

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет



ПРОГРАМА

ХІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених і студентів
„Екологічна безпека держави”
(з міжнародною участю)

18 квітня 2019 року



Київ 2019

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

Голова оргкомітету:	ІСАЄНКО Володимир Миколайович	–	Ректор НАУ, д.б.н., проф.
Заступники голови оргкомітету:	ЗАПОРОЖЕЦЬ Олександр Іванович	–	Проректор з міжнародного співробітництва і освіти НАУ, д.т.н., проф.
	БОЙЧЕНКО Сергій Валерійович	–	Декан факультету екологічної безпеки, технологій та інженерії НАУ, д.т.н., проф.
	ФРОЛОВ Валерій Федорович	–	Завідувач кафедри екології ФЕБІТ НАУ, д.т.н.
Члени оргкомітету:	НАУМОВЕЦЬ Антон Григорович	–	Перший віце-президент Національної академії наук України, д.т.н., проф., академік НАН України
	КАРП Ігор Миколайович	–	Почесний директор Інституту газу Національної академії наук України, д.т.н., проф., академік НАН України
	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. Начальник відділу управління інноваційними проектами освіти НАУ, д.т.н., професор кафедри екології
	БОНДАРЕНКО Олег Олександрович	–	Професор кафедри екології, д.т.н., доц.
	МАТВЄЄВА Ірина Валеріївна	–	Доцент кафедри екології, к.б.н., доц.
	ПАДУН Алла Олексіївна	–	Доцент кафедри екології, к.т.н., доц.
	ШАМАНСЬКИЙ Сергій Йосипович	–	Доцент кафедри екології, к.ф.-м.н., доц.
	ГАЙ Анжела Євгенівна	–	Доцент кафедри екології, к.г.-м.н., доц.
	ДУДАР Тамара Вікторівна	–	Завідувач сектора організації НД діяльності молодих учених та студентів НАУ
	ГЕРАЦЕНКО Лілія Володимирівна	–	Завідувач лабораторії кафедри екології
	НЕЧИПОРЕНКО Віктор Васильович	–	Доцент кафедри екології, к.т.н., доц.
Секретаріат оргкомітету:	РАДОМСЬКА Маргарита Мирославівна	–	Доцент кафедри екології, к.т.н.
	БОВСУНОВСЬКИЙ Євген Олексійович	–	Асистент кафедри екології
	ГЛАДИШЕВА Вікторія Олександрівна	–	

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

18 квітня, четвер

8⁰⁰ – 10⁰⁰

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

(аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх)

10⁰⁰ – 10³⁰

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ. ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх)

10³⁰ – 14⁰⁰

Секційні засідання (секція №1 – аудиторія 5.611,
секція №2 – аудиторія 5.613, секція №3 – аудиторія 5.601)

14⁰⁰ – 15⁰⁰

Обідня перерва

15⁰⁰ – 17⁰⁰

КОНЦЕПТ-СЕМІНАР «Трансформація екологічної політики України в умовах євроінтеграційних процесів»
(аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх)

МОДЕРАТОР – Гулевець В.Д.

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «Екологічна безпека в авіатранспортних процесах: сучасні вимоги стандартів серії ISO 14000, ISO 19000»

(аудиторія 12.105, 12-ий корпус, 1-й поверх)

МОДЕРАТОРИ – Бойченко С.В., Шкільнюк І.О.

Підбиття підсумків роботи конференції

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

18 квітня, 10⁰⁰ – 11⁰⁰

(аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх)

Головуючий – Ісаєнко Володимир Миколайович - Ректор НАУ.

Заступники:

Запорожець Олександр Іванович – проректор з міжнародного співробітництва і освіти НАУ;

Бойченко Сергій Валерійович – декан факультету екологічної безпеки, технологій та інженерії НАУ;

Фролов Валерій Федорович – завідувач кафедри екології ФЕБІТ, НАУ.

Ісаєнко В.М.

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Бойченко С.В.

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Фролов В.Ф.

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НАВКОЛОЗЕМНОГО КОСМІЧНОГО ПРОСТОРУ

Концепт-семінар

**«ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В
УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»**

18 квітня, 15⁰⁰ – 17⁰⁰

(аудиторія 5.613, 5-ий корпус, 6-й поверх)

Головуючий – **Запорожець Олександр Іванович**, проректор з міжнародного співробітництва і освіти НАУ.

Заступник головуючого – **Бондаренко Олег Олександрович**, начальник відділу управління інноваційними проектами освіти НАУ.

Доповідачі:

1. Гулевець Дмитро Вадимович
«РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ:
ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

2. Шаравара Віталій Вікторович
«СЕО ТА ОВД, ЯК ІНСТРУМЕНТИ КОНТРОЛЮ ДЛЯ ГРОМАДСЬКОСТІ»

3. Гусєв Олександр Михайлович
«ВОДНИЙ ШЛЯХ E40: ЗАГРОЗИ ТА ВИКЛИКИ»

Науково-практичний семінар

**«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В АВІАТРАНСПОРТНИХ
ПРОЦЕСАХ: СУЧАСНІ ВИМОГИ СТАНДАРТІВ СЕРІЇ
ISO 14000, ISO 19000»**

18 квітня, 15⁰⁰ – 17⁰⁰

(аудиторія 12.105, 12-ий корпус, 1-й поверх)

Головуючий – **Бойченко Сергій Валерійович**, декан факультету екологічної безпеки, технологій та інженерії НАУ;

Заступник головуючого – **Шкільнюк Ірина Олександрівна**, директор Українського науково-дослідного та навчального центру хімотології та сертифікації ПММ і ТР.

Співорганізатори:

Асоціація хімотологів,

Український науково-дослідний та навчальний центр хімотології та сертифікації ПММ і ТР,

Технічний комітет ТК-26 «Експлуатація авіаційної техніки» НАУ.

СЕКЦІЯ 1

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ ТА ВІЙСЬКОВО-ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

18 квітня, 11⁰⁰ – 14⁰⁰
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.611)

Голова секції

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

Заступник голови секції

Шаманський Сергій Йосипович, доцент кафедри екології,
кандидат технічних наук

Секретар

Верягіна Лада Сергіївна, асистент кафедри екології

1	Т.В. Іванова , д.держ.упр. <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> СУЧАСНІ ЗАГРОЗИ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ: ТЕОРІЯ, МЕТОДОЛОГІЯ, ПРАКТИКА
2	К.Ю. Браткова , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ДОСВІД ЕКОБЕЗПЕЧНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ АЕРОПОРТУ В МІСТІ БЕРГЕН (НОРВЕГІЯ) <i>Науковий керівник – О.Л. Матвєєва, к.т.н., доц.</i>
3	В.В. Бошков , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЗАСТОСУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО АВІАЦІЙНОГО ПАЛИВА ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ВПЛИВУ АВІАЦІЇ НА ДОВКІЛЛЯ <i>Науковий керівник – А.В. Яковлева, к.т.н.</i>
4	Ю. О. Вовк , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПРОБЛЕМИ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БЮДИЗЕЛЮ <i>Науковий керівник – О. Л. Матвєєва, к.т.н., доц.</i>

5	<p>А. О. Гриб, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВУГЛЕВОДООКИСЛЮЮЧІ МІКРООРГАНІЗМІВ, ВИДІЛЕНИХ З РІЗНИХ НАФТОЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ <i>Науковий керівник – Л.М. Черняк, к.т.н., доц.</i></p>
6	<p>Гриценко О.А., студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ АВІАПІДПРИЄМСТВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ <i>Науковий керівник – О. Л. Матвєєва, к.т.н., доц.</i></p>
7	<p>А.В. Гудзь, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗШИРЕННЯ СИРОВИННОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЮДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА В УКРАЇНІ <i>Науковий керівник – А.В. Яковлева, к.т.н.</i></p>
8	<p>Д. С. Євтушенко, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> БІОЛОГІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ ВУГЛЕВОДНЕВИХ ПАЛИВ <i>Науковий керівник - О.Л. Матвєєва, к.т.н., доц.</i></p>
9	<p>Р. О. Зінченко, аспірант, О. Л. Матвєєва, к.т.н. <i>Національний авіаційний університет, м. Київ</i> МОДИФІКАЦІЯ ПАЛИВ СИЛОВИМИ ПОЛЯМИ</p>
10	<p>Д. Д. Кальницька, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ В ЗОНІ АЕРОПОРТУ М. БАКУ (АЗЕРБАЙДЖАН) <i>Науковий керівник – О. Л. Матвєєва, к.т.н., доц.</i></p>
11	<p>І.В. Матвїїв, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ОДЕРЖАННЯ БЛОКЕРСИНУ З ЖИРОВІСНОЇ СИРОВИНИ <i>Науковий керівник – А.В.Яковлева, к.т.н.</i></p>
12	<p>Х.З. Матвїїшин, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ВПЛИВ ПРИСАДОК НА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ПАЛИВА <i>Науковий керівник – Матвєєва О.Л., к.т.н., доц.</i></p>

13	<p>І.І. Прокопчук, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВИПАРОВУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО БЕНЗИНУ <i>Науковий керівник – Л. М. Черняк, к.т.н., доц</i></p>
14	<p>Ю. О. Процак, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ОЦІНКИ ХІМІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ В ЗОНІ ВПЛИВУ АЕРОПОРТІВ <i>Науковий керівник – В. М. Ісаєнко, д.б.н., проф.</i></p>
15	<p>М.В. Руда, к.т.н. <i>Національний університет «Львівська політехніка», Львів</i> ВИПАДКОВІ АКУСТИЧНІ КОЛИВАННЯ НА ШЛЯХАХ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ В УМОВАХ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОНСОРЦІЙНИХ ЕКОТОНІВ ЗАХИСНОГО ТИПУ <i>Науковий керівник – Т.Г. Бойко, д.т.н., проф.</i></p>
16	<p>М. М. Твердохліб, аспірант <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Київ</i> МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ КАТАЛІТИЧНОГО ФІЛЬТРУ ДЛЯ ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ ТА ДЕМАНГАНАЦІЇ ВОДИ <i>Науковий керівник – М. Д. Гомеля, д.т.н., проф.</i></p>

СЕКЦІЯ №2

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ

18 квітня, 11⁰⁰ – 14⁰⁰
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.613)

Голова секції

Бондаренко Олег Олександрович, професор кафедри екології, доктор технічних наук

Заступник голови секції

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

Секретар

Гладишева Вікторія Олександрівна, асистент кафедри екології

1	Huivan D. , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> “GREEN” POWER DEVELOPMENT IN UKRAINE <i>Supervisor - Pavliukh L.I.(PhD (Engineering Sciences) Associate Professor)</i>
2	D.K. Romas , student, I.N. Trus , candidate of technical sciences <i>The National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv</i> INTEGRATED TREATMENT OF HIGHLY MINIMALIZED WATER <i>Supervisor - Gomelya N.D., Doctor of technical sciences, Prof.</i>
3	I. A. Tantsiura , student, L. G. Kieush , PhD, A. S. Koveria , PhD <i>National Metallurgical Academy of Ukraine, Dnipro</i> CO₂ MITIGATION IN THE IRON AND STEELMAKING VIA BIOMASS UTILISATION
4	O.S. Todorovych , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> ECOLOGICAL CERTIFICATION OF PRODUCTS <i>Supervisor – Saienko T.V., Doctor of Pedagogy, Prof.</i>
5	С. Р. Акчуріна , студент <i>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків</i> ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ <i>Науковий керівник – Клеєвська В.Л.</i>

6	<p>И. А. Баранова, студент <i>Одесская национальная академия пищевых технологий, Одесса</i> УТИЛИЗАЦИЯ СУДОВЫХ ОТХОДОВ НА СУДАХ И ТЕРРИТОРИИ ПОРТА МОРСКОЙ ПОРТ «ЮЖНЫЙ» <i>Научный руководитель – Якуб Л.Н., д.т.н. проф.</i></p>
7	<p>Ю. О. Вовк, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> СТАН РОЗВИТКУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ <i>Науковий керівник – Л. С. Верягіна, асистент</i></p>
8	<p>П.Я. Гавресь, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОМАСИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР В УКРАЇНІ <i>Науковий керівник – О.М. Тихненко, доцент</i></p>
9	<p>Е.А Гетьманенко, студентка <i>Национальный авиационный университет, Киев</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ <i>Научный руководитель - И.Л. Трофимов, к.т.н., доц.</i></p>
10	<p>Т.М. Димитрюк, к.х.н., К.В. Макарова, к.х.н. <i>ІКХХВ НАН України, Київ</i> ОТРИМАННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО ПАЛИВА НА ОСНОВІ ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНИХ СПИРТОВОДОВУГІЛЬНИХ СУСПЕНЗІЙ <i>Науковий керівник – А. С. Макаров, д.т.н.</i></p>
11	<p>М.І.Донченко, аспірант <i>Національний університет «Львівська політехніка», Львів</i> МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СТАРІННЯ НАФТОВИХ БІТУМІВ <i>Науковий керівник – О. Б. Гринишин, д.т.н., проф.</i></p>
12	<p>Д. Д. Кальницька, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЛІНІЙНА СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЯК ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ <i>Науковий керівник – С. М. Маджд, к.т.н., доцент</i></p>

13	<p>Н. М. Кічата, молодий вчений <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ТРИБОТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ЯК КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ <i>Науковий керівник – О.О.Мікосянчик, д.т.н., проф.</i></p>
14	<p>Ю. Полів'ян, студент, І. Бурлака, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОЦІНКА КОНЦЕНТРАЦІЇ РТУТІ НА РІЗНИХ ОБ'ЄКТАХ ПРИ РУЙНУВАННІ РТУТНИХ ЛАМП <i>Науковий керівник – Т.І. Дмитруха, к.т.н., доц.</i></p>
15	<p>О.В. Рябчевський, асистент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> БІОТЕСТУВАННЯ СТІЧНОЇ ВОДИ ОЧИЩЕНОЇ ВІД ІОНІВ Cr³⁺ ТА Ni²⁺ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЛИНИСТИХ СОРБЕНТІВ <i>Науковий керівник – О.Л. Матвєєва, к.т.н., доц.</i></p>
16	<p>А. О. Сивоконь, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ТА ВИПРОМІНЮВАННЯ ЯК ФАКТОР НЕСПРИЯТЛИВОГО ВПЛИВУ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ <i>Науковий керівник – О. М. Тихенко, к.т.н.</i></p>
17	<p>В.О.Стадніченко, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВИ І ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ БІОДИЗЕЛЯ НА ОСНОВІ ВОДРОСТЕВОЇ СИРОВИНИ <i>Науковий керівник – А.В.Яковлева, к.т.н.</i></p>
18	<p>І. М. Стоянова, студент <i>Одеська національна академія харчових технологій, Одеса</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИСТКИ ВИРОБНИЧИХ СТІЧНИХ ВОД ПІДПРИЄМСТВ ГАЛУЗІ ХЛІБПРОДУКТІВ <i>Науковий керівник – М. М. Зацеркляний, к.т.н., доц.</i></p>
19	<p>М.О. Тіщенко, директор <i>ТОВ «НВО «Екоальянс», Київ</i> ОЦІНЮВАННЯ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ І РАДІОНУКЛІДІВ В ЗОЛОШЛАКАХ ДАРНИЦЬКОЇ ТЕС-4</p>

20	<p>Д.Е.Трухачева, студент <i>Одесская Национальная Академия Пищевых технологий , Одесса</i> ОЧИСТКА НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД ОЗОННЫМ МЕТОДОМ <i>Научный руководитель – Якуб Л.Н. д.т.н. проф.</i></p>
21	<p>Т. І. Червінський, к.х.н., Б. О. Корчак, асист., О. В. Когут, студ. <i>Національний університет «Львівська політехніка», Львів</i> ОЧИЩЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ОБВОДНЕНИХ НАФТОВИХ ОЛИВ</p>
22	<p>А.Ю. Шипілова, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПАЛИВА З МІКРОВОДОРСТЕЙ <i>Науковий керівник – Л. М. Черняк, к.т.н., доц.</i></p>
23	<p>Р. Р. Щербань, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ БЕЗПЕКИ МОБІЛЬНИХ ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ <i>Науковий керівник – О. М.Тихенко, к.т.н, доц.</i></p>

СЕКЦІЯ №3

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ТЕРИТОРІЙ ТА АКВАТОРІЙ

18 квітня, 11⁰⁰ – 14⁰⁰
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.601)

Голова секції

Сасенко 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	I.V. Horobtsov , MSc <i>National aviation university, Kyiv</i> ASSESSMENT OF THE AVIFAUNA AS THE INDICATOR OF KYIV URBAN ECOSYSTEM STABILITY <i>Supervisor – M.M. Radomska, PhD in Engineering, Ass. Prof.</i>
2	O. A. Kolotylo , student <i>University of Opole, Opole, Poland</i> ALTERNATIVE ENERGY SOURCES FOR URBAN TERRITORIES (CASE STUDY OF INDIVIDUAL INSTALLATIONS FOR MULTIPLE APARTMENTS HOUSES) <i>Supervisor – M.M. Radomska, PhD in Engineering, Ass. Prof.</i>
3	V. Railko , student <i>National aviation university, Kyiv</i> ASSESSMENT OF DRINKING WATER QUALITY IN THE CITY OF KYIV WITH THE HELP OF ARKGIS
4	Syrotina I.O. , student <i>National Aviation University, Kyiv</i> ASSESSMENT OF WASTE WATER TREATMENT EFFECTIVENESS <i>Supervisor - Pavliukh L.I., PhD (Engineering Sciences), Ass. Prof.</i>

5	<p>O.S. Todorovych, student <i>Bialystok University of Technology, Bialystok, Poland</i> STABILITY OF FOOD PRODUCTS TO PLASTIC <i>Supervisor– Pavliukh L.I. PhD, Engineering Sciences, Ass. Prof.</i></p>
6	<p>M.V. Yurkiv, MSc <i>National aviation university, Kyiv</i> ASSESSMENT OF THE VISUAL ENVIRONMENT QUALITY AT THE SOLOMYANSKY DISTRICT OF KYIV <i>Supervisor – M.M. Radomska, PhD in Engineering, Ass. Prof.</i></p>
7	<p>І. С. Азаров, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИРОДНИХ ПОЖЕЖ <i>Науковий керівник – В. Л. Сидоренко, к.т.н., доц.</i></p>
8	<p>В. О. Андрєєв, студент <i>ЧНУ ім. Петра Могили, Миколаїв</i> НЕБЕЗПЕКА ЗАГАЗОВАНОГО ПОВІТРЯ НА ПРИКЛАДІ М. МИКОЛАЇВ ТА ШЛЯХ ЗАХИСТУ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ <i>Науковий керівник – Л.І. Григор'єва, д.б.н., проф.</i></p>
9	<p>В.О. Арт'юменкова, студент <i>Одеська національна академія харчових технологій, Одеса</i> МЕТОДИ ЛІКВІДАЦІ ТА ЛОКАЛІЗАЦІ РОЗЛИВІВ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ В АКВАТОРІЯХ <i>Науковий керівник – Л. М. Якуб, д.т.н. професор</i></p>
10	<p>В. В. Бартківська, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОСОБЛИВОСТІ НОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ <i>Науковий керівник – О. М. Тихенко, к.т.н.</i></p>
11	<p>В. М. Безпальченко, к.х.н., В. А. Позняков, студент <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> КІР В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ ТА ПРИЧИНИ <i>Науковий керівник – Малєєв В.О., к.т.н., доц.</i></p>
12	<p>П. М. Валько, к.т.н., Ю. С. Алексєєва, студент <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> ШКІЛЬНИЙ БУЛІНГ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ, РЕАГУВАННЯ <i>Науковий керівник – В. О. Малєєв, к.с.-г.н., доцент</i></p>

13	<p>В. Ф. Васіна, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ РІВНЮ ЗАХВОРЮВАНOSTI НАСЕЛЕННЯ <i>Науковий керівник – С. І. Стегній, асистент</i></p>
14	<p>А. В. Галкіна, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Науковий керівник – А. О. Падун, д.б.н., доц.</i></p>
15	<p>В. О. Гладішева, асистент. <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ВПЛИВ ГРИБА <i>SEPTORIA SALICICOLA</i> НА ЕНЕРГЕТИЧНУ АКТИВНІСТЬ ВЕРБИ <i>Науковий керівник – А. В. Поштаренко, асистент</i></p>
16	<p>Є. А. Гогунська, студентка <i>Національний авіаційний університет, м. Київ</i> ОЦІНКА ЗМІНИ ФІТОПЛАНКТОНУ ЯК ІНДИКАТОРА ТЕХНІГЕННИХ ЗМІН РІЧОК <i>Науковий керівник – С. М. Маджед, к.т.н., доцент</i></p>
17	<p>О. А. Грипенко, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ГІПЕРЧУТЛИВІСТЬ ДО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ЯК СКЛАДОВА ІНДИВІДУАЛЬНОГО РІВНЯ ЗДОРОВ'Я СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ <i>Науковий керівник – А. О. Падун, д.б.н., доц.</i></p>
18	<p>Є. С. Делієва, студент, В. О. Малєєв, к.с.-г.н. <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПОВІТРЯ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ</p>
19	<p>О. С. Задунай, здобувач, І. С. Азаров, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ЛІСОВОЇ ПОЖЕЖІ У ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ <i>Науковий керівник – В. Л. Сидоренко, к.т.н., доц.</i></p>
20	<p>М. М. Зацеркляний, к.т.н., А. С. Сіренко, студентка <i>Одеська національна академія харчових технологій, Одеса</i> Т. Б. Столевич, к.т.н. <i>Одеський національний політехнічний університет</i> АНАЛІЗ РОБОТИ ОЧИСНИХ СПОРУД М. ОДЕСИ</p>

21	<p>К.В. Глюхіна, студентка <i>Національний аерокосмічний університет ім. М.Є Жуковського «ХАІ», Харків</i> РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНОГЕНИХ ПРОВАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ <i>Науковий керівник – С. І. Горелик, к.т.н.</i></p>
22	<p>К. В. Кіченко, студент <i>Національний аерокосмічний університет ім. М.Є Жуковського «ХАІ», Харків</i> АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ ПОЛІГОНІВ ТПВ НА ДОВКІЛЛЯ <i>Науковий керівник – С. Ю. Данишина, к.т.н., доц.</i></p>
23	<p>А.В. Клівцова, студент, В.О.Малєєв, к.с.-г.н. <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> ПІДГОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ</p>
24	<p>Н. С. Коблюк, аспірант <i>Національний аерокосмічний університет ім. М.Є Жуковського «ХАІ», Харків</i> ФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ <i>Науковий керівник – Пащенко Р.Е., д.т.н., проф.</i></p>
25	<p>А. М. Космачова, викладач <i>Миколаївський муніципальний академічний коледж, Миколаїв</i> ОСУЧАСНЕННЯ ПОНЯТЬ КЛАСІВ НЕБЕЗПЕК ТА САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ <i>Науковий керівник – А. Л. Цикало, д.х.н., проф.</i></p>
26	<p>О.О. Костина, студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЗБАЛАНСОВАНЕ ХАРЧУВАННЯ МОЛОДІ ЯК ОСНОВА ПОПУЛЯЦІЙНОГО ЗДОРОВ'Я УКРАЇНЦІВ <i>Науковий керівник – А.О. Падун, д.б.н., доц.</i></p>
27	<p>К. П. Кукол, к.б.н., Н. А. Воробей, к.б.н., П. П. Пухтаєвич, к.б.н. <i>Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ СТІЙКИХ ДО ФУНГІЦІДІВ ШТАМІВ РИЗОБІЙ ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ СОЇ</p>
28	<p>А. Кулаковська, студентка <i>Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, Харків</i> ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА МІКРОПЛАСТИКУ В ОБ'ЄКТАХ ДОВКІЛЛЯ <i>Науковий керівник – В.В. Волощенко, к.в.н., доц.</i></p>

29	М. Е. Куропятник <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> БІОГАЗОВІ УСТАНОВКИ ЯК СПОСІБ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ <i>Науковий керівник – Л. І. Павлюх, к.т.н., доц.</i>
30	І.С. Майнінгер, фахівець <i>Регіональний ландшафтний парк «Приінгульський», с. Софіївка, Новобузький район, Миколаївська область</i> АЕРОФОТОЗНІМАННЯ ДЛЯ ПОТРЕБ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ПРИНГУЛЬСЬКИЙ» <i>Науковий керівник – Л.І. Патрушева, к.г.н., доц.</i>
31	В.О. Малєєв, к.с.-г.н., А.П. Чудновцева, студент <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> ВПЛИВ ГАДЖЕТІВ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ
32	Ю. П. Манецький, студент <i>Житомирський національний агроекологічний університет, Житомир</i> ОЦІНКА МОРФОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ ТПВ НЕСАНКЦІОНОВАНИХ СМІТТЄЗВАЛИЩ М. ЖИТОМИРА <i>Науковий керівник – Н.С. Бордюг, к.с.-г.н., доц.</i>
33	С. Марчук, студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВІДХОДІВ В ПРОМИСЛОВОСТІ <i>Науковий керівник – Л. Верягіна, асистент</i>
34	М.В. Марюшко, аспірант <i>Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків</i> МОНІТОРИНГ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ДАНИХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПРОГРАМИ COPERNICUS <i>Науковий керівник – Р. Е. Пащенко, д.т.н., проф.</i>
35	Мишкін К. К., студент, Васюха О. В., студент <i>Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків</i> ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТОВАРІВ НАРОДНОГО СПОЖИВАННЯ – ЯКІСТЬ ТЮТЮНОВИХ ВИРОБІВ <i>Науковий керівник – Некос А.Н, д.г.н., проф.</i>
36	М. І. Мокроцька, студент <i>Херсонський національний технічний університет, Херсон</i> ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ В УКРАЇНІ <i>Науковий керівник - М. І. Валько, д.т.н., проф.</i>

37	О. В. Осадчук , студентка <i>Житомирський національний агроекологічний університет, Житомир</i> АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Науковий керівник: Валерко Р.А., к.с.-г.н., доц.</i>
38	Б.Г. Охріменко , студент <i>Хмельницький національний університет, Хмельницький</i> ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
39	Л. А. Парфьонова , студент, О. В. Груздєва , к.х.н. <i>ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», Дніпро</i> ВИКОРИСТАННЯ СТИЧНИХ ВОД У ВИГОТОВЛЕННІ ХЕЛАТНИХ ДОБРИВ У РАМКАХ КОНЦЕПЦІЇ «ЗЕЛЕНА» ЕКОНОМІКА
40	А. О. Побийпеч , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> АЛГОРИТМ ПІДБОРУ СИСТЕМ ДООЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ <i>Науковий керівник – О. Л. Матвєєва, к.т.н., проф.</i>
41	Д. Р. Проскуріна , студ. <i>Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків</i> МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ АКВАЕКОСИСТЕМ (НА ПРИКЛАДІ ЧЕРВОНООСКІЛЬСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА) <i>Науковий керівник - А.Н. Некос, д. г. н, проф.</i>
42	Т. В. Пташніченко , студентка, О.В. Чирва , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В ДЕНДРОЛОГІЧНИХ ПАРКАХ <i>Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доц.</i>
43	М.М. Радомська , к.т.н., Т.І. Назарков , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕЛЕКТРОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ НАФТОПРОДУКТАМИ
44	І. Б. Сосновська , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОЗЕЛЕНЕННЯ ДАХІВ БУДІВЕЛЬ У МІСТАХ <i>Науковий керівник – О. М. Тихенко, к.т.н.</i>

45	В.Ю. Стаднік , аспірант <i>Національний технічний університет «ХПИ», Харків</i> ЗАПИЛЕНІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЯК КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ <i>Науковий керівник – Т.С. Тихомирова, к.т.н., доц</i>
46	В.О. Тищенко , к.держ.упр., А.В. Пруський , к.т.н., І.О. Васильєв , к.ю.н., Е.А. Власенко , старший викладач <i>Інституту державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
47	М. А. Тітов , студент, В. М. Безпальченко , к.х.н. <i>Херсонський національний технічний університет, м. Херсон</i> ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Науковий керівник – В. О. Малєєв, к.с.-г.н., доц.</i>
48	Т. В. Царенок , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ ПИТНОЇ ВОДИ НА ЗДОРОВ'Я <i>Науковий керівник – А.О. Падун, д.б.н., доц.</i>
49	О. В. Чирва , студентка, Т. В. Пташніченко , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПРОБЛЕМИ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІЕТИЛЕНУ В УКРАЇНІ <i>Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доц.</i>
50	В. Ю. Чорноморець , аспірант <i>Уманський національний університет садівництва, Умань</i> НОЗОГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВНАСЛІДОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ <i>Науковий керівник – С. П. Сонько, д.г.н., проф.</i>
51	М.С. Чубур , студентка <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ «АВТОМОБІЛІЗАЦІЇ» УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА <i>Науковий керівник – А.О. Падун, д.б.н., доц.</i>
52	Л. О. Яремчук , студент <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> СТАН РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ ДЕМЕРКУРИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ТА ІНШИХ ПРИМІЩЕНЬ ВІД РТУТНИХ ЗАБРУДНЕНЬ <i>Науковий керівник – Т.І. Дмитруха, к.т.н., доц.</i>

