

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет



ПРОГРАМА

XV Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених і студентів
„Екологічна безпека держави”

22 квітня 2021 року



Київ 2021

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

Голова оргкомітету:	РАДЧЕНКО Олександр Віталійович	–	В.о проректора з наукової роботи НАУ
Заступники голови оргкомітету:	ЧУМАК Віталій Лукич	–	Декан Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій, д.т.н., проф.
Члени оргкомітету:	ФРОЛОВ Валерій Федорович	–	Завідувач кафедри екології ФЕБІТ НАУ, д.т.н.
	МАШКОВ Олег Альбертович	–	проректор з наукової роботи Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління, д.т.н., проф.
	ТИМОЧКО Тетяна Валентинівна	–	Голова Всеукраїнської екологічної ліги
	ПЕТРУК Василь Григорович	–	Директор інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля, д.т.н., проф.
	ХРУТЬБА Вікторія Олександрівна	–	Завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності Національного транспортного університету, д.т.н., проф.
	АДАМЕНКО Ярослав Олегович	–	Завідувач кафедри екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, д.т.н., проф.
	ФІЛІПЧУК Віктор Леонідович	–	Завідувач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності Національного університету водного господарства та природокористування, д.т.н., проф.
	МОРОЗ Олександр Іванович	–	Директор інституту сталого розвитку ім. В.Чорновола, д.т.н., проф.
	МАЛЬОВАНІЙ Мирослав Степанович	–	Завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська політехніка», д.т.н., проф.
	САФРАНОВ Тамерлан Абісалович	–	Завідувач кафедри екології та охорони довкілля Одеського державного екологічного університету, д.г.-т.н., проф.
	ШМАНДІЙ Володимир Михайлович	–	Завідувач кафедри екологічної безпеки та організації природокористування Кременчуцького національного

університету імені Михайла
Остроградського, д.т.н., проф.

Секретаріат оргкомітету:	МАТВЄЄВА	–	Професор кафедри екології,
	Ірина Валеріївна		д.т.н., доц.
	ПАДУН	–	Доцент кафедри екології,
	Алла Олексіївна		к.б.н., доц.
	ГАЙ	–	Доцент кафедри екології,
	Анжела Євгенівна		к.ф.-м.н., доц.
	ДУДАР	–	Доцент кафедри екології,
	Тамара Вікторівна		к.г.-м.н., доц.
	ГЕРАЩЕНКО	–	Завідувач сектора організації НД
	Лілія		діяльності молодих учених та
Володимирівна		студентів НАУ	
НЕЧИПОРЕНКО	–	Завідувач лабораторії кафедри екології	
Віктор Васильович			
РАДОМСЬКА	–	Доцент кафедри екології, к.т.н., доц.	
Маргарита			
Мирославівна			
БОВСУНОВСЬКИЙ	–	Доцент кафедри екології, к.т.н., доц.	
Євген Олексійович			
ЧЕРНЯК Лариса	–	Доцент кафедри екології, к.т.н., доц.	
Миколаївна			

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

22 квітня, четвер

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Круглий стіл

«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ – НОВІ ВИКЛИКИ»

Головуючий – Фролов Валерій Федорович – завідувач кафедри екології НАУ
Модератор – Радомська Маргарита Мирославівна – доцент кафедри екології НАУ

ВІДКРИТТЯ КРУГЛОГО СТОЛУ об 11.00

Фролов Валерій Федорович – завідувач кафедри екології Національного авіаційного університету, Київ

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ

1. **Дудар Тамара Вікторівна** – д.т.н., доц., доцент кафедри екології Національного авіаційного університету

Присвята

Тема: Екологічна безпека в контексті національної безпеки держави

2. **Міхєєв Олександр Миколайович**, д.б.н., с.н.с., завідувач лабораторії радіаційної епігеноміки Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, професор кафедри екології НАУ, Київ

Тема: Новий підхід до розрахунку канцерогенних радіогенних ризиків

3. **Запорожець Олександр Іванович**, д.т.н., проф., провідний науковий співробітник НДЧ НАУ, Київ

Тема: Від екологічних цілей ACARE до Партнерства заради чистої авіації

4. **Грінченко Володимир Сергійович**, Заступник директора з наукової роботи ДУ «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України», Харків

Тема: Магнітне поле високовольтних ліній електропередавання в зонах житлової забудови

5. **Савченко Сергій Андрійович**, науковий співробітник Національного екологічного центру України, аспірант кафедри екології НАУ, Київ

Тема: "Екосистемні послуги. Європейській підхід до їх картування"

6. Орленко Тетяна Анатоліївна, аспірант Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Київ

Тема: Супутниковий моніторинг зсувної активності правобережжя канівського водосховища

7. Гончаренко Артем Вадимович, аспірант Київського національного університету будівництва та архітектури, Київ

Тема: Особливості розробки комплексної інноваційної системи моніторингу стану якості довкілля

8. Туревич Анастасія Олегівна, аспірант кафедри екології НАУ, Київ

Тема: Абіотичні чинники транскордонного поширення поллютантів у контексті екологічного управління

9. Коцюренко Олександр Володимирович, студент кафедри теплофізики та прикладної екології Одеської державної академії харчових технологій, Одеса

Тема: Вплив ТЕЦ на навколишнє середовище, та чи потрібні Україні ТЕЦ?

Заключне слово: Запорожець Олександр Іванович, д.т.н., проф., провідний науковий співробітник НДЧ НАУ, Київ

СЕКЦІЯ 1
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ
ТА ВІЙСЬКОВО-ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

Голова секції

Фролов Валерій Федорович, завідувач кафедри екології,
 доктор технічних наук, професор

Заступник голови секції

Маджд Світлана Михайлівна, доктор технічних наук, професор

Секретар

Лапань Оксана Володимирівна, асистент кафедри екології

1	K.V. Synylo, PhD A.I. Krupko, PhD student <i>National Aviation University, Kyiv</i> STUDY OF AIRCRAFT WAKE NEAR THE GROUND
2	Р. О. Зінченко , аспірант, О. Л. Матвєєва , к.т.н., <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МОДИФІКАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ МОТОРНИХ ПАЛИВ СИЛОВИМИ ПОЛЯМИ
3	Н. М. Кічата , молодий вчений <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ТАКТИКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОНАННЯ ПОЛЬОТІВ ПРИ ГАСІННІ ПОЖЕЖ У ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ <i>Науковий керівник – О.О. Мікосянчик, д.т.н., проф.</i>
4	С. В. Бойченко , д.т.н., Н. Г. Калмикова , аспірант <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПАЛИВНИХ БАКІВ НАЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ
5	О.В. Литвиненко , студентка <i>Національний транспортний університет, Київ</i> ФОРМУВАННЯ ПЕРЕЛІКУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТРАНСПОРТУ МІСТА КИЄВА <i>Науковий керівник – В.І. Зюсюн, к.т.н., доцент</i>
6	В. О. Малєєв , к.с.-г.н., В. Д. Пагельс , студент <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> БЕЗПЕКА ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ М.ХЕРСОНА

6	<p>Ю. О. Процак, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЛІХЕНОФЛОРИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ТЕРИТОРІЯХ НАБЛИЖЕНИХ ДО АЕРОПОРТУ <i>Науковий керівник – Маджд С. М., д.т.н., проф.</i></p>
7	<p>Н.І. Трач, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БІОДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА <i>Науковий керівник – О.Л. Матвеева, проф., к.т.н.</i></p>
8	<p>Черняк Л.М., к.т.н., доцент кафедри екології, <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОЦІНКА РІВНЯ ФІТОТОКСИЧНОСТІ ҐРУНТУ ТЕРИТОРІЇ, ПРИЛЕГЛОЇ ДО АЕРОПОРТУ</p>

СЕКЦІЯ №2

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ

Голова секції

Матвєєва Ірина Валеріївна, професор кафедри екології, доктор технічних наук

Заступник голови секції

Гай Анжела Євгенівна, доцент кафедри екології, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Секретар

Рябчевський Олег Володимирович, асистент кафедри екології

1	Nancey Hafez , PhD student <i>National Aviation University, Kyiv</i> SOURCES OF WASTE WATERS POLLUTIONS AT PHARMACEUTICAL WASTE WATER <i>Scientific adviser – V.F. Frolov, Doctor of Enginnering Sciences, Ass. Prof.</i>
2	A. V. Husieva , student, M. M. Radomska , PhD <i>National Aviation University, Kyiv</i> THE USE OF NANODISPERSED TITANIUM DOXIDE POWDER WITH RUTILE STRUCTURE IN PHOTOCATALYSIS OF ORGANIC POLLUTANTS
3	O.O. Liaposhchenko , Dr, O. N. Khukhryansky , PhD student <i>Sumy State University, Sumy</i> IMPROVEMENT OF ENVIRONMENTAL SAFETY OF GAS-LIQUID SORBING SYSTEMS BY STABILIZATION OF FOAM LAYER <i>Науковий керівник –В.Ф. Моїсєєв, к.т.н., проф.</i>
4	E.O. Zhmura , E.V. Burlo , students <i>National Aviation University, Kyiv</i> ENVIRONMENTAL AUDIT AS AN IMPORTANT TOOL OF CONTROL AND MANAGEMENT <i>Scientific adviser – T.V. Saienko, Doctor of Pedagogical Sciences , Prof.</i>
5	P.S. Tremasova , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> PROBLEM ISSUES OF APPLICATION OF ENVIRONMENTAL AUDIT IN UKRAINE <i>Scientific adviser – T.V. Saienko, Doctor of Pedagogical Sciences , Prof.</i>

6	<p>А.О. Turevych, PhD student <i>National Aviation University, Kyiv</i> ABIOTIC FACTORS OF TRANSBOUNDARY DISTRIBUTION OF POLLUTANTS IN ATMOSPHERIC AIR IN THE CONTEXT OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT <i>Науковий керівник – С.М. Маджд, д.т.н., проф. каф. екології, НАУ.</i></p>
7	<p>Л. А. Галянта, аспірант <i>Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів</i> ОВД ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ <i>Науковий керівник — М. М. Назарук, д. г. н., проф.</i></p>
8	<p>Д. В. Данилов, студент <i>Сумський державний університет, Суми</i> РОЗВИТОК БІОТЕХНОЛОГІЙ ЯК НАПРЯМ АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІН КЛІМАТУ <i>Науковий керівник – д-р техн. наук, доц. С. Ю. Черниш</i></p>
9	<p>К. І. Кажан, к.т.н., І.В. Якимець, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ АВІАЦІЙНОГО ШУМУ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ <i>Науковий керівник – О. І. Запорожець, д.т.н., проф.</i></p>
10	<p>О.В.Коцюренко, студент <i>Одеська національна академія харчових технологій, Одеса</i> ВПЛИВ ТЕЦ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ТА ЧИ ПОТРІБНІ УКРАЇНІ ТЕЦ? <i>Науковий керівник – Л. М. Якуб, д.т.н., проф.</i></p>
11	<p>В.Ф. Моїсєєв, к.т.н., Е.В. Манойло, к.т.н., К.Ю. Репко, аспірант <i>Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут», Харків</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ АБСОРБЦІЙНИХ СИСТЕМ ГАЗООЧИСТКА <i>Науковий керівник – О.О. Ляпоценко, д.т.н., проф.</i></p>
12	<p>М.В. Остроушко, студент М.М. Назарук, доктор географічних наук, професор <i>Львівський національний університет імені Івана Франка</i> ГЕОПРОСТОРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЛАНДШАФТІВ В РЕЗУЛЬТАТІ РОЗВИТКУ ГІРНИЧОЇ СПРАВИ НА КРИВОРІЗЖІ</p>

13	<p>С. І. Пономаренко, аспірант <i>Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Умань</i> ЕКОБЕЗПЕКА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ <i>Науковий керівник – С.В.Совгіра, д.п.н., проф.</i></p>
14	<p>Сейф Хуссейн, аспірант, О.О. Ляпошенко, д.т.н. <i>Сумський Державний Університет, Суми</i> РЕКОНСТРУКЦІЯ СИСТЕМ ОЧИСТКИ НАФТОПРОМИСЛОВИХ СТИЧНИХ ВОД <i>Науковий керівник –В.Ф. Моїсєєв, к.т.н., проф.</i></p>
15	<p>А.О. Сіфоров, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ВУГЛЕВОДНЕВИХ ПАЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ <i>Науковий керівник - О.Л. Матвєєва, професор, к.т.н.</i></p>
16	<p>І. Б. Сосновська, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ «ЗЕЛЕНОГО ОФІСУ» В УКРАЇНІ <i>Науковий керівник – О. М. Тихенко, к.т.н.</i></p>
17	<p>А.Ю. Шипілова , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПАЛИВО З МІКРОВОДОРОСТЕЙ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИРОБНИЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ <i>Науковий керівник – О.Л. Матвєєва, к.т.н., проф.</i></p>

СЕКЦІЯ №3

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ТЕРИТОРІЙ ТА АКВАТОРІЙ

Голова секції

Саснко Тетяна Василівна, професор кафедри екології, доктор педагогічних наук, професор

Заступник голови секції

Дудар Тамара Вікторівна, доцент кафедри екології, кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент

Секретар

Радомська Маргарита Мирославівна, доцент кафедри екології, кандидат технічних наук

1	T.V. Karpenko , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> TRANSBOUNDARY ENVIRONMENTAL MONITORING OF NOVGOROD-SIVERSKY DISTRICT <i>Scientific adviser - Dudar T.V., Doctor of Engineering, Ass. Prof</i>
2	I. Horobtsov , PhD student <i>National aviation university, Kyiv</i> REVIEW OF POTENTIAL CONSEQUENCES OF NBIC-CONVERGENCE PROGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCE
3	M. A. Mushta , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> NATURE BASED SOLUTIONS IN URBAN PLANNING <i>Supervisor – Radomska M.M. (PhD (Engineering Sciences) Associate Professor</i>
4	T.I.Nazarkov , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> METHODS FOR ESTIMATING THE ECONOMIC VALUE OF ECOSYSTEM SERVICES <i>Supervisor – Radomska M.M. (PhD (Engineering Sciences) Associate Professor)</i>
5	M. A. Tymchyshyn , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> REMOTE ASSESSMENT OF HOLOSIIVSKYI WOOD VEGETATION COVER <i>Scientific adviser - Dudar T.V., Doctor of Engineering, Ass. Prof</i>

6	<p>H. Tsysar, student <i>National Aviation University, Kyiv</i> ANALYSIS OF THE IMPACT OF MICROPLASTICS POLLUTED WATER ON THE ENVIRONMENT <i>Supervisor - Pavliukh L.I.(PhD (Engineering Sciences) Associate Professor</i></p>
7	<p>Wang Xinyu, PhD student <i>National Aviation University, Kyiv</i> RESEARCH OF FOREST ECOSYSTEMS IN CHINA <i>Scientific adviser - Dudar T.V., Doctorof Engineering, Ass. Prof</i></p>
8	<p>E. Zhmura, student <i>National Aviation University, Kyiv</i> THE STATE OF FORESTS IN CHERNIGIVSKE POLISSYA <i>Scientific adviser - Dudar T.V., Doctorof Engineering, Ass. Prof</i></p>
9	<p>В.М. Береговий, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ В СПЕЦІАЛЬНИХ СИРОВИННИХ ЗОНАХ <i>Науковий керівник – А.О. Падун, к.б.н., доцент</i></p>
10	<p>І. Ю. Борецька, аспірант, Н. М. Джура, к. б. н., О. І. Романюк – к. х. н. <i>Львівський національний університет імені Івана Франка, Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглекислоти ім. Л. М. Литвиненка НАН України</i> ФІТОРЕМЕДІАЦІЙНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ</p>
11	<p>А.В. Гончаренко, аспірант, <i>Київський національний університет будівництва та архітектури, Київ</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ КОМПЛЕКСНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЯКОСТІ ДОВКІЛЛЯ <i>Науковий керівник – О.С. Волошкіна, д.т.н., проф.</i></p>
12	<p>В. В. Гузь, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> АДАПТАЦІЯ СІНАНТРОПНИХ ВИДОВ ЖИВОТНИХ К УСЛОВИЯМ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ <i>Науковий керівник – М. М. Радомська, к.т.н., доц.</i></p>
13	<p>Е.Г. Жукова, к.т.н., Т.Ф. Щербина, А.Ю. Рогозий, студент <i>Киевский национальный университет строительства и архитектуры, Киев</i> ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ</p>

14	К. П. Кукол , к.б.н., П. П. Пухтасвич , к.б.н., Л. І. Рибаченко , к.б.н. <i>Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ БІОЛОГІЧНОЇ АЗОТФІКСАЦІЇ У АГРОЦЕНОЗАХ БОБОВИХ КУЛЬТУР
15	В. М. Лобойченко , к.х.н., с.н.с., А. Ю. Капустник , молодий учений <i>Національний університет цивільного захисту України, Харків</i> ЩОДО СТАНУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ МІСТА ЛОЗОВА ТА ЛОЗІВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
16	Н. А. Мазур , студент <i>Херсонський державний університет, Херсон</i> ВИЗНАЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ДНПРОВСЬКОЇ ВОДИ В АКВАТОРІЇ МІСТА ЗАСОБАМИ МОДЕЛЬНИХ РОСЛИННИХ СИСТЕМ <i>Науковий керівник – М.М. Сидорович, д. пед. наук, професор, проф.</i>
17	В. О. Малєєв , к.т.н., А. О. Зінченко , студент <i>Херсонський національний технічний університет, м. Херсон</i> ІНТЕРНЕТ ЗАЛЕЖНОСТІ
18	Т. Д. Краснова , магістрантка <i>Херсонський державний університет, Херсон</i> ФІТОТЕСТУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ БУТИЛЬОВАНОЇ ВОДИ <i>Науковий керівник – М. М. Сидорович, д.п.н, проф.</i>
19	О. М. Мухаревич , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ВПЛИВ УРБАНІЗАЦІЇ НА ГІДРОЛОГІЧНИЙ РЕЖИМ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ <i>Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доцент</i>
20	О. В. Лапань , PhD, І. О. Опанасенко , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> БІОЛОГІЧНЕ ОЧИЩЕННЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ВІД ТОКСИЧНИХ МЕТАЛІВ
21	Н.П. Осокина , к. г.-м. н. <i>Інститут геологических наук НАН Украины, Київ</i> СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЖИТОМИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЗДОРОВЬЕ

22	Т.А. Орленко , аспірант <i>Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Київ</i> СУПУТНИКОВИЙ МОНІТОРИНГ ЗСУВНОЇ АКТИВНОСТІ ПРАВОБЕРЕЖЕННЯ КАНІВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА
23	Ю. В. Полив'ян , студентка, Т. І. Дмитруха , к.т.н. <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОЦІНКА НЕБЕЗПЕКИ ФАСТІВСЬКОГО ПОЛІГОНУ
24	А.В. Пруський , к.т.н., В.О. Тищенко , к.держ.упр., Е.А. Власенко , старший викладач <i>Інститут державного управління наукових досліджень з цивільного захисту</i> ВПЛИВ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ ПОЖЕЖІ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
25	В.В. Рожко , студент <i>Національний Авіаційний Університет, Київ</i> МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ МІСТА КИЄВА <i>Науковий керівник – Дудар Т.В. д.т.н., с.н.с.</i>
26	Д. О. Рошка , студентка, А.А. Макоїд , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> НІТРАТИ ЯК ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ <i>Науковий керівник – Т. І. Дмитруха, к.т.н., доц.</i>
27	А. Р. Саленко , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> РЕСУРСИ РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ <i>Науковий керівник – К. О. Бабікова, к.т.н.</i>
28	С.С. Схаба , студент <i>Херсонський державний аграрно-економічний університет, Херсон</i> СТРАТЕГІЧНІ ЗАСАДИ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ М. ХЕРСОН <i>Науковий керівник – Н.В. Стратічук, к.е.н., доц.</i>
29	Д.М. Тарасенко , студентка <i>Черкаський державний технологічний університет</i> ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УРБОСЕРЕДОВИЩА МІСТА ЧЕРКАСИ <i>Науковий керівник – Л.І.Жицька, к.б.н., доцент</i>

30	<p>О.О.Тимошенко, студент, В.А.Малеєв, к.с.-х.н. <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> ОПЫТ БОРЬБЫ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ И РАСПРОСТРАНЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ <i>Науковий керівник – В.О.Малеєв, доцент</i></p>
31	<p>Н. Ю. Хомко, к.т.н., <i>НУ «Львівська політехніка», Львів</i> СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</p>
32	<p>Є. А. Христич студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ <i>Науковий керівник Гай А.Є. к.ф.м.н. доцент</i></p>
33	<p>Л.М. Черняк, к.т.н., Л.О. Яремчук, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> АНАЛІЗ АДАПТИВНИХ РЕАКЦІЙ РОСЛИН НА АБІОТИЧНІ СТРЕСОВІ ЧИННИКИ</p>
34	<p>Л. В. Чернобай, студент <i>Черкаський державний технологічний університет, Черкаси</i> ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД У РІЧЦІ ДНІПРО <i>Науковий керівник – Л. І. Жицька, д.б.н., доц.</i></p>
35	<p>Д. А. Шандиба, студент <i>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Харків</i> ФАКТОРИ ЗМІН БАЛАНСУ ПІДЗЕМНИХ ВОД УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ <i>Науковий керівник – Д. В. Дядін, к.т.н., доц.</i></p>