

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет**



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської
науково-практичної конференції
молодих учених та студентів
«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ»**

17-18 квітня 2012 р.

Київ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

ПРОГРАМА

Всеукраїнської
науково-практичної конференції
молодих учених та студентів
«ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ»

17-18 квітня 2012 р.

Київ

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.
Секретар оргкомітету:	Сидоров Олександр Володимирович	Асистент кафедри екології
Члени оргкомітету:	Гай Анжела Євгенівна	Доцент кафедри екології, к.ф.-м.н., доц.
	Дудар Тамара Вікторівна	Доцент кафедри екології, к.г.-м.н., доц.
	Герашенко Лілія Володимирівна	Завідувач сектора організації НД діяльності молодих учених та студентів
	Нечипоренко Віктор Васильович	Завідувач лабораторії кафедри екології
	Голубов Олександр Сергійович	Асистент кафедри екології
	Тихенко Оксана Миколаївна	Асистент кафедри екології

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

17 квітня, вівторок

8⁰⁰ – 11³⁰

Ресстрація учасників конференції

(хол 1-ого корпусу НАУ)

10³⁰ – 11³⁰

Екскурсія (навчальний ангар з авіаційною технікою)

11³⁰ – 13⁰⁰

Відкриття конференції. Пленарне засідання

(Актова зала, 1-ий корпус НАУ)

13⁰⁰ – 13³⁰

Екскурсія (музей авіації)

13³⁰ – 14³⁰

Обідня перерва

15²⁰ – 19⁰⁰

Конференція (5-ий корпус НАУ: секція №1 – аудиторія

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

аудиторія 5.713)

18 квітня, середа

10⁰⁰ – 12³⁰

Концепт-семінар «Екоосвіта як стратегічний

інструмент 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)

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – 15 хв.

Виступ на засіданні секції – 5 хв.

Участь в обговоренні – до 5 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
17 квітня, 11³⁰ – 13⁰⁰
(Актова зала, 1-ий корпус НАУ)

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

Заступники головуєчого:

Бойченко Сергій Валерійович – завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ;
Франчук Григорій Михайлович – професор кафедри екології ІЕБ НАУ;
Мовчан Ярослав Іванович – професор кафедри екології ІЕБ НАУ.

Бойченко С.В., завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ.

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Запорожець О.І., директор Інституту екологічної безпеки НАУ.
**ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ
ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В АЕРОПОРТАХ**
Забулонов Ю.Л., заввідділом Інституту геохімії навколишнього
середовища НАН України
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

**КОНЦЕПТ-СЕМІНАР «ЕКООСВІТА ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ
ІНСТРУМЕНТ БЕЗПЕЧНОГО РОЗВИТКУ»**

18 квітня, 10⁰⁰ – 12³⁰
(зала засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)

Головуючий – **Харченко Володимир Петрович**, проректор з наукової роботи Національного авіаційного університету.

Заступники головуєчого:

Запорожець Олександр Іванович, директор Інституту екологічної безпеки НАУ;

Бойченко Сергій Валерійович, завідувач 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.
Модератор – академік **Радченко В.Г.**

СЕКЦІЯ 1

ЕКОБЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ

17 квітня, 15⁰⁰ – 19⁰⁰

(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 12.105)

Голова секції

Запорожець Олександр Іванович, директор Інституту екологічної безпеки, доктор технічних наук, професор

Заступник голови секції

Барабаш Олег Володимирович, професор кафедри безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор

Секретар

Рябчевський Олег Володимирович, асистент кафедри екології

Павленко С.В., Корниенко Ю. С.

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

- 1 **СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц., Внукова Н.В.

Кажан К.І.

Національний авіаційний університет, Київ

- 2 **КОМПЛЕКСНА МОДЕЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ АЕРОПОРТУ**

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Токарев В.І.

Штика О. С.

Національний авіаційний університет, Київ

- 3 **МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ТЕПЛОТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ ВУГЛЕВОДНЕВОГО ПАЛИВА**

Науковий керівник – канд. хім. наук, доц., Новосьолов Є. Ф.

Бабій В.В.

Національний авіаційний університет, Київ

- 4 **ВИКОРИСТАННЯ ГІС ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ АЕРОПОРТУ ТА ПРИЛЕГЛИХ ДО НЬОГО ТЕРИТОРІЙ**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Закревський А.І.

- Кофанов О. Є., Степанов Д.М.**
Національний технічний університет України "КПІ", Київ
5 **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АВТОМОБІЛЬНОГО ПАРКУ ЗА РАХУНОК ЗБІЛЬШЕННЯ ВІДБОРУ СВІТЛИХ ФРАКЦІЙ НАФТОПРОДУКТІВ**
Науковий керівник – канд. хім. наук, доц., Кофанова О.В.
-
- Яковлева А.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
6 **АЛЬТЕРНАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА РЕАКТИВНИХ ПАЛИВ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Вовк О.О.
-
- Бондарук А.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
7 **ЯКІСНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМ ПОБЛИЗУ АВІАПІДПРИЄМСТВ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Маджд С.М.
-
- Губарь С.В., Тубальцев А.Ю.**
Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горлівка
8 **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА**
Научный руководитель – Литвиненко В.Г.
-
- Омельченко С.Ю., Микава А.И.**
Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горлівка
9 **ДИНАМИКА ЗАГРЯЗНЕННЯ ВОЗДУШНОЇ СРЕДИ ГОРОДА ДОНЕЦКА ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ АВТОТРАНСПОРТА**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Грабарь Е.В.
-
- Петрова О.Л.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
10 **ЗНЕЗАРАЖЕННЯ СІЧНИХ ВОД З АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УЛЬТРАФІОЛЕТОВИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Воробйов Є.О.
-
- Саливанчук Т.Ю., Рябич Я.А.**
Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горлівка
11 **МЕРОПРИЯТТЯ ПО СНИЖЕННЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АВТОТРАНСПОРТА В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Грабарь Е.В.
-
- Шустова Д.В.**
Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ «ДонНТУ», Горлівка
12 **ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ**
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф., Воробьев Е.А.

Кулик М.І.¹, Літовка С.В.²

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (1)

Харківський національний технічний університет

сільського господарства імені П. Василенка (2)

13

**ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОПРИВОДУ ТРАНСМІСІЇ НА
ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ДВЗ СГМ**

Паляруш Ю.О., Довга Н.В.

Академія митної служби України, Дніпропетровськ

СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО

ТА РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

ТА ВАНТАЖІВ ПРИ ПЕРЕТИНАННІ МИТНОГО КОРДОНУ

УКРАЇНИ

14

Науковий керівник – Довга Н.В.

Иноземцева К.В.

Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского

«Харьковский авиационный институт», Харьков

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ

ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ БЕНЗИНОВЫХ И

ГАЗОВЫХ ДВС

15

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Овчаров А.В.

Горлінський О.В.

Національний авіаційний університет, Київ

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕНДЕНЦІЙ ОТРИМАННЯ РІДКИХ

БІОПАЛИВ ТА ЇХ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

16

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Карпенко В.І.

Черних В.І., Кіященко В.В.

Антрацитівський факультет гірництва і транспорту

Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля, Луганськ

ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ РОСЛИН ПРИДОРІЖНОЇ ЗОНИ

ВУЛИЦЬ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА АВТОТРАНСПОРТОМ

17

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Рябічев В.Д.

Безносова Е.И., Букалов А.А.

Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ

ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ СЖИГАНИИ МОТОРНЫХ

ТОПЛИВ

18

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Столярова Н.А.

Солошенко Т.К., Широких К.С.

Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка

УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ

ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ И г.ДОНЕЦКА ПРИ ПЕРЕХОДЕ

АВТОМОБИЛЕЙ НА СЖАТЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

19

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Столярова Н.А.

- Костюк Я.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
20 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ЗОНІ АЕРОПОРТУ «БОРИСПІЛЬ» МЕТОДОМ ЛІХЕНОІНДИКАЦІЇ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Франчук Г.М.
-
- Моргун К.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
21 **АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ**
Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц., Гай А.Є.
-
- Манжесова М.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
22 **ПІДВИЩЕННЯ ВИМОГ ДО ЕКОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АВТОМОБІЛЬНОГО БЕНЗИНУ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.
-
- Борисенко Є.Г.**
Національний авіаційний університет, Київ
23 **ВПЛИВ СІРКИ ТА ЇЇ СПОЛУК НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПАЛИВ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.
-
- Кротюк А.Ю.**
Національний авіаційний університет
24 **БІОГАЗ: ПИТАННЯ МАЙБУТНЬОГО**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-
- Личманенко О.Г.**
Національний авіаційний університет, Київ
25 **БІОДИЗЕЛЬНЕ ПАЛИВО – СУЧАСНА АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНОМУ ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВУ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-
- Пляшечко Т.О., Черняк Л.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
26 **ГАРМОНІЗАЦІЯ СТАНДАРТІВ НА АВТОМОБІЛЬНІ БЕНЗИНИ – ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-
- Продченко Н. А., Черняк Л.М., Драч О.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
27 **АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПРОБЛЕМИ ВТРАТ БЕНЗИНІВ ВІД ВИПАРОВУВАННЯ**
Науковий керівник – д-р техн. наук., проф., Бойченко С.В.
-
- Довганик М.С., Черняк Л.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
28 **АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ НОРМ «ЄВРО» НА БЕНЗИН**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.

Антонів О.М.

Національний авіаційний університет, Київ

- 29 **ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
АВТОМОБІЛЬНИХ БЕНЗИНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИСАДОК**
Науковий керівник – д-р техн. наук., проф., Бойченко С.В.
-

Гуржій А.О.

Національний авіаційний університет, Київ

- 30 **СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА ТА ЗАСТОСУВАННЯ
ОЛИВ ТА ПРИСАДОК ДО НИХ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.
-

Чуманова О.В., Бойченко М.С.

Національний авіаційний університет, Київ

- 31 **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОКЕРОСИНУ В АВІАЦІЇ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.
-

Белендик Ю.М.

Національний авіаційний університет, Київ

- 32 **СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВ ДЛЯ
РЕАКТИВНИХ ДВИГУНІВ В УКРАЇНІ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-

Годовська Ю.Я.

Національний авіаційний університет, Київ

- 33 **ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОЕТАНОЛУ ЯК
МОТОРНОГО ПАЛИВА**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л.М.
-

Грінко В.В.

Національний авіаційний університет, Київ

- 34 **МІКРОБІОЛОГІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ ПАЛИВ ДЛЯ
ПОВІТРЯНО-РЕАКТИВНИХ ДВИГУНІВ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА
РОБОТУ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-

Казанок А.В., Черняк Л.М.

Національний авіаційний університет, Київ

- 35 **ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ БІОДИЗЕЛЬНОГО
ПАЛИВА В УКРАЇНІ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, Черняк Л. М.
-

Петренко Т.В., Бондаренко К.В.

Національний авіаційний університет, Київ

- 36 **НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ВАЖКОЇ НАФТИ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-

Савчук К.В.

Національний авіаційний університет, Київ.

- 37 **ПІДВИЩЕННЯ ВИМОГ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ТА
ЕКОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДИЗЕЛЬНИХ ПАЛИВ, ЩО
ВИРОБЛЯЮТЬСЯ В УКРАЇНІ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.

- Гарасимчук С.М., Захарчук М.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
38 **СУЧАСНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ
НАФТОПРОДУКТІВ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-
- Остапенко К.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
39 **СТУПІНЬ ЧИСТОТИ ДИЗЕЛЬНИХ ПАЛИВ ТА
ЕКСПЛУАТАЦІЙНА НАДІЙНІСТЬ РОБОТИ
ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-
- Пугачова А.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
40 **МІКРООРГАНІЗМИ ТА ПРОДУКТИ ЇХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В
РЕАКТИВНИХ ПАЛИВАХ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.
-
- Шелест О.С., Томашук Н.Ю., Матвієнко К.О.**
Вінницький національний технічний університет
41 **ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ
ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**
Науковий керівник – Турчик П.М.
-
- Смірнова О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
42 **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОПАЛИВА НА ОСНОВІ
ВОДОРОСТЕЙ**
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Білик Т.І.
-
- Колісніченко Т.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
43 **МІКРОЕКОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ В САЛОНІ ЛІТАКА**
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Білик Т.І.

СЕКЦІЯ №2

УРБООКОБЕЗПЕКА

17 квітня, 15⁰⁰ – 19⁰⁰

(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

Тихенко Оксана Миколаївна, асистент кафедри екології

Марій Ю.П.

Львівський національний університет імені І.Я.Франка

- 1 **ОЦІНКА ВПЛИВУ УРБООКОСИСТЕМИ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬК НА ГЕООКОЛОГІЧНИЙ СТАН БАСЕЙНУ РІЧКИ БИСТРИЦІ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕРИТОРІЇ**

Науковий керівник – канд. геол.-мінерал. наук, доц., Сливко Є.М.

Горносталя С.А.

Національний університет громадянської захисти України, Харків

- 2 **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В РЕГЕНЕРАТОРЕ АЭРОТЕНКА**

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., Уваров Ю.В.

Кічата Н.М.

Національний авіаційний університет, Київ

- 3 **АНАЛІЗ ПОНЯТТЯ «СУБМІСЬКА ТЕРИТОРІЯ» І ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ**

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, Заплатинський В.М.

Штика О. С.

Національний авіаційний університет, Київ

- 4 **ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ У ЗОНІ АЕРОПОРТУ МЕТОДОМ БІОТЕСТУВАННЯ**

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Білик Т.І.

Зуза І.В.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

- 5 **ПРОБЛЕМИ ВПЛИВУ ПІДПРИЄМСТВА ПАТ "ОХТИРСЬКИЙ ПИВОВАРНИЙ ЗАВОД" НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА РОСЛИННІСТЬ**

Науковий керівник – канд. геогр. наук, доц., Анісімова С.В.

- Чирва Л.А.**
Національний авіаційний університет ім.М.Е. Жуковського, Харків
- 6 **ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ДАТА-ЦЕНТРІВ НА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ**
Науковий керівник – доц., Овчаров О.В.
-
- Шаравара В.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 7 **ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВПЛИВУ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК НА ДОВКІЛЛЯ**
Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
-
- Яковлева А.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 8 **МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД ВІД НАФТОПРОДУКТІВ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Вовк О.О.
-
- Сухецька Я.Р.**
Львівський національний університет імені І.Франка
- 9 **МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗОНІ ВПЛИВУ ЛЬВІВСЬКОГО ПОЛІГОНУ ТПВ**
Науковий керівник – доц., Яковенко М.Б.
-
- Демиденко А. С., Охотник К. К.**
Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара
- 10 **ЕКОЛОГІЧНИЙ АУДИТ МІСТА: ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Охотник К. К.
-
- Засць М.В., Дейнека О.В., Валерко Р.А.**
Житомирський національний агроєкологічний університет
- 11 **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ м. ЖИТОМИРА**
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, Валерко Р.А.
-
- Цвенько О.О.**
Вінницький національний технічний університет
- 12 **ОЦІНКА ВІДЕОЕКОЛОГІЧНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ПРИРОДНОГО ТА ШТУЧНОГО СЕРЕДОВИЩА м. ВІННИЦІ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Петрук В.Г.
-
- Турчик М.М.**
Вінницький національний технічний університет
- 13 **ОЦІНКА ФІТОВІТАЛЬНОСТІ (ЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ) ДЕРЕВНИХ РОСЛИН м.ВІННИЦІ**
Науковий керівник – Турчик П.М.
-
- Козлова Т.В., Шевченко С.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 14 **ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ ЯКОСТІ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ ДЛЯ ПОТРЕБ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ**

- Кудрявська Т.Б., Дичко А.О.**
Національний технічний університет України «КПІ», Київ
- 15 **ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ПРИ ЗАБРУДНЕННІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Дичко А.О.
-
- Магась Н.І.**
Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, Миколаїв
- 16 **ГЕОЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН БАСЕЙНУ РІЧКИ ПІВДЕННИЙ БУГ В МЕЖАХ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Трохименко Г.Г.
-
- Голуб А.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 17 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СЕРЕДНЬОЇ ТЕЧІЇ РІЧКИ СТУГНА**
Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц., Михалевська Т.В.
-
- Широких К.С., Ігнатенко Н.В.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «ДонНТУ», Горлівка
- 18 **АНАЛІЗ ПОБУТОВИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ НЕБЕЗПЕКИ І ЗАХИСТ ВІД НИХ**
Науковий керівник – Кутовий В.О.
-
- Мудрий О.І., Хлебніков Р.Р.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
- 19 **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**
Науковий керівник – Литвиненко В.Г.
-
- Зикова І.В., Саліванчук Т.Ю.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «ДонНТУ», Горлівка
- 20 **ЗАБРУДНЮВАЧІ ПИТНОЇ ВОДИ І ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**
Науковий керівник – Кутовий В.О.
-
- Самсоні-Тодорова О.О.**
Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, Київ
- 21 **МОНІТОРИНГ РІЗНИХ ФОРМ ПРИРОДНИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН У ВОДІ р. ДНІПРО**
Науковий керівник – д-р хім. наук, проф., Мешкова-Клименко Н.А.
-
- Тимошенко Я.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 22 **ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ**
Науковий керівник – канд. геол.-мінерал. наук, доц., Дудар Т.В.
-
- Козлова Т.В., Шевченко С.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 23 **ПРОБЛЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ СУЧАСНОЇ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, доц., Шквар Є.О.

- Іванова Д.С.**
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
- 24 **ОЦІНКА ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РІВЕНЬ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НАСЕЛЕННЯ МІСТА ПЕРВОМАЙСЬК ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Науковий керівник – Кравченко Н.Б.
-
- Козаченко В.Ю.**
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 25 **МЕТОДИ ЛІКВІДАЦІЇ НАФТОВИХ ЗАБРУДНЕНЬ**
Наукові керівники: канд. с.-г. наук, доц., Гринчишин Н.М., канд. техн. наук, доц., Бабаджанова О.Ф.
-
- Авдєєва Х.І.**
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 26 **ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ ШУМОЗАХИСНИХ ПОСАДОК**
Науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф., Кучерявий В.П.
-
- Кравець М.О., Качуренко Я.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 27 **ПЕРСПЕКТИВИ БІЛЬШ ПОВНОГО РЕКРЕАЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ КАСКАДУ ГОЛОСІЇВСЬКИХ СТАВКІВ**
Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц., Михалевська Т.В.
-
- Івашина В.В.**
Сумський державний університет
- 28 **ЗНИЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ НАФТОВІДХОДІВ (НАФТОШЛАМІВ) ШЛЯХОМ ПЕРЕРОБКИ БІОЛОГІЧНИМИ МЕТОДАМИ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Пляцук Л.Д.
-
- Мальчик Ю.О., Перельот Т.М.**
Національний технічний університет України «КПІ», Київ
- 29 **ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ФОСФАТНИХ МІЮЧИХ ЗАСОБІВ НА ВОДОЙМИЩА**
Науковий керівник – Перельот Т.М.
-
- Гуранда А.Г., Чорнобук К.О.**
ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», Дніпропетровськ
- 30 **ВИЗНАЧЕННЯ ВІДСОТКА НАСЕЛЕННЯ, ЩО МЕШКАЄ У ЗОНІ ЗАБРУДНЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИМИ ГАЗАМИ АВТОТРАНСПОРТУ (ОКИСОМ ВУГЛЕЦЮ) ДЛЯ САДИБНОЇ ЗАБУДОВИ**
Науковий керівник – Гільов В.В.

- Рубай Х.М., Степова К.В.**
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
31 **ПРОБЛЕМА ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У МІСТІ ЛЬВОВІ**
Науковий керівник – канд. техн. наук., доц. Степова К.В.
-
- Герцун Г.М.**
Чернівецький факультет Національного технічного університету «ХПІ»
32 **ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ**
Науковий керівник – д-р біол. наук., проф., Масікевич Ю.Г.
-
- Научу Н. В., Коваль М. В.**
Національний технічний університет України "КПІ", Київ
33 **ЗОНИ РОЗСПИВАННЯ МІКРОКОМПОНЕНТІВ ЗВАЛИЩНОГО ГАЗУ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Водяник А.О.
-
- Сергєєв В.М.**
Херсонський національний технічний університет
34 **ПІДТОПЛЕННЯ ЯК НЕБЕЗПЕКА ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Науковий керівник – канд.с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.
-
- Гавриленко В.О.**
Херсонський національний технічний університет
35 **МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Науковий керівник – канд.с.-г. наук, доц. Малєєв В.О.
-
- Гльубасєв О.І.**
Херсонський національний технічний університет
36 **ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ м.ХЕРСОНА**
Науковий керівник – канд.с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.
-
- Вишнеєвський Д.О., Дерев'янку Є.І.**
Херсонський національний технічний університет
37 **ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.**
Науковий керівник – канд.с.-г. наук, доц., Малєєв В.О.
-
- Левицька І.М., Степова К.В.**
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
38 **ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ЛЬВІВЩИНИ ЗАЛІЗОМ ЗАГАЛЬНИМ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЖИВІ ОРГАНІЗМИ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Степова К.В.
-
- Антонів О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
39 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА РЕКРЕАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ СОВСЬКИХ СТАВКІВ**
Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц., Михалєєвська Т.В.

- Антонюк І.В., Корінь Л.М., Шило О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 40 **ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ РІЧКИ ДЕСЕНКИ
БАСЕЙНУ ДНІПРА ЗА ЕКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГІЧНИМИ
ПОКАЗНИКАМИ**
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Білик Т. І.
-
- Яворська М.В**
Національний авіаційний університет, Київ
- 41 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СПОСОБІВ УТИЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ
ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, старш. наук. співроб.,
Крамаренко Р.М.
-
- Гулевець Д.В.**
Український науково-дослідний інститут екологічних проблем, Харків
- 42 **ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ МІСТА**
Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
-
- Захарова Г. М.**
Харківська національна академія міського господарства
- 43 **ВИКОРИСТАННЯ РУСЛОВОГО БІОПЛАТО ДЛЯ
ЗМЕНШЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ МІСЬКИХ ВОДОЙМ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Катков М.В.
-
- Кузнєцова Д.В.**
Харківська національна академія міського господарства
- 44 **ЗАСТОСУВАННЯ НАПЛАВНОГО БІОПЛАТО ДЛЯ
ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ У РЕКРЕАЦІЙНИХ ЦІЛЯХ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Катков М.В.

СЕКЦІЯ №3

АСПЕКТИ ЕКОБЕЗПЕКИ ЕНЕРГЕТИКИ, ПРОМИСЛОВОСТІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

17 квітня, 15⁰⁰ – 19⁰⁰

(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.713)

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

Мальчик О.В.

Львівський національний університет імені І.Я. Франка

- 1 **РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ТЕХНОГЕННОГО ЛАНДШАФТУ ПІСЛЯ ВИДОБУТКУ СІРКИ МЕТОДОМ ПВС (В ЗОНІ ВПЛИВУ ЯВОРІВСЬКОГО ДГХП «СІРКА», ЯЗІВЬКЕ РОДОВИЩЕ)**

Науковий керівник – канд. геол. наук, доц., Дяків В.О.

Матвієнко К.О., Шелест О.С., Томащук Н.Ю., Турчик П.М.

Вінницький національний технічний університет

- 2 **ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ АУДИТОРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ПО ПРОВЕДЕННЮ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ ЗЕМЕЛЬ**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Васильківський І.В.

Томащук Н.Ю., Матвієнко К.О., Шелест О.С.

Вінницький національний технічний університет

- 3 **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Васильківський І.В.

Трач І.А.

Вінницький національний технічний університет

- 4 **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНИХ ВІДХОДІВ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ**

Науковий керівник – Турчик П.М.

- Хотін Д.П.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 5 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ФІЛЬТРАТИВ ВІД ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА СТАН ГІДРОСФЕРИ**
Науковий керівник – канд. фіз.- мат. наук, доц., Михалевська Т.В.
-
- Максимова Г.А.**
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
- 6 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ҐРУНТІВ ТА ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА НАЯВНІСТЮ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ**
Науковий керівник – канд. геол.-мінерал. наук, доц., Максименко Н.В.
-
- Рибак С.Б., Берещак В.В.**
Екологічний коледж Львівського національного аграрного університету
- 7 **БІОТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА**
-
- Бугера М.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 8 **ПАСПОРТИЗАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПОЧАТКОВОЇ СТАДІЇ УРАНОВОГО ВИРОБНИЦТВА**
Науковий керівник – канд. геол.-мінерал. наук, доц., Дудар Т.В.
-
- Годовська Ю.Я.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 9 **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ІОНІВ ХРОМУ (III) ЗА ДОПОМОГОЮ КИСЛОТНО АКТИВОВАНОГО СУГЛИНКУ ТЕМНО-БУРОГО**
Науковий керівник – Бовсуновський С.О.
-
- Шибанова А.М.**
Національний університет "Львівська політехніка", Львів
- 10 **ВПЛИВ ЕНЕРГЕТИКИ НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ ДОВКІЛЛЯ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МІКРОТЕЦ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Погребенник В.Д.
-
- Шелест О.Ю.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 11 **АНАЛІЗ ЗСУВНИХ ПРОЦЕСІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА ПЕРІОД 2004-2010 РОКИ**
Науковий керівник – канд. геол.-мінерал. наук, доц., Дудар Т.В.
-
- Лозовицька Т.М., Качмар Н.В., Синявська Л.В.**
Львівський національний аграрний університет
- 12 **ЯКІСТЬ ЯГІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ (FRAGARIA ANANASSA DUCH.) В УМОВАХ ЗАБРУДНЕННЯ АГРОУГІДЬ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ**

- Дзьоба О.А., Дичко А.О.**
13 *Національний технічний університет України "КПІ", Київ*
МОНІТОРИНГ САМОЗАЙМАННЯ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Дичко А.О.
-
- Кучма В.М., Паньковська Г.П., Якименко Г.М.**
14 *Інститут агроекології і природокористування НААН, Київ*
БЕЗПЕКА АГРОПРОМИСЛОВОЇ ТА ЛІСОВОЇ ПРОДУКЦІЇ
РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ПОЛІССЯ
Наукові керівники: канд. с.-г. наук, Чайковська В.В.;
канд. с.-г.наук, Кучма М.Д.
-
- Бугера С.П., Бондар Ю.В.**
15 *ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», Київ*
НОВІ ГІБРИДНІ ОРГАНО-НЕОРГАНІЧНІ АДСОРБЕНТИ З
НАНОЧАСТИНКАМИ ГІДРОКСИДУ ЗАЛІЗА
Науковий керівник – акад., Соботович Е.В.
-
- Бельчак Ю.О.**
16 *Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка*
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ КОАГУЛЯЦІЇ ЯК
МОЖЛИВИХ ЗАСОБІВ ПОПЕРЕДНЬОГО ОЧИЩЕННЯ
ПРИРОДНИХ ТА СТИЧНИХ (ШАХТНИХ) ВОД ПЕРЕД
ЗВРОТНООСМОТИЧНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ
Науковий керівник – Коновальчик М.В.
-
- Заугольникова Н.В.**
17 *Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка*
ПОВЫШЕНИЕ ЭКОБЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ
ОЧИСТКИ ВОДЫ
Научний керівник – Фаткуліна А.В.
-
- Медведева М.Ю., Хлебніков Р.Р.**
18 *Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка*
АНАЛІЗ МОЖЛИВИХ ПРИЧИН ТА МЕТОДІВ ЗАПОБІГАННЯ
ЗАБРУДНЕННЯ МЕМБРАН
Науковий керівник – Коновальчик М.В.
-
- Широких К.С.**
19 *Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка*
УМЕНЬШЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ ОТХОДОВ ПРИ ОЧИСТКЕ
ДЫМОВЫХ ГАЗОВ И ВОДЫ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА
КОМПОНЕНТОВ В СУЛЬФАТ КАЛЬЦИЯ
Научний керівник – д-р техн. наук, проф., Высоцкий С.П.
-
- Тихорська А.П.**
20 *Національний авіаційний університет, Київ*
ІНГІБУЮЧИЙ ВПЛИВ СКЛАДОВИХ РЕЧОВИН СТИЧНИХ
ВОД НА ПРОЦЕС ЇХ БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Карпенко В.І.

- Мамай Л.М., Нагорна Л.В.**
Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне
- 21 **БІОСФЕРОЦЕНТРИЧНА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА БАСЕЙНУ РІЧКИ ГОРИНЬ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Клименко О.М.
Личманенко О.Г.
Національний авіаційний університет, Київ
- 22 **УТИЛІЗАЦІЯ ХРОМ- ТА НІКЕЛЬВМІСНИХ ШЛАМІВ**
Науковий керівник – Бовсуновський С.О.
- Козіна І.С., Євдокімова Д.В., Самболя Ю.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 23 **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД ХЛІББУЛОЧНОГО ВИРОБНИЦТВА**
Науковий керівник – канд. с.- г. наук, доц., Ястремська Л.С.
- Царалунга А.С., Перельот Т.М.**
Національний технічний університет України "КПІ", Київ
- 24 **ОБГРУНТУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ДВОСТУПНЧАТОЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД НА ТЮТЮНОВИХ ФАБРИКАХ**
Науковий керівник – Перельот Т.М.
- Шумілова О.О.**
Національний університет кораблебудування ім. адмірала С. О.Макарова, Миколаїв
- 25 **МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ПОЛІПШЕННЯ СИСТЕМИ НОРМУВАННЯ СКИДУ СТІЧНИХ ВОД У ВОДНІ ОБ'ЄКТИ**
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Трохименко Г.Г.
- Грицюк М.Ю., Лозинський О.І.**
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 26 **ВПЛИВ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ**
- Богданович К.О., Харченко А.В.**
Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків
- 27 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ АВАРІЙ З ВИКИДОМ АМІАКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**
Науковий керівник – Клеєвська В.Л.
- Васильєва Є.Б., Якімова Ю.С.**
ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», Дніпропетровськ
- 28 **ВИЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО ЕКОНОМІЧНОГО ЗБИТКУ ЗА ФАКТОРОМ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДЛЯ САДИБНОЇ ЗАБУДОВИ НАВКОЛО ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ**
Наукові керівники: канд. техн. наук., доц. Саньков П.М., Ткач Н.О.

Ополінський І.О., Дичко А.О.

Національний технічний університет України "КПІ", Київ

- 29 **ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БІОГАЗОВИХ
УСТАНОВОК**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Дичко А.О.

Кирильчук Н.В.

*Національний університет водного господарства та
природокористування, Рівне*

- 30 **СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО
БЕЗПЕЧНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ НА
ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ЗЕМЛЯХ**

Науковий керівник – д-р с.-г. наук, проф., Клименко М.О.

Мазковий М.С.

*Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г.
Шевченка*

- 31 **ЕКОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ КУЛЬТУРИ НОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ
РОСЛИН В УМОВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ**

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц., Карпенко Ю.О.

Леонтєва Д.А., Ткаченко Т.Л., Пастушенко А.В.

Національний університет харчових технологій, Київ

- 32 **ІННОВАЦІЙНА БІОТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ
ВОД ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Семенова О.І.

Чалова Т.С., Жадан С.О.

Національний університет харчових технологій, Київ

- 33 **ВПЛИВ БІОДОБРИВА НА ВРОЖАЙНІСТЬ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**

Наукові керівники: канд. техн. наук, проф., Салюк А.І.,
канд. техн. наук, доц., Салавор О.М.

Гоцанюк Т.В., Клебан Л.В.

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і
газу*

- 34 **ТРЬОХВИМІРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ГАЛИЦЬКОГО РАЙОНУ ІВАНО-
ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Науковий керівник – канд. геол. наук, доц., Зорін Д.О.

Тищик О.А.

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

- 35 **ТОКСИКОЛОГІЧНА ДІЯ ПОБУТОВИХ ІНСЕКТИЦИДІВ НА
ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ**

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц., Гололобова О.О.

- Широкоступ С.М.**
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна
- 36 **ВПЛИВ ПОБУТОВИХ ФУМІГАНТНИХ ІНСЕКТИЦИДІВ НА ФУНКЦІОНАЛЬНУ ДИНАМІКУ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ**
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц., Гололобова О. О.
-
- Антропченко А.К.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 37 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА КАНЦЕРОГЕННОГО ВПЛИВУ АВІАПІДПРИЄМСТВ НА ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Маджд С.М.
-
- Явнюк А.А.,¹ Шевцова Н.Л.,² Гудков Д.І.²**
Національний авіаційний університет, Київ (1)
Інститут гідробіології НАН України, Київ (2)
- 38 **ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО ЙОНІЗУВАЛЬНОГО ВИПРОМІНЕННЯ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ НАСІННЯ ОЧЕРЕТУ ЗВИЧАЙНОГО У ВОДОЙМАХ РІЗНОГО ТИПУ В ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ**
Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Кутлахмедов Ю.О.
-
- Савчук К.В., Бевза А.Г.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 39 **РАДІОАКТИВНІСТЬ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА**
Науковий керівник – д-р біол. наук, проф. Кутлахмедов Ю.О.
-
- Пляшечко Т.О., Бевза А.Г.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 40 **РАДІАЦІЙНИЙ СТАН ВОДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА**
Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Кутлахмедов Ю.О.
-
- Чуманова О.В., Бевза А.Г.**
Національний авіаційний університет, Київ
- 41 **АКТИВНІСТЬ РАДІОНУКЛІДІВ В БІОТІ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА**
Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Кутлахмедов Ю.О.
-
- Часник О.Ф., Мороз О.В.**
Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля, м. Рубіжне
- 42 **ПОЛІМЕРБЕТОН ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД РАДІАЦІЇ**
Науковий керівник – д-р хім. наук, проф., Кудюков Ю.П.
-
- Яцишин А.В.**
Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Київ
- 43 **ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЮ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАДАЧ**

- Радомська М.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
44 **ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО РЕЙТИНГУ
БУДІВЕЛЬ В РАМКАХ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО
АУДИТУ**
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Франчук Г.М.
-
- Залужна І.М., Іванисько О.В., Крамарьова О.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
45 **ЗАСТОСУВАННЯ БІОСУРФАКТАНТІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ЕКОСИСТЕМ ВІД НАФТИ ТА НАФТОВИХ ЗАБРУДНЕНЬ**
Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Попова Е.М.
-
- Шидловская А.А.**
Севастопольский национальный технический университет
46 **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ
МЕЖГОДОВОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ
ЗНАЧЕНИЙ СКОРОСТИ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ
ЗАКАРПАТЬЯ И ПРЕДКАРПАТЬЯ ПРИ СОВРЕМЕННОМ
ПОТЕПЛЕНИИ КЛИМАТА**
Научный руководитель – д-р геогр. наук, доц., Холопцев А.В.
-
- Бондарець Ю.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
47 **ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ
СОРБЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ НАФТОВИХ
ЗАБРУДНЕНЬ ВОД**
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Матвеева О.Л.
-
- Тимошенко С.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
48 **ОЦІНЮВАННЯ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНИХ
СИТУАЦІЙ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ**
Науковий керівник – канд. геол.-мінерал. наук, доц., Дудар Т.В.
-
- Бондаренко А. Б.**
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
49 **ПОРІВНЯННЯ ЗА ВМІСТОМ МЕТАЛІВ ЯКОСТІ ҐРУНТІВ НА
РІЗНИХ ГЕОМОРФОЛОГІЧНИХ РІВНЯХ І ОВОЧЕВОЇ
ПРОДУКЦІЇ, ЩО БУЛО ВИРОЩЕНО НА ЦИХ ҐРУНТАХ**
Науковий керівник – д-р біол. наук, проф., Шкорбатів Ю.Г.
-
- Самболя Ю.В., Євдокімова Д.В., Козіна І.С.**
Національний авіаційний університет, Київ
50 **ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ
ФУНГЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРОТИ ГРИБІВ РОДУ
FUSARIUM**
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц., Ястремська Л.С.

- Хаматова Ю.А.**
51 *Національний авіаційний університет, Київ*
АНАЛІЗ МЕТОДІВ УТИЛІЗАЦІЇ НАФТОШЛАМІВ
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц., Матвєєва О.Л.
-
- Тихенко О.М.**
52 *Національний авіаційний університет, Київ*
ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ МАЛИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ
Науковий керівник – д-р біол. наук, Міхєєв О.М.
-
- Батрак Н.О.**
53 *Національний технічний університет України «КПІ», Київ*
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ
АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ В
АР КРИМ
Науковий керівник – канд. техн. наук, Закладний О.М.
-
- Маковєєва К.В.**
54 *Національний авіаційний університет, Київ*
ОЦІНКА ЕКОБЕЗПЕЧНОСТІ ВЕС: АСПЕКТ МОНИТОРИНГУ
Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
-
- Степанова Т.І., Хотін Д.П.**
55 *Національний авіаційний університет, Київ*
МАЛІ ГЕС ЯК ОБ’ЄКТ ЕКОБЕЗПЕКИ: АСПЕКТ ОВНС
Науковий керівник – д-р біол. наук, Мовчан Я.І.
-
- Рябчевський О.В.**
56 *Національний авіаційний університет, Київ*
ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ СОРБЕНТІВ У ПРОЦЕСАХ
ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ВАЖКИХ МЕТАЛІВ
Науковий керівник – д-р техн. наук, Франчук Г.М.
-
- Нестер А.А., Білик А.П.**
57 *Хмельницький національний університет*
ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД КАДМІЄВИХ ПОКРИТЬ
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф., Рогов В.М.
-
- Вдовенко С.В.**
58 *Національний авіаційний університет, Київ*
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НПЗ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ
ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., Бойченко С.В.

