

Звіт кафедри ЕК
про виконання планових показників з наукової роботи
співробітників кафедри ЕК за I півріччя 2020 року

- 1. Обсяг фактично отриманого фінансування за НДР - немає.**
- 2. Захист дисертацій, у т.ч.**
докторських – немає,
кандидатських – немає.
- 3. Підготовка кандидатів наук – немає.**
- 4. Участь в опонуванні дисертацій – 2, у т.ч.:**
 - Проф.. Зберовський О.В. офіційний опонент на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Степової О.В. (м. Київ, спец. вчена рада Д 28.880.01 Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління) за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека
 - Доцент Сорока Ю.Ф. офіційний опонент на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Солодовнікова Л.М. (м. Харків, спец. вчена рада К 64.812.01 НДУ «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем») за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека
- 5. Підготовка відгуків на автореферати дисертаційних робіт – 1, у т.ч.:**
 - *Докторських – немає*
 - *Кандидатських:*
 - Проф.. Пікареня Д.С. – Чушкіна І.В. (м. Київ, спец. вчена рада Д 26.362.01 Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України) за спеціальністю 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації (технічні науки),
- 6. Робота у спеціалізованих радах по захисту дисертацій – 1, у т.ч.:**
Докторських:
 - проф. Зберовський О.В. член спец. вченої ради Д 26.002.05 (НТУУ «КПШ»).
- 7. Видано підручників (друк. аркушів) – немає.**
- 8. Видано навчальних посібників (друк. аркушів) – немає.**

9. Видано монографій (друк. арк.) – 1, у т.ч.:

- Neposhyvailenko N. O., Kornienko I. M. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: Collective monograph. Riga: Izdevniecība “Baltija Publishing”, 2020. P. 391-408.

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 – 4 шт. (згідно додатку 1).

13. У тому числі опубліковано тез доповідей зі студентами – немає.

14. Нагороди студентських олімпіад – немає.

15. Нагороди конкурсів НДРС – немає.

16. Державні нагороди, відзнаки – немає.

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 – 1, у т.ч.:

- проф. Зберовський О.В., доц. Непосивайленко Н.О. приймали участь у роботі оргкомітету III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології у 2019-2020рр. / за наказом освіти і науки облдержадміністрації № 656/0/212-19 від 05.12.2019.

20. Експонування на виставках – немає.

21. Студентські олімпіади, конкурси НДРС державного рівня – немає.

22. Зовнішні зв'язки – взаємна участь у міжнародних науково-технічних конференціях – 5, у т.ч.:

- Ст. викладач Гунько С.О. conference proceedings, December 27–28, 2019. Lublin: Izdevnieciba «Baltija Publishing»;
- Ст. викладач Гунько С.О. XXI Міжнародна науково-практична конференція The XXI th International scientific and practical conference «CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND PRACTICE» (15-16 June, 2020). Haifa, Israel 2020.

- Проф. Пікареня Д.С. 9th International Youth Science Forum [“Litteris et Artibus”], (Lviv, November, 21-23th, 2019). – Lviv, Ukraine: Lviv Polytechnic National University.
- Аспірант Андреев В.Г. Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки». – 21-22 травня 2020р. - Рівне: НУ водного господарства та природокористування.
- Продовжено співпрацю щодо участі у міжнародній конференції «Проблемы экологии 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 2020 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	Дубина А.О., Гуцько С.О.	Тези доповіді Різноманіття кругообігів органіко-мінеральних речовин у штучних лісових насадженнях степового Придніпров'я	0,1	International scientific and practical conference «Topical issues of methods of teaching natural sciences»: conference proceedings, December 27–28, 2019. Lublin: Izdawnictwo «Baltija Publishing», 70-74 pages.	
2	Гуцько С.О., Дубина А.О.	Тези доповіді Міграція Mn та Ni у біогеоценозах штучних лісових насаджень степового Придніпров'я (на прикладі Самишиної балки м. Кам'янське)	0,1	XXI Міжнародна науково-практична конференція The XXI th International scientific and practical conference «CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND PRACTICE» (15-16 June, 2020). Haifa, Israel 2020.110-114 pp. <i>DOI:10.46299/ISG.2020.XXI</i>	
3	Клименко Т.К., <u>Сягайло І.О.(студент)</u>	Стаття Успішність впровадження інвазійних видів деревних рослин в урбофітоценози	0,33	Екологічні науки: науково-практичний журнал К.: ДЕА, 2020. – № 1(28). С.328-334	Фахове (Б) Index Copernicus International
4	Chushkina I. V., Pikarenia D. S., Orlinska O. V., Maksymova N. M.	Стаття Experimental substantiation of the NPEMFE geophysical method to solve engineering and geological problems	0,58	Вісник Харківського Національного Університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія» – 2019. – Випуск 51. – С. 109-123.	Фахове (Б) Входить до міжнародних баз даних: <i>WorldCat</i> , <i>BASE</i> (Bielefeld Academic Search Engine), <i>ResearchBible</i> , <i>TIB/UB</i> (German National Library of Science and Technology, University Library Hannover), <i>SBB</i> (Staatsbibliothek zu Berlin), <i>Ulrich's Periodicals Directory</i> , <i>EBSCO</i> , <i>Index Copernicus</i> , <i>Web of Science</i> (Emerging Sources Citation Index (ESCI))

5	Мaksimova N., Orlinska O., Chushkina I., Pikarenia D.	Тези доповіді Ecological Condition of Land Around Regulatory Basins of Irrigation Systems in the Dnipropetrovsk region	0,1	Materials of 9 th International Youth Science Forum [“Litteris et Artibus”], (Lviv, November, 21-23 th , 2019). – Lviv, Ukraine: Lviv Polytechnic National University, 2019. – P. 227-230	
6	Андрєєв В.Г., Гапич Г.В.	Тези доповіді Вплив будівництва ставків і водосховищ на екологічну безпеку басейнів малих степової зони України	0,2	Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки». – 21-22 травня 2020р. - Рівне: НУ водного господарства та природокористування . – С. 45-48.	
	Сорока Ю.М.	Стаття Комплексне рішення радіоекологічних проблем по захисту навколишнього середовища у районі 2-ї секції хвостосховища «Сухачівське»	0,5	Екологічна безпека та технології захисту довкілля. – 2019, №2. – С 89- 95.	Фахове (В) <i>Index Copernicus, Google Scholar</i>

Зав. кафедрою ЕК

Звіт підготувала

доцент каф. ЕК

О. В.Зберовський

Н. О. Непошивайленко