

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет



ПРОГРАМА

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

16 – 18 квітня 2013 року



Київ 2013

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених та студентів “Екологічна безпека держави”

Голова оргкомітету:	Запорожець Олександр Іванович	Директор Інституту екологічної безпеки, д.т.н., проф.
Заступники голови оргкомітету:	Бойченко Сергій Валерійович	Завідувач кафедри екології, д.т.н., проф.
	Франчук Григорій Михайлович	Професор кафедри екології, д.т.н., проф.
	Тимошенко Наталія Іванівна	Завідувач сектору Інституту інноваційних технологій і змісту освіти
	Мовчан Ярослав Іванович	Завідувач Лабораторії екобезпеки ННЦ «Екобіобезпека» НДЧ НАУ, професор кафедри екології, д.б.н.
	Матвєєва Олена Львівна	Заступник директора Інституту екологічної безпеки з науково- методичної роботи, к.т.н., доц.
Члени оргкомітету:	Сасенко Тетяна Василівна	Професор кафедри екології, д.п.н., доц.
	Гай Анжела Євгенівна	Доцент кафедри екології, к.ф.- м.н., доц.
	Дудар Тамара Вікторівна	Доцент кафедри екології, к.г.- м.н., доц.
	Геращенко Лілія Володимирівна	Завідувач сектора організації науково-дослідної діяльності молодих учених та студентів
	Нечипоренко Віктор Васильович	Завідувач лабораторії кафедри екології
	Голубов Олександр Сергійович	Асистент кафедри екології
Секретаріат оргкомітету:	Сидоров Олександр Володимирович	Асистент кафедри екології
	Боруль Наталія Вікторівна	Аспірант кафедри екології
	Федорчак Олег Тарасович	Аспірант кафедри екології

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 квітня, вівторок

8⁰⁰ – 11³⁰

Реєстрація учасників конференції

(хол 1-ого корпусу НАУ)

11³⁰ – 13⁰⁰

Відкриття конференції. Пленарне засідання

(зала засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)

13³⁰ – 14³⁰

Екскурсія (музей авіації)

17 квітня, середа

9³⁰ – 13³⁰

Секційні засідання (5-ий корпус НАУ: секція №1 –

аудиторія 12.105, секція №2 – аудиторія 5.601, секція №3

– аудиторія 5.713)

13³⁰ – 14³⁰

Обідня перерва

15⁰⁰ – 19⁰⁰

Секційні засідання (5-ий корпус НАУ: секція №1 –

аудиторія 12.105, секція №2 – аудиторія 5.601, секція №3

– аудиторія 5.713)

18 квітня, четвер

10⁰⁰ – 12³⁰

Концепт-семінар «Екоосвіта та інформування як

стратегічні інструменти безпечного розвитку» (зала

засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)

12³⁰ – 14⁰⁰

Обідня перерва

14⁰⁰ – 15⁰⁰

Пленарне засідання. Закриття конференції (зала

засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

16 квітня, 11³⁰ – 13⁰⁰

(зала засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)

Головуючий – **Запорожець Олександр Іванович**, директор Інституту екологічної безпеки НАУ.

Заступники головуючого:

Бойченко Сергій Валерійович – завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ;
Франчук Григорій Михайлович – професор кафедри екології ІЕБ НАУ;
Мовчан Ярослав Іванович – завідувач Лабораторії екобезпеки ННЦ «Екобіобезпека» НДЧ НА, професор кафедри екології ІЕБ НАУ.

Бойченко С.В., завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Абат С. Рендал (США), доцент права Коледжу права Флоридського сільськогосподарського та технічного університету, директор Центру міжнародного права та правосуддя

МІЖНАРОДНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОБЛЕМИ ЗМІНИ КЛІМАТУ

КОНЦЕПТ-СЕМІНАР «ЕКООСВІТА ТА ІНФОРМУВАННЯ ЯК СТРАТЕГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ БЕЗПЕЧНОГО РОЗВИТКУ»

18 квітня, 10⁰⁰ – 12³⁰

(зала засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)

Головуючий – **Запорожець Олександр Іванович**, директор Інституту екологічної безпеки НАУ.

Заступники головуючого:

Бойченко Сергій Валерійович, завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ;
Мовчан Ярослав Іванович – завідувач Лабораторії екобезпеки ННЦ «Екобіобезпека» НДЧ НА, професор кафедри екології ІЕБ НАУ.

10⁰⁰ – 11⁰⁰

Сесія 1. Екобезпека в контексті викликів сучасності.
Модератор – академік **Шестопапов В.М.**

11³⁰ – 12³⁰

Сесія 2. Екоосвіта та екокультура як інструменти екобезпечного розвитку і їх науково-експертна підтримка.
Модератор – професор **Запорожець О.І.**

СЕКЦІЯ 1

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ ТА ВІЙСЬКОВО-ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

17 квітня, 9³⁰ – 19⁰⁰ (перерва 13³⁰ – 14³⁰)
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 12.105)

Голова секції

Бойченко Сергій Валерійович, завідувач кафедри екології, доктор технічних наук, професор

Заступник голови секції

Матвєєва Олена Львівна, професор кафедри екології, кандидат технічних наук, доцент

Секретар

Федорчак Тарас Олегович, аспірант кафедри екології

	Когут В.Е. (канд. техн. наук, доц.), Бутовский Е.Д. (мол. ученый) <i>Одесская национальная академия пищевых технологий</i>
1	СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ УГЛЕВОДОРОДОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Когут В.Е.
	Мислюк О.О. (канд. хім. наук), Гримак Л.М. (студент) <i>Черкаський державний технологічний університет</i>
2	ВПЛИВ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ МІСТА ЧЕРКАСИ
	Жицька Л.І. (канд. біол. наук, доц.), Гринь Т.Ю. (студент) <i>Державний технологічний університет, Черкаси</i>
3	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОЗАПРАВНОЇ СТАНЦІЇ «ВОГ» НА АТМОСФЕРНЕ СЕРЕДОВИЩЕ МІСТА ЧЕРКАСИ Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Жицька Л.І.
	Демянко Д.А. (аспірант) <i>Национальный авиационный университет, Киев</i>
4	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ПОМОЩЬЮ БИОСОРБЕНТОВ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Матвеева Е.Л.
	Зброжек В.М. (аспірант) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
5	РОЗРАХУНОК ТРАЕКТОРІЇ ПОСАДКИ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН НА БАЗІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФОРТРАН Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Запорожець О.І.

	Маловічко О.В. (мол. учений), Мартинюк Ю.А. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
6	ЕКОЛОГІЧНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ АВІАЦІЙНОГОТРАНСПОРТУ НА ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ Науковий керівник – канд. екон. наук, Бойко О.В.
	Пономаренко А.В. (студент), Котелевець М.В. (магістр) <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
7	АВТОРЕЦИКЛІНГ – СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ Науковий керівник – канд. хім. наук, доц. Позднякова О.І.
	Пономарев В.А. (мол. учений), Кузнецов П.В. (канд. техн. наук, доц.) <i>Національний технічний університет «ХПИ», Харків</i>
8	ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ПРАВОВЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОКИСЛИТЕЛЯ ЖИДКОГО РАКЕТНОГО ТОПЛИВА Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., Гринь Г.И.
	Potapenko M.A. (student), Pasko A.G. (student) <i>National Aviation University, Kyiv</i>
9	URBAN TRANSPORT IN CONTEXT OF ECOSYSTEM APPROACH WITHIN KYIV CITY Scientific supervisor – Doctor of Biol. Sciences, Movchan Ya.I.
	Polishchuk O.O. (Cand. of Tech. Sciences, Assoc. Prof.), Redko O.V. (student) <i>National Aerospace University. ME Zhukovsky "NAU", Kharkiv</i>
10	IMPACT OF AVIATION SYSTEM FOR ECOLOGICAL SAFETY Scientific supervisor – Cand. of Tech. Sciences, Assoc. Prof., Polishchuk O.O.
	Чирва Л.А. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
11	НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОБІОБЕЗПЕКИ В АЕРОПОРТАХ Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц. Гай А.Є.
	Шибанова А.М. (канд. техн. наук), Савчин М.С. (студент) <i>Національний університет "Львівська політехніка", Львів</i>
12	ЗАСТОСУВАННЯ КАРПАТСЬКОГО КЛИНОПТИЛОЛІТУ ДЛЯ СИНТЕЗУ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРИСАДОК ВУГЛЕВОДНЕВИХ ПАЛИВ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Погребенник В.Д.
	Кузьмина С.В. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ «ДонНТУ», Горловка</i>
13	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДИОКСИДА АЗОТА В ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЕ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Столярова Н.А.
	Кочанов Е.О. (канд. військ. наук, доц.), Товстий Ю.М. (студент) <i>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна</i>
14	ОЦІНКА СТАНУ ҐРУНТІВ ТЕРИТОРІЙ ВІЙСЬКОВИХ ОБ’ЄКТІВ ЩО ПЕРЕДАЮТЬСЯ В НАРОДНЕ ГОСПОДАРСТВО Науковий керівник – канд. військ. наук, доц., Кочанов Е.О.

	Грабарсва Д.О. (магістрант), Гвоздицький С.Н. (студент) <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет</i>
15	ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОЗАПРАВНИХ СТАНЦІЙ Науковий керівник – канд. техн. наук, Желновач Г.М.
16	Kulyk M.I. (Cand. of Tech. Sciences), Karnozhytskyi P.P. (BSc Student) <i>V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv</i> PROBLEMS OF USED MOTOR OILS REGENERATION AND UTILIZATION
17	Роїк І.В. (аспірант) <i>Національний технічний університет України «КПІ», Київ</i> ВПЛИВ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПРИСАДКИ ДО БЕНЗИНІВ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ І ЕКОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ Науковий керівник – канд. хім. наук, доц., Кофанова О.В.
18	Бадлюк О.Я. (студент), Кабан С.М. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВИЧЕРПНОСТІ НАФТОВИХ РЕСУРСІВ, ЯК ДЖЕРЕЛА ВИРОБНИЦТВА МОТОРНИХ ПАЛИВ Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.
19	Наумчук Г.О. (студент), Степанова Т.І. (студент), Черняк Л.М. (канд. техн. наук) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА РЕАКТИВНИХ ПАЛИВ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
20	Якименко М.В. (студент), Черняк Л.М. (канд. техн. наук) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ВИКОРИСТАННЯ БІОКЕРОСИНІВ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ АВІАЦІЇ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
21	Кохан О.В. (аспірант) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ТЕХНОГЕННИЙ РИЗИК ПРИ МІГРАЦІЯХ АМФІБІЙ ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГИ Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.

СЕКЦІЯ №2

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ

17 квітня, 9³⁰ – 19⁰⁰ (перерва 13³⁰ – 14³⁰)
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.601)

Голова секції

Франчук Григорій Михайлович, професор кафедри екології, доктор технічних наук, професор

Заступник голови секції

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

Секретар

Боруль Наталія Вікторівна, аспірант кафедри екології

	Борисенко С.В. (студент), Перов Д.О. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
1	ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ДОРІГ Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
	Бегаль О.В. (студент) <i>Національний університет державної податкової служби України, Ірпінь</i>
2	АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ТЕПЛОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Чорна Т.М.
	Пітак О.Я. , (канд. техн. наук), Бакланов Ю.Г. (студент) <i>Національний технічний університет «ХПІ», Харків</i>
3	ОЧИСТКА ПОВІТРЯ В РОТОРНОМУ АПАРАТІ Науковий керівник – канд. техн. наук, проф., Монсеев В.Ф.
	Бежин Н.А. (аспірант) <i>Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности</i>
4	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СТРОНЦИЯ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ДИБЕНЗО-18-КРАУН-6 Научный руководитель – канд. хим. наук, доц., Довгий И.И.
	Безпояско В.А. (аспірант) <i>Институт коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского НАН Украины, Киев</i>
5	ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО ТИПА АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ С УЛУЧШЕННЫМИ АДСОРБЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ Научный руководитель – д-р хим. наук, проф., Мешкова-Клименко Н.А.

	Безугла О.В. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
6	ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ ПЕРЕРОБКОЮ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ У БАГАТОСЕКЦІЙНИХ МЕТАНТЕНКАХ Науковий керівник – канд. техн. наук, Шаманський С.Й.
7	Дацюк О.А. (мол. учений), Білокопитова М.В. (студент) <i>Національний технічний університет України (КПІ), Київ</i> ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АВТОМАТИЗОВАНІЙ СИСТЕМІ ОЦІНКИ СТАНУ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА Науковий керівник – Дацюк О.А.
8	Берешко И.Н. (канд. техн. наук), Богданова Д.В. (студент) <i>Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», Харьков</i> МОБИЛЬНАЯ МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ УСТАНОВКА Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Берешко И.Н.
9	Бугера М.А. (аспірант) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЯДЕРНИХ ТА РАДІАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ З МЕТОЮ ЗАПОБІГАННЯ ЇХ НЕЗАКОННОГО ОБІГУ Науковий керівник – канд. геол.-мін.наук, доц., Дудар Т.В.
10	Вдовенко С.В. (аспірант) <i>Национальный авиационный университет Украины, Киев</i> ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГРУНТОВИХ ВОД НЕФТЕПРОДУКТАМИ НА ОБ'ЄКТАХ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
11	Борисенко В.І. (канд. техн. наук), Войцехович П.С. (мол. учений) <i>Институт проблем безопасности АЕС НАН Украины, Київ</i> ЗАСТОСУВАННЯ МСНР ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ НЕЙТРОННО-ФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВВЕР Науковий керівник – канд. техн. наук, Борисенко В.І.
12	Борисенко В.І. (канд. техн. наук), Горанчук В.В. (мол. учений) <i>Институт проблем безопасности АЕС НАН Украины, Київ</i> МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЗАХИСНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ ВВЕР-1000 Науковий керівник – канд. техн. наук, Борисенко В.І.
13	Григорійчук В.В. (мол. учений) <i>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ МІСТА ЧЕРНІВЦІ
14	Долинний В.В. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ПЛОЩАДКАХ ВЕС Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Сіюхін В.Д.

	Згонникова Т.В.¹ (аспірант), Омельчук Ю.А.¹ (канд. хим.наук, доц.), Гомеля Н.Д.² (д-р техн. наук, проф.) ¹<i>Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности</i> ²<i>Национальный технический университет Украины «КПИ», Киев</i>
15	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ ЦИНКА ИЗ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, ОБРАЗОВАВШИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИОНООБМЕННОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ Научный руководитель – канд. хим.наук, доц., Омельчук Ю.А.
	Фалько В.В.¹ (канд. техн. наук), Зинченко В.Ю.¹ (студент), Долодаренко В.А.² (канд. техн. наук) ¹<i>Сумской государственный университет</i> ²<i>Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры, Днепропетровск</i>
16	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ЧИСЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛОТНОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ ВХОДЯЩЕГО В ГРУППУ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА ВЫБРОСОВ Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., Пляцук Л.Д.
	Зинченко С.С. (студент), Дятленко Н.Н. (аспірант) <i>Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ»</i>
17	АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ В УКРАИНЕ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Мигаль Г.В.
	Казанок А.В. (студент) <i>Национальный авиационный университет, Київ</i>
18	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ НАФТОВІСНИХ СТИЧНИХ ВОД З ВИКОРИСТАННЯМ БІОСОРБЕНТІВ Науковий керівник – канд. техн. наук, проф., Матвеева О.Л.
	Карунна І.С. (студент) <i>Национальный университет Державної податкової служби України, Ірпінь</i>
19	НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Авраменко Н.Л.
	Корендій В.М. (аспірант) <i>Национальный университет «Львівська політехніка», Львів</i>
20	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІТРУ
	Крюковська Л.І. (мол. учений) <i>Национальный транспортный университет, Київ</i>
21	ЗНИЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ПРИ ВИКОРИСТАННІ МЕТАЛУРГІЙНИХ ШЛАКІВ У ЯКОСТІ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Хрутьба В.О.

	Куценко В.О. (студент), Савченко С.А. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
22	ОВНС ВИДОБУТКУ СЛАНЦЕВОГО ГАЗУ МЕТОДОМ ФРЕКІНГУ (ЕЛЕМЕНТИ МЕТОДОЛОГІЇ) Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
	Лапань О.В. (студент), Личманенко О.Г. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
23	УТИЛІЗАЦІЯ СОРБЕНТУ ПІСЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД Науковий керівник – Бовсуновський Є.О.
	Лісова Т.С. (мол. учений) <i>Кіровоградський національний технічний університет</i>
24	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЙ СІЛЬСЬКОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА В УРАНОДОБУВНОМУ РЕГІОНІ Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Топольний Ф.П.
	Макаришина Ю.І. (аспірант) <i>Східноукраїнський національний університет ім. В.І.Далі, Луганськ</i>
25	ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНОГО СКЛАДУ ПОРОДИ ТА ҐРУНТУ В ЗСУВНИХ ЗОНАХ ПОРОДНОГО ВІДВАЛУ ШАХТИ СЕЛ. СУТОГАН Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Зубова Л.Г.
	Яшук Л.Б. ¹ (канд. хім. наук, доц.), Мовчанюк Є.В. ¹ (студент), Лановенко Т.В. ² (мол. учений)
26	¹ <i>Черкаський державний технологічний університет</i> ² <i>Канівський еколого-інформаційно-технологічний коледж</i> ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ПРІОРИТЕТНИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ
	Несторяк Д.М. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
27	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОКОНВЕРСІЇ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шаманський С.Й.
	Сергієнко М.І. (мол. учений), Остапенко М.В. (студент) <i>Національний технічний університет України «КПІ», Київ</i>
28	ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ТА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ Науковий керівник – Сергієнко М.І.
	Русєва Я.П. (канд. техн. наук), Садовнікова Я.О. (студент) <i>Одеська національна академія харчових технологій</i>
29	ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ РОБОТИ КОНСЕРВНОГО ЗАВОДУ Науковий керівник – д-р техн. наук, доц., Крусір Г.В.

30	Питак И.В. (канд. техн. наук), Серебряков Б.А. (студент), Саяпин М.А. (студент) <i>Національний технічний університет «ХПИ», Харків</i> УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Питак И.В.
31	Trus I.M. (Postgrad. student), Grabitchenko V.M. (student) <i>National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute”, Kiev</i> MINE WATER TREATMENT FROM SULPHATE Scientific supervisor – Dr. of Tech. Sciences, prof., Gomelya M.D.
32	Чарковська Н.В. (аспірант) <i>Національний університет “Львівська політехніка”, Львів</i> ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ЕМІСІЇ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ВІД ВИРОБНИЦТВА ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН У ПОЛЬЩІ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бунь Р.А.
33	Шпак Г.М. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВТРАТ В ПРИМІЩЕННЯХ Науковий керівник – канд. техн. наук, Радомська М.М.
34	Манойло Е.В. (канд. техн. наук), Щербина Д.Б. (студент) <i>Національний технічний університет «ХПИ», Харків</i> ОЧИСТКА КРУПНОТОННАЖНЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Манойло Е.В.
35	Гура А.О. (студент), Безрукова Я.Е. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ “ДонНТУ”, Горловка</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ СЛАНЦЕВОГО ГАЗА И УГОЛЬНОГО МЕТАНА В УКРАИНЕ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Грабарь Е.В.
36	Заика В.Г. (студент), Широких К.С. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ “ДонНТУ”, Горловка</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАНА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ Научный руководитель – канд. техн. наук, проф., Воробьев Е.А.
37	Комарова О.І. (студент), Безносова О.І. (студент) <i>Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «ДонНТУ», Горлівка</i> ВИМОРОЖУВАННЯ РОЗСОЛІВ ПІСЛЯ ЗВОРОТНООСМОТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Фаткуліна Г.В.

38	Кузьмина С.В.¹ (студент), Ковалев А.А.² (мол. учений) <i>¹Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ «ДонНТУ», Горловка</i> <i>²Национальный университет гражданской защиты Украины, Харьков</i>
	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., Высоцкий С.П.
39	Купецких О.С. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ «ДонНТУ», Горловка</i>
	МЕТОДЫ ЛИКВИДАЦИИ ГОРЕНИЯ ГОРНЫХ ОТВАЛОВ Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Столярова Н.А.
40	Листопад О.В. (студент), Нейзмайлова Н.С. (студент) <i>Автомобильно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка</i>
	АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ПОДАЛЬШОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АМІАКОПРОВОДУ В ЗОНІ ВПЛИВУ ПІДЗЕМНИХ ГІРНИЧИХ РОБІТ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Грабар О.В.
41	Медведева М.Ю. (студент), Терещук Ю.В. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка</i>
	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ Научный руководитель – Литвиненко В.Г.
42	Старикова Я.С. (студент), Савина А.И. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ «ДонНТУ», Горловка</i>
	ЭКОЛОГИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Научный руководитель – канд. техн. наук, проф., Воробьев Е.А.
43	Терещук Ю.В. (студент), Ківа А.Г. (студент) <i>Автомобильно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка</i>
	АНАЛІЗ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ МЕМБРАННИХ ЕЛЕМЕНТІВ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ Науковий керівник – Коновальчик М.В.
44	Харлова К.І. (студент), Листопад О.В. (студент) <i>Автомобильно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка</i>
	ЗАСТОСУВАННЯ УЛЬТРАЗВУКУ ТА МАГНІТНОЇ ОБРОБКИ У ПРОЦЕСАХ ВОДОПІДГОТОВКИ Науковий керівник – Коновальчик М.В.
45	Широких К.С. (студент) <i>Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка</i>
	СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ NO_x В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., Высоцкий С.П.
46	Бордюгов Г.Л. (мол. учений), Білогурова Є.Ю. (мол. учений) <i>Донецький науково-дослідний інститут судових експертиз</i>
	СУДОВА ІНЖЕНЕРНО-ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА – НОВИЙ ВИД ДОСЛІДЖЕНЬ В ЕКСПЕРТНИХ УСТАНОВАХ

	Голикова М.М. (мол. учений) <i>Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара</i>
47	ТЕПЛОВІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЯК ОДНЕ З ОСНОВНИХ ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ Науковий керівник – д-р біол. наук, доц., Зайцева І.О.
	Пірог А.О. (студент) <i>Донецький національний університет</i>
48	ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ У АТМОСФЕРУ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ВІД ФАРБУВАЛЬНИХ КАМЕР ЦЕХУ №15 ПІДПРИЄМСТВА ПАТ «ТОПАЗ»
	Безкровна М.В. (канд. техн. наук, доц.), Лучина А.Ю (аспірант) <i>Донецький національний університет</i>
49	МОЖЛИВОСТІ ЗНИЖЕННЯ ЕМІСІЇ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОЦЕСУ АНАММОХ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Ступін О.Б.
	Василенко М.С. (студент), Черняк Л.М. (канд. техн. наук) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
50	СУЧАСНИЙ СТАН НАФТОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ. ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
	Сидорчук О.В. (аспірант) <i>Національний університет “Львівська політехніка”, Львів</i>
51	СОРЕБЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ СОКИРНИЦЬКОГО КЛИНОПТИЛОЛІТУ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО ІОНІВ КУПРУМУ ТА ХРОМУ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Гумницький Я.М.
	Хаматова Ю.А. (аспірант) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
52	АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОМПОЗИЦІЙ ТМЗ ПРИ ЗАЧИЩЕННІ НАФТОВИХ РЕЗЕРВУАРІВ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Матвеева О.Л.
	Кабан С.М. (студент), Бадлюк О.Я. (студент), Черняк Л.М. (канд. техн. наук) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
53	НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОТОРНИХ ПАЛИВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЇХ ЕКОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
	Безверха Д.А. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
54	СІРКА ТА ЇЇ СПОЛУКИ У СКЛАДІ МОТОРНИХ ПАЛИВ. ВПЛИВ НА ЕКОЛОГІЧНІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.

СЕКЦІЯ №3

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ТЕРИТОРІЙ ТА АКВАТОРІЙ

17 квітня, 9³⁰ – 19⁰⁰ (перерва 13³⁰ – 14³⁰)
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.613)

Голова секції

Мовчан Ярослав Іванович, професор кафедри екології, доктор біологічних наук

Заступник голови секції

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

Секретар

Сидоров Олександр Володимирович, асистент кафедри екології

	Алімова М.Ф. (студент), Дворник О.В. (канд. фіз.-мат. наук) <i>Чорноморський державний університет імені Петра Могили, Миколаїв</i>
1	ТАБУЛЮВАННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ В МЕЖАХ SIR-МОДЕЛІ Науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, проф., Чуйко Г.П.
2	Бадлюк О.Я. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОВНС ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.
3	Баканча М.В. (студент), Воронова К.А. (студент) <i>Херсонський державний університет</i> ПРОТЕКТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ СИНТЕТИЧНОГО СТИМУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН З КЛАСУ БІЦИКЛІЧНИХ БІССЕЧОВИН – ПОХІДНИХ СПИРОКАРБОНУ Науковий керівник – канд. біол. наук, д-р пед. наук, проф., Сидорович М.М.
4	Безверха Д.А. (студент), Клевака Т.Л. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ПІДВИЩЕННЯ РОЛІ ГРОМАДСЬКОСТІ В ПРОВЕДЕНІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.
5	Бондарець Ю.В. (аспірант) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКВІДАЦІЇ НАФТОРОЗЛИВІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СОРБЕНТІВ НА ОСНОВІ ТОРФОВОГО МОХУ ТИПУ SPHAGNUM Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Матвєєва О.Л.

6	Боруль Н.В. (аспірант) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
	РАДІОЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НАСЕЛЕННЯ ДУБРОВИЦЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ПОСТРАЖДАЛОГО ВНАСЛІДОК АВАРІЇ НА ЧАЕС Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Кутлахмедов Ю.О.
7	Валерко Р.А. (канд. с.-г. наук) <i>Житомирський національний агроекологічний університет</i>
	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПИТНОЇ ВОДИ ДЖЕРЕЛ НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ СІЛЬСЬКИХ СЕЛТЕБНИХ ТЕРИТОРІЙ ПРИМІСЬКОЇ ЗОНИ М. ЖИТОМИРА
8	Винник Ю.О. ¹ (студент), Євтєєва Л.І. ¹ (мол. учений), Дичко А.О. ¹ (канд. техн. наук), Мінаєва Ю.Ю. ² (мол. учений)
	¹ <i>Національний технічний університет України «КПІ», Київ</i> ² <i>Київський державний університет управління та підприємництва, Київ</i> ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ВОДОЙМ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ БІОЛОГІЧНОГО МЕТОДУ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Дичко А.О.
9	Вамболь В.В. (доц.), Водолажська Т.П. (студент) <i>Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків</i>
	ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ СИРОВИНИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ІГРИСТИХ ВИН Науковий керівник – доц., Вамболь В.В.
10	Головатий М.В. (аспірант) <i>Львівський національний університет ім. І. Франка</i>
	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЙ БАЛЬНЕОЛОГІЧНИХ КУРОРТІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Науковий керівник – канд. геогр. наук, доц., Койнова І.Б.
11	Голубіцька В.О. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
	ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ПОШКОДЖЕННЯ КАШТАНУ КІНСЬКОГО В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТУПЕНЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Скиба Ю.А.
12	Загоруйко Н.В. (канд. біол. наук), Горошко А.В. (студент) <i>Черкаський державний технологічний університет</i>
	ВІДДАЛЕНІ НАСЛІДКИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛІКВІДАТОРІВ АВАРІЇ Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Загоруйко Н.В.
13	Гулевець Д.В. (аспірант) <i>Український науково-дослідний інститут екологічних проблем, Харків</i>
	ЕКОСИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ МІСТА Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.

14	Дацко Т.М. (канд. с.-г. наук), Качмар Н.В. (канд. с.-г. наук) <i>Львівський національний аграрний університет, Дубляни-Львів</i> ВМІСТ ТА РАДІАЛЬНИЙ РОЗПОДІЛ ІОНІВ СВИНЦЮ ТА КАДМІЮ В ҐРУНТАХ АГРОУГІДЬ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
15	Дмитруха Т.І. (канд. техн. наук) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ БЕЗПЕЧНОГО ПЕРЕБУВАННЯ ЛЮДЕЙ НА ОБ'ЄКТАХ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ У РАЗІ ЇХ ЗАБРУДНЕННЯ ПАРОЮ РТУТІ
16	Дубовий О.В. (мол. учений) <i>Інститут агроєкології та природокористування НААН, Київ</i> АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ В ОСІННІЙ ПЕРІОД ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ ЗЕРНА Науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф., Шерстобоева О.В.
17	Кабан С.М. (студент), Наумчук Г.О. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЗАКОНОДАВЧО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ПРИ ЕКОЛОГІЧНІЙ ОЦІНЦІ ОБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.
18	Качала Т.Б. (аспірант) <i>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ПРИКАРПАТТЯ ЗАБРУДНЕНОГО НАФТОЮ ТА НАФТОПРОДУКТАМИ
19	Кириленко О.О. (студент), Шевченко В.Г. (канд. біол. наук) <i>Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, Київ</i> ВМІСТ НІТРАТІВ В ОВОЧЕВІЙ ПРОДУКЦІЇ М. КИСВА Науковий керівник – канд. біол. наук, Шевченко В.Г.
20	Кирильчук Н.В. (аспірант) Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне ВИКОРИСТАННЯ ТРЕНДОВИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РАДІОЛОГІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ Науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф., Клименко М.О.
21	Костик А.О. (студент), Голуб А.О. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ДОВКІЛЛЯ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.

	Бслан С.В. (канд. техн. наук, доц.), Козловська О.В. (студент), Ромашова О.А. (студент) <i>Національний університет цивільного захисту України, Харків</i>
22	ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА РЕКРЕАЦІЙНОГО ВОДОКОРИСТУВАННЯ БАСЕЙНУ РІЧКИ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ В ЧУГУЇВСЬКОМУ РАЙОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Рибалова О.В.
	Кофанов О.С. (студент) <i>Національний технічний університет України «КПІ», Київ</i>
23	ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СТАНУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕРИТОРІЇ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Холковський Ю.Р.
	Крупей К.С. (аспірант) <i>Запорізький національний університет</i>
24	ПІГМЕНТОСИНТЕЗУВАЛЬНІ ДРІЖДЖІ – БІОІНДИКАТОРИ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Рильський О.Ф.
	Крюковська О.А. (канд. техн. наук), Маховський В.О. (канд. техн. наук), Мусієнко І.А. (студент) <i>Дніпродзержинський державний технічний університет</i>
25	ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ НА АЗС
	Кудрявська Т.Б. (аспірант), Дичко А.О. (канд. техн. наук) <i>Національний технічний університет України «КПІ», Київ</i>
26	ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІОТИЧНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕРИТОРІЇ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Дичко А.О.
	Кульченко Э.А. (аспірант), Сулавко Д.Ю. (аспірант) <i>Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности</i>
27	СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ЛИГНИНА – ОСНОВА ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ Научный руководитель – канд. техн. наук, проф., Ерофеев В.А.
	Лахман Я.Р. (студент) <i>Черкаський державний технологічний університет</i>
28	ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ Науковий керівник – канд. хім. наук, доц., Хоменко О.М.
	Литвин Д.І. (студент), Подоліух Х.А. (студент) <i>Національний університет державної податкової служби України, Ірпінь</i>
29	ОСНОВНІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Чорна Т.М.

	Martynova O.V. (student) <i>National Aviation University, Kyiv</i>
30	ECONET AS INSTRUMENT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF GREEN BELTS IN THE CITIES Scientific supervisor – Dr. of Biol. Sciences, Movchan Ya.I.
31	Мехед О.Б. (канд. біол. наук) <i>Чернігівський національний пед університет імені Т. Г. Шевченка</i> МІНЛИВІСТЬ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОРГАНІЗМА КОРОПА ЗА ДІЇ ТОКСИЧНИХ УМОВ СЕРЕДОВИЩА
32	Коробейникова Я.С. (канд. геол. наук), Мурава Ю.І. (студент) <i>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу</i> РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТУРИСТИЧНИХ ДЕСТИНАЦІЙ
33	Ополінський І.О. (студент), Дичко А.О. (канд. техн. наук) <i>Національний технічний університет України «КПІ», Київ</i> ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Дичко А.О.
34	Панченко Є.С. (студент) <i>Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН СІЛЬСЬКИХ СЕЛІТЕБНИХ ТЕРИТОРІЙ СЕЛА БЕРЕЗОТЧА Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Смоляр Н.О.
35	Пасько А.Г. (студент), Потапенко М.А. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i> СУЧАСНІ МЕХАНІЗМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.
36	Пернеровська С.В. (аспірант) <i>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу</i> ПРОБЛЕМА КОМПЛЕКСНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ ТА МЕТОДИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ
37	Пестова І.О. (аспірант) <i>Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Київ</i> ВИЯВЛЕННЯ ДОВГОТРИВАЛИХ ТРЕНДІВ СТАНУ РОСЛИННОСТІ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ Науковий керівник – д-р техн. наук, Станкевич С.А.
38	Семко І.Д. (аспірант) <i>Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Київ</i> ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ТА СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ КАРТ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ МІСЬКИХ АГЛОМЕРАЦІЙ Науковий керівник – д-р техн. наук, Попов М.О.

39	Гончаренко Г.Є. (канд. біол. наук), Подзерей Р.В. (мол. учений) <i>Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини</i> ПРИРОДООХОРОННИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛАНДШАФТНИХ ЕКОСИСТЕМ МАНЬКІВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ Науковий керівник – д-р пед. наук, проф., Совгіра С.В.
40	Соколовська А.В. (аспірант), Томченко О.В. (аспірант) <i>Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України, Київ</i> ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЇ МЕТОДАМИ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ НА ОСНОВІ КОСМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЗЗ (НА ПРИКЛАДІ М. КИЄВА ТА ВЕРХІВ'Я КИЇВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА) Науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, проф., член-кор. НАН України, Федоровський О.Д.
41	Табакаєва М.Г. (аспірант) <i>Житомирський національний агроекологічний університет</i> ОСАД МІСЬКИХ ОЧИСНИХ СПОРУД КАНАЛІЗАЦІЇ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА МІНЕРАЛЬНИМ ДОБРИВАМ Науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф., Дубовий В.І.
42	Тагунова Є.О. (аспірант), Река Г.С. (студент) <i>Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара</i> АНАЛІЗ МІГРАЦІЇ ПЛЮМБУМУ В ШТУЧНИХ НАСАДЖЕННЯХ АКАЦІЇ БІЛОЇ ТА РІЗНОТРАВНО-КОСТРИЦЕВО-КОВИЛОВОМУ СТЕПУ Науковий керівник – д-р біол. наук, проф. Цветкова Н.М.
43	Ткалич В.В.¹ (мол. учений), Токмакова Л.М.² (канд. с.-г. наук) ¹<i>Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла, Київська обл.</i> ²<i>Інститут сільськогосподарської мікробіології НААН, Чернігів</i> АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БІОТИЧНОЇ КОМПОНЕНТИ ҐРУНТУ ТЕПЛИЦЬ І ОРАНЖЕРЕЙ Науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф., Дубовий В.І.
44	Троцька Л.О. (студент) <i>Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка</i> ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА (У МЕЖАХ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ) Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Смоляр Н.О.
45	Урбанас Д.О. (студент) <i>Черкаський державний технологічний університет</i> ОЦІНКА ЗНАЧИМОСТІ ПРИРОДНИХ ЯДЕР ЛОКАЛЬНОЇ ЕКОМЕРЕЖІ ЧЕРКАСЬКОГО РАЙОНУ Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Чемерис І.А.

	Степанова Т.І. (студент), Хотін Д.П. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
46	РОЗРОБКА ЕКСПЕРТНИХ ПРОГРАМ ПРИ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.
	Христославенко О.П. (студент) <i>Черкаський державний технологічний університет</i>
47	ОЦІНКА ВПЛИВУ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА МІСТА НА ЧАСТОТУ ЗУСТРІВАНOSTІ ПАТОЛОГІЧНИХ МУТАЦІЙ DROSOPHILA MELANOGASTERMG. (НА ПРИКЛАДІ м. ЧЕРКАСИ) Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Чемерис І.А.
	Хром'як У.В. (канд. техн. наук) <i>Львівський державний університет безпеки життєдіяльності</i>
48	ЕКОЛОГО–ТОКСИЧНИЙ СТАН РІЧОК ПРИП'ЯТЬ ТА СТОХІД ЛЮБЕШІВСЬКОГО РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
	Шевченко С.О. (аспірант), Козлова Т.В. (мол. учений) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
49	ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНИХ ВИСОКОПОВЕРХОВИХ МІСТ Науковий керівник – д-р техн. наук, доц., Шквар Є.О.
	Шереверя М.С. (студент) <i>Национальный университет гражданской защиты Украины, Харьков</i>
50	ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Научный руководитель – канд. хим. наук, Лобойченко В.М.
	Kumejko S.O. (student), Shtelma K.V. (student) <i>National Aviation University, Kyiv</i>
51	THE INVESTIGATION OF ARBOREAL PLANTS CONDITION AT URBAN AREAS Supervisor – Candidate of Tech. Sciences, Radomska M.M.
	Щепак Є.Ю. (аспірант) <i>Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, Луганськ</i>
52	ОГЛЯД СФЕР ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОСФЕР ЗОЛ-ВИНОСУ ТЕПЛОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Харківський Б.Т.
	Явнюк А.А. ¹ (аспірант), Шевцова Н.Л. ² (старш. наук. співроб.), Гудков Д.І. ² (д-р біол. наук)
	¹ Національний авіаційний університет, Київ ² Інститут гідробіології НАН України, Київ
53	ЕФЕКТИ ХРОНІЧНОГО ТА ГОСТРОГО ЙОНІЗУВАЛЬНОГО ВИПРОМІНЕННЯ В ОЧЕРЕТУ ЗВИЧАЙНОГО У ВОДОЙМАХ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Кутлахмедов Ю.О.

	Якименко Г.М. (аспірант) <i>Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ</i>
54	ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ НА РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТАХ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ Науковий керівник – д-р с.-г. наук, Кучма М.Д.
	Якименко М.В. (студент), Василенко М.С. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
55	ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ВПЛИВІВ НА ОБ'ЄКТИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЇХ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Шульга О.В.
	Зорина М.А. (студент), Савина А.И. (студент) <i>Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горлівка</i>
56	ВЛИЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Научный руководитель – Литвиненко В.Г.
	Зикова І.В. (студент), Ігнатенко Н.В. (студент) <i>Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка</i>
57	РТУГНЕ ЗАБРУДНЕННЯ – ДЖЕРЕЛО ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ Науковий керівник – Кутовий В.О.
	Мудрий О.І. (студент), Харлова К.І. (студент) <i>Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка</i>
58	ВПЛИВ СКЛАДУ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ВОДИ НА ЕКОНОМІЧНІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ РОБОТИ ТЕПЛОАГРЕГАТІВ Науковий керівник – Кутовий В.О.
	Неізмайлова Н.С. (студент), Савіна А.І. (студент) <i>Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «ДонНТУ», Горлівка</i>
59	СУЧАСНИЙ СТАН ПРИРОДНИХ ВОД УКРАЇНИ ТА ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Фаткуліна Г.В.
	Юскович І.В. (студент) <i>Херсонський національний технічний університет</i>
60	ЕКОЛОГІЧНЕ ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ Науковий керівник – канд.с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.
	Тополіук О.С. (студент) <i>Херсонський національний технічний університет</i>
61	ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ХЕРСОНСЬКОЇ АГЛОМЕРАЦІЇ Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.
	Жолобова Т.А. (студент) <i>Херсонський національний технічний університет</i>
62	ДИНАМІКА СПОЖИВАННЯ ВОДИ В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ Науковий керівник - канд. с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.

	Савченко С.А. (студент), Кущенко В.О. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
63	ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЗМІНАМИ КЛІМАТУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
	Терпило І.А. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
64	ПРОБЛЕМИ ЕРОЗІЇ ҐРУНТІВ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ПРОЦЕСІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Падун А.О.
	Заїка М.О. (мол. учений), Петрушина Г.О. (мол. учений) <i>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна</i>
65	ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДОЙМИ В ЯКОСТІ ДЖЕРЕЛА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ Науковий керівник – канд. хім. наук, доц., Яришкіна Л.О.
	Zavarzina T.Yu. (student), Khripko S.O. (student) <i>National Aviation University, Kyiv</i>
66	THE CHARACTERISTIC OF ANTHROPOGENIC TRANSFORMATION OF LANDSCAPES OF BORYSPIL DISTRICT KYIV OBLAST Scientific supervisor – Cand. of Geol.-Mineral. Sciences, Associate Prof., Dudar T.V.
	Говта Л.О. (мол. учений) <i>Донецький національний медичний університет ім. М. Горького</i>
67	ВПЛИВ ПИТНОЇ ВОДИ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ ТВАРИН Науковий керівник – д-р мед. наук, проф., Ластков Д.О.
	Міляр Л.Ф. (мол. учений) <i>Житомирський державний технологічний університет</i>
68	ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ
	Охременко А.О. (мол. учений) <i>Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Київ</i>
69	ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІН В СТАНІ ГЕОСИСТЕМ ЗА ДОПОМОГОЮ ГІС (НА ПРИКЛАДІ ТЕРИТОРІЇ ПВОСТРОВА КРИМ) Науковий керівник – д-р техн. наук, Станкевич.С.А.
	Артеменко А.О. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
70	ПРАВОВИЙ РЕЖИМ ВИКОРИСТАННЯ, ВІДНОВЛЕННЯ І ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ ЯК ЗАКОНОДАВЧИЙ ІНСТРУМЕНТ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ В УКРАЇНІ

	Сігалов І.І. (магістрант) <i>Херсонський національний технічний університет</i>
71	МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ м. ХЕРСОНА Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.
	Матвієнко В.В. (аспірант) <i>Таврійський державний агротехнологічний університет, Мелітополь</i>
72	ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ БІОТЕСТУ Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Волох А.М.
	Перов Д.О. (студент), Борисенко С.В. (студент) <i>Національний авіаційний університет, Київ</i>
73	АНАЛІЗ ДОВКІЛЛЯ СОЛОМ'ЯНСЬКОГО РАЙОНУ Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
