

Звіт кафедри ЕК

про виконання планових показників з наукової роботи співробітників кафедри ЕК за I півріччя 2019 року

1. Обсяг фактично отриманого фінансування за НДР - немає.

2. Захист дисертацій, у т.ч.

докторських – немає,

кандидатських – **1**

Зберовський В.О. «Підвищення рівня екологічної безпеки при експлуатації великовантажних кар'єрних автосамоскидів» керівник проф. Коробочка О.М. (м. Кременчук, спец. вчена рада К 45.052.05 Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського) за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека.

3. Підготовка кандидатів наук – 1 (Зберовський В.О.)

4. Участь в опонуванні дисертацій – 2, у т.ч.:

– *Докторських* – немає

– *Кандидатських* – проф. Зберовський О.В.:

- Корцова О.Л. (м. Кременчук, спец. вчена рада К 45.052.05 Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського) за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека.

5. Підготовка відгуків на автореферати дисертаційних робіт – 4, у т.ч.:

– *Докторських:*

– проф. Зберовський О.В. – Харламова О.В. (м. Суми, спец. вчена рада Д 55.051.04 Сумський державний університет) за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека;

– *Кандидатських:*

– проф. Зберовський О.В. – Кочерга В.М. (м. Дніпро, спец. вчена рада Д 08.188.01 Інститут геотехнічної механіки ім. Полякова НАНУ) за спеціальністю 05.15.09 – геотехнічна і гірнична механіка,

– проф. Зберовський О.В. – Крива М.С. (м. Київ, спец. вчена рада Д 26.880.01 Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління) за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека.

– проф. Пікареня Д.С. – Білий В.В. (м. Київ, спец. вчена рада Д 26.829.02 Національний університет фізичного виховання і спорту України) за спеціальністю 24.00.03 – фізична реабілітація.

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 – 2 шт. (згідно додатку 1).

11. У тому числі опубліковано статей зі студентами – 2 шт. (згідно додатку 1).

12. Опубліковано тез доповідей – 8 шт. (згідно додатку 1).

13. У тому числі опубліковано тез доповідей зі студентами – 5 шт. (згідно додатку 1).

14. Нагороди студентських олімпіад:

– дипломи переможців – **1**, у т.ч.:

- Вовк А.О. (ст. гр. МЕТ-16-1д) диплом III ступеню за перемогу у Всеукраїнській студентських олімпіаді з дисципліни «Загальна екологія» (Київ, Національний університет біоресурсів і природокористування, України, 17-19 квітня 2019р.). Керівник доц. Клименко Т.К.

– заохочувальні дипломи – **1**, у т.ч.:

- Войтенко А.С., Таран Я К. (ст. гр. ЕК-15-1д) заохочувальний диплом за перемогу у Всеукраїнській студентських олімпіаді з дисципліни

«Екологічна безпека» (Кременчук, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, 3-5 квітня 2019р.). Керівник проф. Зберовський О.В.

15. Нагороди конкурсів НДРС, у т.ч.

– дипломи переможців – **1**, у т.ч.:

- Якшин Т.С. (ст. гр. ЕК-16-1д) «Моніторинг комплексної пам'ятки природи загальнодержавного значення «Урочище «Лелія»» диплом III ступеню за перемогу у II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук за спеціальністю «Екологія» (Полтава, Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, 20-22 березня 2019р.). Керівник доц. Непошивайленко Н.О.

16. Державні нагороди, відзнаки – немає.

17. Отримано патентів – немає.

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

- проф. Зберовський О.В. - участь у редколегії науково-технічного видання „Збірник наукових праць НГУ”.

19. Оргкомітети, конференції семінарів державного рівня – 1, у т.ч.:

- проф. Зберовський О.В., доц. Непошивайленко Н.О. приймали участь у роботі оргкомітету III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології / за наказом Департаменту освіти і науки Дніпропетровської облгосадміністрації № 648/0/212-18 від 14.11.2017 р. / - 17.02.2019 р., 24.02.2019 р.;

20. Експонування на виставках – немає.

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

22. Зовнішні зв'язки – взаємна участь у міжнародних науково-технічних конференціях – 3, у т.ч.:

- Участь проф. Пікареня Д.С. у Міжнародній науково-практичній конференції «Вода для всіх» (Київ, 21 березня 2019 р.);
- Участь проф. Пікареня Д.С. у 4 інтернаціональній конференції «Science progress in European countries: new concepts and modern solutions» (Stuttgart, Germany, December 28, 2018р.);

– 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 2019 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	<u>Омелич І. Ю. (студент).</u> Непошивайленко Н. О.	Стаття Оцінка перерозподілу біогенних елементів в екосистемі «макродобрива – ґрунт – поверхневі води» на прикладі сільгоспугідь Дніпропетровської області	0,3	The scientific heritage – Budapest, Hungary, 2019. – № 35, P.1. – С. 47-51	Фахове Категорія «В»
2	Непошивайленко Н.О., <u>Лупіна А.Г. (студент)</u>	Стаття Дослідження впливу техногенних факторів урбосистем на стан здоров'я та фізичний розвиток підлітків	0,4	Екологічні науки: науково-практичний журнал – К. : ДЕА, 2019. – № 1(24). Т. 1. – С. 26-33.	Фахове Категорія «В»
3	<u>Омелич І. Ю. (студент).</u> Непошивайленко Н. О.	Тези доповіді Оцінка екологічної безпеки біогенного забруднення малих річок від сільськогосподарської діяльності	0,1	Матеріали X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019» (Дніпро, 25-26 квітня 2019р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. Т.10. – с.102-103.	-
4	<u>Горб Є.В. (студент).</u> Сорока Ю.М.	Тези доповіді Дослідження радіаційного та пилового забруднення у місті Кам'янське для оцінки ризику здоров'я людей	0,1	Матеріали X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019» (Дніпро, 25-26 квітня 2019р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. Т.10. – с.84-85.	-
5	Андреев В.Г., Зберовський О.В.,	Тези доповіді Щодо питання підвищення екологічної безпеки водокористування у басейнах малих річок	0,1	Матеріали X Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна – 2019» (Дніпро, 25-26 квітня 2019р.). – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. Т.10. – с.143-144.	-

6	<u>Якшин Т. С. (студент),</u> Непошивайленко Н. О.	Тези доповіді Моніторинг комплексної пам'ятки природи загальнодержавного значення «Урочище «Лелія»	0,1	Матеріали науково-практичної конференції всеукраїнського конкурсу-захисту студентських наукових робіт в галузі знань «Екологія» (20-22 березня 2019р.). – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – С. 50.	-
7	Орлинская О. В., Пикареня Д. С., Гапич Г. В.	Тези доповіді Тектонический признак редкометалльного оруденения	1,0	Papers of the 4th International Scientific Conference [«Science progress in European countries: new concepts and modern solutions»], (Stuttgart, Germany, December 28, 2018). – Stuttgart: ORT Publishing, 2018. – С. 571-581.	-
8	Чушкіна І. В., Орлінська О. В., Максимова Н. М., Гапич Г. В., Пікареня Д. С.	Тези доповіді Шляхи запобігання фільтраційним втратам води з акумулюючих елементів зрошувальних систем	0,2	Матер. Міжнар. наук.-практ. конф. [«Вода для всіх», присвяч. Всесвітньому дню водних ресурсів], (Київ, 21 березня 2019 р.). – Київ: Ін-т водних проблем і меліорації НААНУ, 2019. – С. 259 – 260.	-
9	Пікареня Д. С., Богиня О. С., <u>Якшин Т. С. (студент),</u> Орлінська О. В.	Тези доповіді Хімічний склад донних відкладів регулюючих басейнів зрошувальних систем	0,2	Матер. Міжнар. наук.-практ. конф. [«Вода для всіх», присвяч. Всесвітньому дню водних ресурсів], (Київ, 21 березня 2019 р.). – Київ: Ін-т водних проблем і меліорації НААНУ, 2019. – С. 267 – 268.	-
10	Зберовський О.В., <u>Войтенко А.С.</u> <u>(студент),</u>	Тези доповіді Захист навколишнього середовища від шкідливих стоків з автодоріг з використанням глинистих відходів гірничого виробництва	0,1	Матеріали підсумкової конференції II туру всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «Автомобіль – навколишнє середовище»», спеціальність «автомобільний транспорт». – Х., 2019. – С. 12-14.	-

Зав. кафедрою ЕК

О. В.Зберовський

Звіт підготувала

доцент каф. ЕК

Н. О. Непошивайленко