д.А.</u><br>(студент) | Тези<br>3                                                                                                                 | 0,1 | Тижень еколога-2021: тези доповідей<br>Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 11-12.                | 6          |
|   | <u>Володько Д.А.</u><br>(студент)                  | Поязники міграції важких металів у екосистемі м. Кам'янське                                                               | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 11-12.                                                       |            |
|   |                                                    | Кам'янське                                                                                                                |     |                                                                                                                                                                                                   |            |
|   | Гуцько С.О.,<br><u>Володько Д.А.</u><br>(студент)  | Тези<br>Дослідження розподілу мангану в ґрунтах Дніпропетровської області                                                 | 0,1 | Perspectives of development of science and practice. Abstracts of XIII International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2021. Pp. 55-56. DOI: 10.46299/ISG.2021.II.XIII |            |
|   | Гуцько С.О.,<br><u>Володько Д.А.</u><br>(студент)  | Тези<br>Оцінка ступеня перерозподілу мангану у ґрунтах степового Придніпров'я                                             | 0,1 | THEORETICAL FOUNDATIONS IN PRACTICE AND SCIENCE. Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. 2021. Pp. 54-57 doi: 10.46299/isg.2021.ii.xiv                 |            |
|   | Клименко Т.К.,<br><u>Сягайло І.О.</u> (студент)    | <b>Стаття</b><br>Участь інвазійних видів рослин у формуванні рослинних угруповань у ході відновлювальних сукцесій         | 0,3 | Екологічні науки: наук.-практ. журнал – К.: ДЕА, 2021. – № 6 (39). С.                                                                                                                             | Фахове (Б) |
|   | Клименко Т.К.,<br>Гупало С.Ф.,<br>Руденко А.В.     | Тези<br>Фітотоксичність ґрунтів, які перебувають під впливом підприємств металургійного комплексу                         | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021 – С. 123-124.                                                     |            |
|   | Клименко Т.К.,<br><u>Волошин В.М.</u><br>(студент) | Тези<br>Дослідження впливу аерогенного забруднення на трав'янисті рослини (на прикладі <i>Taraxacum officinale</i> Wigg.) | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021 – С. 156-157.                                                     |            |
|   | Загородня Л.І.,<br>Шапунова І.Є.,<br>Клименко Т.К. | Тези<br>Досвід впровадження ідей сталого розвитку в освітньому середовищі                                                 | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тижень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021 – С. 175-177.                                                     |            |

|   |                                                                                    | річок з використанням                                                                                                                                                                          |     | 85-87.                                                                                                                                                                                           |                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 2                                                                                  | геоінформаційних технологій                                                                                                                                                                    | 4   | 5                                                                                                                                                                                                | 6                    |
|   | <u>Борисенко О.В., Губа<br/>Зберовський О.В.,<br/>Нерока Г.О.,<br/>Сорока Ю.М.</u> | Тези<br>Аналіз впливу на діяльність<br>промислових підприємств<br>природних водах в межах<br>діяльності уранових шахт                                                                          | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового<br>симпозіуму «Тиждень еколога = 2021», 18-20<br>жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С.<br>100-103.                                           |                      |
|   | Omelych, I.,<br>Neposhyvailenko, N.,<br>Zberovskiy, O., &<br>Korniienko, I         | <b>Стаття</b><br>Improvement of the methodology<br>for the assessment of soil biogenic<br>pollution through the use of<br>geoecological approaches and the<br>use of information technologies. | 0,3 | Eastern-European Journal of Enterprise<br>Technologies, 3(10(111), (2021). 42–53.<br><a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235845">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235845</a> | Фахове (A)<br>Scopus |
|   | <u>Креміль В.А.<br/>(студент)</u>                                                  | Тези<br>Аналітична інформація про<br>екологічний стан міста<br>Кам'янського                                                                                                                    | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового<br>симпозіуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20<br>жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С.<br>4-6.                                               |                      |
|   | Андреев В.Г.,<br>Слаба Л.А.                                                        | Тези<br>Нові підходи до оцінці<br>ефективності використання<br>водних ресурсів у промисловості                                                                                                 | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового<br>симпозіуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20<br>жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С.<br>59-61.                                             |                      |
|   | <u>Якшин Т.С.(студент),<br/>Зберовський О.В</u>                                    | Тези<br>Екотоксикологічна оцінка якості<br>питної води методами<br>біотестування тест-організмами<br>DANIO RERIO                                                                               | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового<br>симпозіуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20<br>жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С.<br>95-98.                                             |                      |
|   | <u>Якшин Т.С. (студент),<br/>Гупало С.Ф.</u>                                       | Тези<br>Екотоксикологічна оцінка якості<br>питної води методами<br>біотестування тест-організмами<br>lepidium sativum l                                                                        | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового<br>симпозіуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20<br>жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С.<br>98-100.                                            |                      |

|    |                                   |                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                                         |                                                                                  |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | цірконієвих руд в умовах Мотронівського гірничо-збагачувального комбінату                                                          |                               | 113-115.                                                                                                                                                |                                                                                  |
| ПП | Наконечний В.Г.<br>П.І.Б. авторів | Тези<br>Моніторинг екологічного стану земель сільськогосподарського призначення, що прилягають до регулюючих зрошувальних басейнів | 0,1<br>Обсяг<br>в др.<br>арк. | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 125-129.           | Фаховість видання<br>(категорія),<br>розміщення в<br>науково-<br>метричних базах |
|    | Рець Ю.М., Рець Є.Ю.<br>(студент) | Тези<br>Радіаційний моніторинг північного майданчика колишнього виробничого об'єднання «Придніпровський хімічний завод»            | 0,1                           | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 134-138.           |                                                                                  |
|    | Наконечний В.Г.                   | Стаття<br>Дослідження екологічного стану сільськогосподарських земель, прилеглих до регулюючих зрошувальних басейнів               | 0,3                           | Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). – 2021. – Том 2 № 39. – Кам'янське: ДДТУ, 2020. – С. 134-140. | Фахове (Б)                                                                       |

Зав. кафедрою ЕК

О. В.Зберовський

Звіт підготувала  
доцент каф. ЕК

Н. О. Непошивайленко

**До звіту про виконання наукової діяльності кафедри ЕК за 2021 р.  
Перелік опублікованих наукових статей, доповідей та тез доповідей**



| 1                 | 2                                                                                                                   | 3                                                                                                                                           | 4    | 5                                                                                                                                                                                                                       | 6                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>I півріччя</b> |                                                                                                                     |                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| 1                 | Солодовнікова Л. М.,                                                                                                | <b>Стаття</b>                                                                                                                               | 0,32 | Вісник Національного Технічного Університету                                                                                                                                                                            | Фахове            |
| 1                 | Тарасов В. О.,                                                                                                      | Методичні аспекти оцінки і                                                                                                                  | 4    | «ХП». Серія: Інноваційні дослідження у                                                                                                                                                                                  | 6                 |
| 7                 | Зубер В. М., Сорока<br>Мала П.О. (студент),<br>Ю.М., Сізова Н.Д.,<br>Непошивайленко Н.О.,                           | <b>Стаття</b><br>Комплексна екологічна оцінка<br>сховищ РАВ                                                                                 | 0,1  | наукових роботах студентів, 2020, № 6 (1360);<br>Academician Leo Berg – 140 years: Collection of<br>Scientific Articles = Академику Л.С. Бергу – 140                                                                    | Зарубіжне видання |
| 2                 | Якшин Т.С. (студент),<br>Гудзь А.Ю. (студент),<br>Непошивайленко Н.О.,<br>Омелич І.Ю., Крупа А.О.<br>(студент)      | Тези<br>для заповідання на<br>Стратегії сталого розвитку ЄС в<br>Україні: розвиток рекреаційної<br>інфраструктури промислових<br>урбосистем | 0,1  | Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-<br>практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ<br>ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня<br>2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С. 30-31.                                                   |                   |
| 3                 | Корнієнко І., Маджд С.,<br>Барановський М.,<br>Черненко Я.,<br>Непошивайленко Н.,<br>Ястремська Л.,<br>Кузнєцова О. | Тези<br>Стратегії сталого розвитку ЄС в<br>Україні: біофортифікація та<br>функціональні продукти<br>харчування                              | 0,1  | Збірка тез доповідей III Міжнародної науково-<br>практичної конференції «ЄВРОПЕЙСЬКІ<br>ВИМІРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ». 11 червня<br>2021р. – Київ: НУХТ, 2021. – С. 29-30                                                    |                   |
| 4                 | Мала П.О. (студент),<br>Непошивайленко Н.О.                                                                         | Тези<br>Комплексна оцінка<br>індивідуального здоров'я<br>підлітків                                                                          | 0,1  | Youth Pharmacy Science: матеріали I<br>Всеукраїнської науково-практичної конференції<br>з міжнародною участю (27-29 квітня 2021 р., м.<br>Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 452-453.                                  |                   |
| 5                 | Зеленський Д.Р.,<br>Непошивайленко Н.О.                                                                             | Тези<br>Оцінка харчового продукту на<br>титр молочнокислих бактерій<br>(на прикладі розсільного сиру<br>типу «Бринза»)                      | 0,1  | Youth Pharmacy Science: матеріали I<br>Всеукраїнської науково-практичної конференції<br>з міжнародною участю (27-29 квітня 2021 р., м.<br>Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – С. 446.                                      |                   |
| 6                 | Мала П.О. (студент),<br>Непошивайленко Н.О.                                                                         | Тези<br>Методика інвентаризації<br>деревних рослин для<br>заповідання в межах яру<br>«Самишина балка» м.<br>Кам'янське                      | 0,1  | Матеріали XXXIV Міжнародної науково-<br>практичної інтернет-конференції «Проблеми та<br>перспективи розвитку сучасної науки в країнах<br>Європи та Азії» // Збірник наукових праць. –<br>Переяслав, 2021 р. – С. 12-15. |                   |

|    |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                       | території яру «Самишина балка»                                                                                                                                |                    | асоціація хранителів реки „Есо-TIRAS” /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| 1  | 2                                                                                     | м. Кам’янське 3                                                                                                                                               | 4                  | Образовательный фонд им. Л.С. Берга /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6          |
|    |                                                                                       |                                                                                                                                                               | <b>II півріччя</b> | Бендерский историко-краеведческий музей. –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|    |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                    | <del>Венденгу: Есо-TIRAS, 2021. – в. 163-167.</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|    |                                                                                       |                                                                                                                                                               |                    | <del>Екологічні науки. – 2021. – Вип. 4 (37). – С. 109-113.</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Фахове (Б) |
| 8  | Гуцько С.О.,<br>Мала Н.О. (студент),<br>Непошивайленко Н.О.                           | <b>Стаття</b><br>Тези<br>Показники міграції кадмію в<br>Комплексна екологічна оцінка<br>культурогеоценозах                                                    | 0,3<br>0,1         | Матеріали науково-практичної конференції<br>Всеукраїнського конкурсу студентських<br>наукових робіт зі спеціальності «Екологія» (17-<br>19 березня 2021 року). – Полтава: Національний<br>університет «Полтавська політехніка імені Юрія<br>Кондратюка», 2021. - С.37.                                                                                             |            |
| 9  | Непошивайленко Н.О.,<br>Анацький А.С.,<br>Корнієнко І.М.                              | Тези<br>Удосконалення рецептури<br>приготування розсільного сиру<br>типу «Бринза» з підвищеним<br>титром молочнокислих бактерій                               | 0,1                | «Біотехнологія XXI століття»: матеріали XV<br>Всеукраїнської науково-практичної конференції<br>(Київ, 23 квітня 2021) [Електронне видання] /<br>Міністерство освіти і науки України, КПІ ім.<br>Ігоря Сікорського, Національна академія наук<br>України, Інститут клітинної біології та<br>генетичної інженерії – Київ: КПІ ім. Ігоря<br>Сікорського, 2021. – С.72 |            |
| 10 | Омелич І. Ю.,<br>Непошивайленко Н.О.,<br>Іванов Е.О.(студент),<br>Бойко А.І.(студент) | <b>Стаття</b><br>Аналіз розповсюдження рослин,<br>занесених до Червоної Книги<br>Дніпропетровської області, з<br>використанням<br>геоінформаційних технологій | 0,4                | Збірник наукових праць Дніпровського<br>державного технічного університету (технічні<br>науки). – 2020. – Том 2 № 37. – Кам’янське:<br>ДДТУ, 2020. – С. 143-148.                                                                                                                                                                                                   | Фахове (Б) |

| 1 | 2                                                           | урбанізованих територій<br>м. Кам'янське 3                                                                                | 4   | 5                                                                                                                                                                                                 | 6          |
|---|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   | <u>Гуниць С.О.,<br/>Володько Д.А.</u><br>(студент)          | Тези<br>Дослідження міграції важких металів у екосистемах урбанізованих територій м. Кам'янське                           | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 111-112                                                     |            |
|   | <u>Гуниць С.О.,<br/>Володько Д.А.</u><br>(студент)          | Тези<br>Дослідження розподілу мангану в ґрунтах Дніпропетровської області                                                 | 0,1 | Perspectives of development of science and practice. Abstracts of XIII International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2021. Pp. 55-56. DOI: 10.46299/ISG.2021.II.XIII |            |
|   | <u>Гуниць С.О.,<br/>Володько Д.А.</u><br>(студент)          | Тези<br>Оцінка ступеня перерозподілу мангану у ґрунтах степового Придніпров'я                                             | 0,1 | THEORETICAL FOUNDATIONS IN PRACTICE AND SCIENCE. Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference. Bilbao, Spain. 2021. Pp. 54-57 doi: 10.46299/isg.2021.ii.xiv                 |            |
|   | <u>Клименко Т.К.,<br/>Сягайло І.О.</u> (студент)            | <b>Стаття</b><br>Участь інвазійних видів рослин у формуванні рослинних угруповань у ході відновлювальних сукцесій         | 0,3 | Екологічні науки: наук.-практ. журнал – К.: ДЕА, 2021. – № 6 (39). С.                                                                                                                             | Фахове (Б) |
|   | <u>Клименко Т.К.,<br/>Гупало С.Ф.,<br/>Руденко А.В.</u>     | Тези<br>Фітотоксичність ґрунтів, які перебувають під впливом підприємств металургійного комплексу                         | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021 – С. 123-124.                                                    |            |
|   | <u>Клименко Т.К.,<br/>Волошин В.М.</u><br>(студент)         | Тези<br>Дослідження впливу аерогенного забруднення на трав'янисті рослини (на прикладі <i>Taraxacum officinale</i> Wigg.) | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021 – С. 156-157.                                                    |            |
|   | <u>Загородня Л.І.,<br/>Шапунова І.Є.,<br/>Клименко Т.К.</u> | Тези<br>Досвід впровадження ідей сталого розвитку в освітньому середовищі                                                 | 0,1 | Збірник тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021 – С. 175-177.                                                    |            |

|   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                               |                      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   |                                                                                   | водозбірних областей малих річок з використанням                                                                                                                                  |     | жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 85-87.                                                                                                                                          |                      |
| 1 | 2                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5                                                                                                                                                                                             | 6                    |
|   | <u>Зорін Д.В.,</u>                                                                | Тези інформаційних технологій                                                                                                                                                     | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 100-103.                                                 |                      |
|   | <u>Корнівко О.В., Губа О.О. (студент),</u><br>Непошивайленко Н.О.,<br>Сорока Ю.М. | Аналіз впливу на довкілля при оцінці об'ємної активності природних радіонуклідів у природних водах в межах діяльності уранових шахт                                               | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 100-103.                                                 |                      |
|   | Omelych, I.,<br>Neposhyvailenko, N.,<br>Zberovskiy, O., &<br>Korniienko, I        | <b>Стаття</b><br>Improvement of the methodology for the assessment of soil biogenic pollution through the use of geoeological approaches and the use of information technologies. | 0,3 | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(10(111), (2021). 42–53.<br><a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235845">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235845</a> | Фахове (A)<br>Scopus |
|   | <u>Кремінь В.А. (студент)</u>                                                     | Тези Аналітична інформація про екологічний стан міста Кам'янського                                                                                                                | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 4-6.                                                     |                      |
|   | Андрєєв В.Г.,<br>Слаба Л.А.                                                       | Тези Нові підходи до оцінці ефективності використання водних ресурсів у промисловості                                                                                             | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 59-61.                                                   |                      |
|   | <u>Якшин Т.С.(студент),</u><br>Зберовський О.В                                    | Тези Екотоксикологічна оцінка якості питної води методами біотестування тест-організмами DANIO RERIO                                                                              | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 95-98.                                                   |                      |
|   | <u>Якшин Т.С. (студент),</u><br>Гупало С.Ф.                                       | Тези Екотоксикологічна оцінка якості питної води методами біотестування тест-організмами lepidium sativum l                                                                       | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.- С. 98-100.                                                  |                      |

|                                   |                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                         |            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Сорока Ю.М.                       | розробці родовищ титано-цирконієвих руд в умовах Мотронівського гірничо-збагачувального комбінату                                  |     | жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 113-115.                                                                                                  |            |
| Наконечний В.Г.                   | Тези<br>Моніторинг екологічного стану земель сільськогосподарського призначення, що прилягають до регулюючих зрошувальних басейнів | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 125-129.           |            |
| Рець Ю.М., Рець Є.Ю.<br>(студент) | Тези<br>Радіаційний моніторинг північного майданчика колишнього виробничого об'єднання «Придніпровський хімічний завод»            | 0,1 | Збірка тез доповідей міжнародного наукового симпозиуму «Тиждень еколога – 2021», 18-20 жовтня 2021 р. - Кам'янське: ДДТУ.- 2021.– С. 134-138.           |            |
| Наконечний В.Г.                   | <b>Стаття</b><br>Дослідження екологічного стану сільськогосподарських земель, прилеглих до регулюючих зрошувальних басейнів        | 0,3 | Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). – 2021. – Том 2 № 39. – Кам'янське: ДДТУ, 2020. – С. 134-140. | Фахове (Б) |

Зав. кафедрою ЕК

О. В.Зберовський

Звіт підготувала  
доцент каф. ЕК

Н. О. Непошивайленко