

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет



ПРОГРАМА

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

20 квітня 2017 року



Київ 2017

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

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

Голова оргкомітету:	Ісаєнко Володимир Миколайович	В.о. ректора, д.б.н., проф., академік Академії наук Вищої школи України, заслужений працівник освіти України
Заступники голови оргкомітету:	Запорожець Олександр Іванович Бойченко Сергій Валерійович Лисиченко Георгій Віталійович	Директор ННІ Екологічної безпеки, д.т.н., проф. Завідувач кафедри екології, д.т.н., проф. Директор Інституту геохімії навколишнього середовища НАНУ, д.т.н., проф., чл.-кор. НАН України
Члени оргкомітету:	Мовчан Ярослав Іванович Тимочко Тетяна Валентинівна Матвєєва Олена Львівна Саєнко Тетяна Василівна Гай Анжела Євгенівна Дудар Тамара Вікторівна Герашенко Лілія Володимирівна Нечипоренко Віктор Васильович	Завідувач Лабораторії екобезпеки ННЦ «Екобіобезпека» НДЧ НАУ, професор кафедри екології, д.б.н., голова Національного екологічного центру України Голова Всеукраїнської екологічної ліги Відповідальна з науково-методичної роботи ННІЕБ, професор кафедри екології, к.т.н., доц. Професор кафедри екології, д.п.н., проф. Доцент кафедри екології, к.ф.-м.н., доц. Доцент кафедри екології, к.г.-м.н., доц. Завідувач сектора організації науково-дослідної діяльності молодих учених та студентів Завідувач лабораторії кафедри екології
Секретаріат оргкомітету:	Бовсунівський Євген Олексійович Радомська Маргарита Мирославівна Кравець Марія Олександрівна Кондакова Олеся Геннадіївна	Доцент кафедри екології, к.т.н. Доцент кафедри екології, к.т.н. Фахівець кафедри екології Аспірант кафедри екології

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 квітня, четвер

8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Ресстрація учасників конференції (аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх)
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Відкриття конференції. Пленарне засідання (аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх)
10 ³⁰ – 14 ⁰⁰	Секційні засідання (секція №1 – аудиторія 12.105, секція №2 – аудиторія 5.601, секція №3 – аудиторія 5.613)
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Обідня перерва
15 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Концепт-семінар «Екоімператив як інструмент екополітики та розвитку цивілізованості суспільства». (аудиторія 5.601, 5-ий корпус, 6-й поверх) Науково-практичний семінар «Забезпечення екологічної ефективності при авіатранспортних процесах: сучасні вимоги стандартів серії ISO 14000, ISO 19000» (аудиторія 12.105, 12-ий корпус, 1-й поверх) Закриття конференції

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

20 квітня, 10⁰⁰ – 10³⁰

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

Головуючий – **Запорожець Олександр Іванович**, директор Навчально-наукового інституту Екологічної безпеки НАУ.

Заступники головуєчого:

Бойченко Сергій Валерійович – завідувач кафедри екології ННІЕБ НАУ;

Мовчан Ярослав Іванович – завідувач Лабораторії екобезпеки ННЦ «Екобіобезпека» НДЧ НАУ, професор кафедри екології ННІЕБ НАУ, голова Національного екологічного центру України.

Запорожець О.І.

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Бойченко С.В.

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Мовчан Я.І.

ДОВКІЛЛЯ-2017: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ І ПОШУК ШЛЯХІВ ВИХОДУ

**КОНЦЕПТ-СЕМІНАР «ЕКОІМПЕРАТИВ ЯК ІНСТРУМЕНТ
ЕКОПОЛІТИКИ ТА РОЗВИТКУ ЦИВІЛІЗОВАНОСТІ
СУСПІЛЬСТВА»**

20 квітня, 15⁰⁰ – 17⁰⁰

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

Головуючий – **Запорожець Олександр Іванович**, директор Навчально-наукового інституту Екологічної безпеки НАУ.

Заступник головуєчого – **Мовчан Ярослав Іванович**, завідувач Лабораторії екобезпеки ННЦ «Екобіобезпека» НДЧ НАУ, професор кафедри екології ННІЕБ НАУ, голова Національного екологічного центру України.

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В
АВІАТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСАХ»**

20 квітня, 15⁰⁰ – 17⁰⁰

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

Головуючий – **Бойченко Сергій Валерійович**, завідувач кафедри екології ННІЕБ НАУ.

Заступник головуєчого – **Вовк Оксана Олексіївна**, професор кафедри екології ННІЕБ НАУ.

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

20 квітня, 10³⁰ – 14⁰⁰

(корпус № 12 НАУ, кафедра екології, ауд. 12.105)

Голова секції

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

Заступник голови секції

Шаманський Сергій Йосипович, доцент кафедри екології, кандидат технічних наук, доцент

Секретар

Кондакова Олеся Геннадіївна, аспірант кафедри екології

- 1 **О.С. Задунай**, здобувач, **І. С. Азаров**, студент
Національний авіаційний університет
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
ВЕДЕННЯ ВІЙНИ**
Науковий керівник – В.І. Применко, д.т.н., проф.
- 2 **М. С. Болгар**, студент, **В. О. Малєєв**, к.с.-г.н.
Херсонський національний технічний університет
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ ТА ВІЙСЬКОВО-
ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ**
- 3 **А. С. Босюк**, студентка
*Національний технічний університет «Харківський політехнічний
інститут»*
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ
- 4 **О. І. Василькевич**, к.х.н., доц., **О. Є. Кофанов**, аспірант
*Національний технічний університет України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського"*
**ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДИЗЕЛЬНОГО
АВТОТРАНСПОРТУ**
Науковий керівник – Н. С. Ремез, д.т.н., проф.

- 5 **О. О. Гетьманенко**, студент, **Д. С. Євтушенко**, студент
Національний авіаційний університет
МІННА НЕБЕЗПЕКА
Науковий керівник - С.В. Зайченко, д.т.н., проф.
- 6 **В. О. Гладшева**, аспірант, **А. В. Поштаренко**, асистент
Національний авіаційний університет
ВПЛИВ АВІАПАЛИВА НА МІКРООРГАНІЗМИ
Науковий керівник – О. О. Вовк, д.т.н., проф.
- 7 **Л. М. Гладченко**, аспірант, **С. О. Омельчук**, студент
Національний авіаційний університет
**ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕСТРУКЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ВУГЛЕВОДЕНЬОКИСНЮВАЛЬНИХ МІКРООРГАНІЗМІВ**
Науковий керівник – О. Л. Матвєєва, к.т.н., проф.
- 8 **К. С. Доброніченко**, студент, **Л. М. Старинець**, студент
Національний транспортний університет
**ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКУ ЗА ПРИНЦИПАМИ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ**
Науковий керівник – Г. О. Вайганг, к.т.н.
- 9 **Р. О. Зінченко**, студент, **О.В. Матвєєв**, аспірант
Національний авіаційний університет
**РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВУГЛЕВОДНЕВИХ ПАЛИВ ЗА
РАХУНОК МАГНІТНОЇ АКТИВАЦІЇ**
Науковий керівник – О.Л. Матвєєва, к.т.н., проф.
- 10 **Ю. А. Івах**, студент
Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна
**ВПЛИВ АВТОТРАНСПОРТУ НА ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
(НА ПРИКЛАДІ МІСТА ХАРКОВА)**
Науковий керівник – М. І. Кулик, к.т.н., доц.
- 11 **Б.О. Корчак**, аспірант, **Т. І. Червінський**, к.х.н.
Національний університет «Львівська політехніка»
**ВИВЧЕННЯ ТЕРМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ МІНЕРАЛЬНИХ МОТОРНИХ
ОЛИВ**
Науковий керівник – О.Б. Гринишин, д. т. н., проф.

- 12 **А.С. Куцак**, студент
Національний авіаційний університет
**РОЗРОБКА МОДЕЛІ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ
ДЛЯ МІЖНАРОДНОГО АЕРОПОРТУ «БОРИСПІЛЬ»**
Науковий керівник – Маджд С.М., к.т.н., доцент.
- 13 **А. О. Панченко**, студент, **А. М. Бондар**, студент
Національний авіаційний університет
**ПОШУК ВИЩІХ ВОДНИХ РОСЛИН ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО
ДООЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ПІДПРИЄМСТВ АВІАЦІЙНОЇ
ГАЛУЗІ**
Науковий керівник - С. М. Маджд, к.т.н., доц.
- 14 **Д. Є. Руденко**, студент
Національний транспортний університет
**ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ НА
РИНКУ УКРАЇНИ**
Науковий керівник – В. П. Матейчик, проф.
- 15 **В.О. Тищенко**, к.держ.упр., доц.
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту
О.С. Биков, к.держ.упр.
*Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки
життєдіяльності у Черкаській області*
**ПИТАННЯ ПРОВЕДЕННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОТЕНЦІЙНО
НЕБЕЗПЕЧНИХ ТА ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ**
- 16 **Л. М. Черняк**, к.т.н.
Національний авіаційний університет
**ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ОБ'ЄКТУ ЗАПРАВЛЕННЯ
ПАЛИВ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ**

СЕКЦІЯ №2

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ

20 квітня, 10³⁰ – 14⁰⁰

(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.613)

Голова секції

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

Заступник голови секції

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

Секретар

Кравець Марія Олександрівна, фахівець кафедри екології

- 1 **І.З. Думас**, к.г.н, **Я.А. Абламстова**, курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
ВПЛИВ ТОВ «МИКОЛАЇВСЬКИЙ ГЛИНОЗЕМНИЙ ЗАВОД» НА СТАН РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ВІТОВСЬКОГО РАЙОНУ
- 2 **М.С. Бойченко**, аспірант
Національний університет
«Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА ТА ВИКОРИСТАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ: СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ
Науковий керівник – О. О. Вовк, д.т.н., професор
- 3 **В.Ф. Васіна**, студент
Національний авіаційний університет
ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ВОДНИМ ТРАНСПОРТОМ
Науковий керівник – С.І. Стегній, асистент
- 4 **В.Д. Вернигора**, старший викладач
Дніпровський державний технічний університет
ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ШЛАМІВ АБРАЗИВНОЇ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ
Науковий керівник – О.М. Коробочка, д.т.н., проф.
- 5 **С.В. Вдовенко**, к.т.н.
ТОВ «Укргазпромбуд»
ЗАЛЕЖНІСТЬ ШВИДКОСТІ ПРОЦЕСУ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ НАФТОВІСНИХ СТИЧНИХ ВОД ВІД ТЕМПЕРАТУРИ НА ОЧИСНИХ СПОРУДАХ НІЗ

- 6 **Я. С. Горбачова**, студент
Таврійський державний агротехнологічний університет
**РЕСУРСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ
БІОМЕТАНОГЕНЕЗУ В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА
СТАТИСТИЧНИМИ ДАНИМИ 2015 Р.**
Науковий керівник – В.В. Щербина, к.б.н.
- 7 **I. V. Horobtsov**, student
National aviation university
**SWOT ANALYSIS OF THE PROGRAM OF HYDROPOWER DEVELOPMENT
OF UKRAINE UP TO 2026**
Scientific supervisor – Y. I. Movchan D.Sc., prof.
- 8 **Д. В. Григорян**, студент, **Ю. М. Хмарук**, викладач,
О. С. Мурашевська, викладач
Дніпродзержинський металургійний коледж
БІОЕНЕРГЕТИКА: ЕНЕРГЕТИЧНА ВЕРБА
- 9 **А. М. Демків**, здобувач, **В. Л. Сидоренко**, к.т.н.
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту
**СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ
НА ОБ'ЄКТАХ ПІДВИЩЕНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ**
Науковий керівник – С. І. Азаров, д.т.н., с.н.с.
- 10 **Т.М. Димитрюк**, провід. інженер., **К.В. Макарова**, к.х.н.
ІКХХВ НАН України, Київ
**ОТРИМАННЯ ПАЛИВНИХ ДИСПЕРСНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ
ВУГІЛЛЯ ТА ВІДХОДІВ СПИРТОВОГО ВИРОБНИЦТВА**
Науковий керівник – А.С. Макаров, д.т.н.
- 11 **А.С. Дресва**, студентка
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ**
- 12 **А.О. Дягель**, магістр
Таврійський державний агротехнологічний університет
**РЕСУРСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ
БІОМЕТАНОГЕНЕЗУ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА СТАТИСТИЧНИМИ
ДАНИМИ 2015 РОКУ**
Науковий керівник – В.В. Щербина, к.б.н.

- 13 **Л. А. Д'яченко**, студент
Херсонський національний технічний університет
ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ХЕРСОНЩИНИ
Наукові керівники – В. О. Малєєв, к.с-г.н., доц., В. М. Безпальченко, к.х.н., доц.
- 14 **Ю.В. Захарченко**, студентка, **В.В. Тютюнник**, д.т.н., **В.Д. Калугін**, д.х.н., проф.
Національний університет цивільного захисту України
**СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЗОН ЕКОЛОГІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ,
ЯКА ВКЛЮЧАЄ АВТОМАТИЗОВАНІ ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ
ТА БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ**
- 15 **В.В. Вембер**, к.б.н., с.н.с., **А.І. Петриченко**, аспірант, **О.Ю. Кійченко**, студент
Національний технічний університет України «КПІ ім. І.Сікорського»
**ВИЗНАЧЕННЯ СОРБЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ ІОНІТУ ПО ІОНАХ МІДІ В
СТАТИЧНИХ УМОВАХ**
Науковий керівник – М. Д. Гомеля, д.т.н., проф
- 16 **Н. М. Кічата**, молодий вчений
Національний авіаційний університет
**ЗАХОДИ З ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ БЕЗПЕКИ РАДІОТЕХНІЧНИХ
ОБ'ЄКТІВ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ**
Науковий керівник – В.А.Глива, д.т.н., проф.
- 17 **М.Ю. Кобець**, студент
Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ»
**ВПЛИВ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ЗА НОРМАЛЬНОЇ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА У РАЗІ АВАРІЙ**
Науковий керівник – Клеєвська В.Л.
- 18 **Р. Р. Коваль**, студент
Національний авіаційний університет
**НЕБЕЗПЕКА ФОРМУВАННЯ ТЕХНОГЕННОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО
СМОГУ В МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ**
Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доц.
- 19 **Ю.С. Комарова**, студент
Таврійський державний агротехнологічний університет
**РЕСУРСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ
БІОМЕТАНОГЕНЕЗУ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА СТАТИСТИЧНИМИ
ДАНИМИ 2015 РОКУ**
Науковий керівник – В.В. Щербина, к.б.н.
- 20 **О. П. Крот**, к.т.н., докторант
Харківський національний університет будівництва та архітектури
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК
СПАЛЮВАННЯ ВІДХОДІВ**

- 21 **Л.І. Крюковська**, молодий учений
Національний транспортний університет
**ФОРМУВАННЯ ВИМОГ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ
 МЕТАЛУРГІЙНИХ ШЛАКІВ В ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ**
Науковий керівник – В.О. Хрутьба, д. т. н., проф.
- 22 **К. А. Малихіна**, молодий вчений, **О. П. Хохотва**, к.т.н.
Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»
**ВИЛУЧЕННЯ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ІЗ ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ
 ВУГЛЕЦЕВОГО СОРБЕНТУ ОБРОБЛЕНОГО ФОСФАТАМИ**
В.О. Маховський, к.т.н., **О.А. Крюковська**, к.т.н.
Дніпродзержинський державний технічний університет
**СТРАТЕГІЯ ПІДВИЩЕННЯ СТАНУ ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА
 ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ**
- 23 **Є. В. Мельниченко**, аспірант, **О. М. Терещенко**, к.т.н, доц.
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»
ВПЛИВ ВОДНЕВОГО ПОКАЗНИКА НА ОЧИСТКУ СТІЧНИХ ВОД ВІД
- 24 **К. В. Носенко**, студент
Одесская национальная академия пищевых технологий
ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ
Руководитель – Л. Н. Якуб, д. т. н. проф.
- 25 **І. О. Ополінський**
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
**ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ З
 ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ**
Науковий керівник – А.О. Дичко, к.т.н.,доц.
- 26 **В. В. Пасс**, студент, **Ю. М. Хмарук**, викладач, **О. С. Мурашевська**, викладач
Дніпродзержинський металургійний коледж
ЕФЕКТИВНЕ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В МЕТАЛУРГІЇ
- 27 **О. О. Попов**, д.т.н., с.н.с., **А. В. Яцишин**, д.т.н., с.н.с.,
В. О. Артемчук, к.т.н., с.н.с., **В. О. Ковач**, к.т.н.
*Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної
 академії наук України»*
**СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ПРОГРАМНІ КОМПЛЕКСИ
 ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ НА
 ТЕХНОГЕННО-НАВАНТАЖЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ**
Науковий керівник – Г. В. Лисиченко, д.т.н., проф.
- 28

- 29 **В.О. Проскуріна**, к.т.н., **Г.М. Панчева**, к.т.н., **О.І. Пилипенко**, к.т.н.
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ СИНТЕТИЧНИХ МІОУЧИХ ЗАСОБІВ
- 30 **П.Н. Саньков**, к.т.н., доц., **К.І.Яковишена**, студент
Придніпровська академія будівництва та архітектури
ЕКОТЕХНОЛОГІЇ ТА НОВІТНІЙ ПІДХІД ДО ЕКОЛОГІЇ
- 32 **Д. В. Сахман**, студент
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС У СВІТЛІ РОЗВИТКУ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
Науковий керівник – В.А. Гроза, к.ф.-м.н., доц.
- 33 **А.В.Серьогіна**, магістрант
Таврійський державний агротехнологічний університет
РЕСУРСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БІОМЕТАНОГЕНЕЗУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА СТИТИСТИЧНИМИ ДАНИМИ 2015 РОКУ
Науковий керівник – В.В. Щербина, к.б.н.
- 34 **П. А. Ситников**, студент, **О. Я. Пітак**, к.т.н.
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЗА РАХУНОК ЗБІЛЬШЕННЯ ПЛОЩІ ТЕПЛОВІДВОДУ МЕТОДОМ ОШИПОВКИ
- 35 **С. І. Стегній**, асистент, **Ю.В. Дика**, студент
Національний авіаційний університет
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОГРАФІЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОЛОГІЇ ТА В ДОСЛІДЖЕННЯХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ
Науковий керівник – В.Д. Савицький, к.б.н., доцент
- 36 **М. М. TverdokhleB**, Ph.D.student
The National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"
WATER PURIFICATION FROM IRON COMPOUNDS USING MODIFIED FILTER MEDIA
Scientific adviser - M. D. Gomelia, Ph.D.Tech.Sc., Prof.
- 37 **О.М. Тихенко**, молодий вчений, **М.О. Недбай**, студентка
Національний авіаційний університет
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ
Науковий керівник – В.В. Коваленко, к.б.н., доц.

- 38 **В.Є. Тонких**, магістр
Таврійський Державний агротехнологічний університет
**РЕСУРСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ
БІОМЕТАНОГЕНЕЗУ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА СТАТИЧНИМИ
ДАНИМИ 2015 РОКУ**
Науковий керівник – В.В. Щербина, к.б.н.
- 40 **А. Л. Цикало**, д.х.н., **Т. І. Панченко**, аспірант
Одеська національна академія харчових технологій
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗВОРотноЇ ТА ОДНОРАЗОВОЇ ТАРИ
Науковий керівник – Г. В. Крусір, д.т.н., проф.
- 41 **L. O. Cherniy**, student
National aviation university
**WAYS TO SOLVE THE PROBLEM WITH DEPOSITS OF MERCURY WASTE
AT THE FACTORY “RADICAL” IN KYIV**
Scientific supervisor – Y. I. Movchan D.Sc., Prof.
- 42 **M. V. Yurkiv**, student
National aviation university
**THE DANGER OF DAMS EXPLOITATION:
NATIONAL AND INTERNATIONAL EXPERIENCE**
Scientific supervisor – I. I. Movchan D.Sc., prof.
- 43 **O.U. Shepel**, junior researcher
National aviation university
**COMPARATIVE ANALYSIS EFFECT OF GAS AND BIOGAS INDUSTRY ON
THE ENVIRONMENT**
- 44 **Л. Н. Якуб**, д.т.н. проф., **И. О. Балабан**, студентка
Одесская национальная академия пищевых технологий
**ПАССИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ, ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ
УКРАИНЫ.**
Научный руководитель - Якуб Л.Н. д.т.н. проф.

СЕКЦІЯ №3

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, ТЕРИТОРІЙ ТА АКВАТОРІЙ

20 квітня, 10³⁰ – 13³⁰

(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.601)

Голова секції

Мовчан Ярослав Іванович, професор кафедри екології, доктор біологічних наук, доцент

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 **А.В. Вдовиченко**, к.с.-г.н., директор ДП ДГ «Сквирське»
Інститут агроекології і природокористування НААН
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕХОДУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ ДО ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
- 2 **І.С. Азаров**, аспірант
Національний авіаційний університет
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ МОНІТОРИНГУ ЗЕМЕЛЬ, ПОРУШЕНИХ НЕСАНКЦІОНОВАНИМИ ЗВАЛИЩАМИ
Науковий керівник – Матвєєва І.В., д.т.н., доц.
- 3 **А. А. Андріященко**, студент
Херсонський національний технічний університет
ЕКОМОНІТОРИНГ ХЕРСОНЩИНИ: ЗАВДАННЯ, СТАН, ПРОБЛЕМИ
Наукові керівники – В. О. Малєєв, к.с.-г.н., доц., В. М. Безпальченко, к.х.н., доц.
- 4 **Д.В. Андрощук**, студент
Національний авіаційний університет
ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ СПОЖИВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ
Науковий керівник – А. О. Падун, к.б.н., доц.

- 5 **А.Б. Атаджанова**, студент
Черкаський державний технологічний університет
ПЕРСПЕКТИВА РОЗДІЛЬНОГО ЗБИРАННЯ РЕСУРСОЦІННИХ КОМПОНЕНТІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У М. ЧЕРКАСИ
Науковий керівник – Л.Б. Яцук, к.х.н., доц.
- 6 **Ю.С. Баленко**, студентка
Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва
АНАЛІЗ ТА ДИНАМІКА СТАНУ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЩОДО АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ В УКРАЇНІ
Науковий керівник – В.В. Волощенко, к.в.н., доцент
- 7 **Є. М. Безсонов**, аспірант
Чорноморський національний університет імені Петра Могили
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МИКОЛАЇВСЬКОГО РЕГІОНУ
Науковий керівник – В. І. Андрєєв, к. т. н., доцент
- 8 **В.М. Безпальченко**, к.х.н., **В. В. Свирида**, студент
Херсонський національний технічний університет
ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Науковий керівник – В. О. Малєєв, к.с-г.н., доц.
- 9 **L. Boldyrieva**, senior teacher, **V. Demydenko**, student, **I. Kostetskyi**, student
National Aviation University
TO THE PROBLEM OF ENVIRONMENT PROTECTION IN KIEV
- 10 **Ю. В. Борисенко**, студент
Національний авіаційний університет
ВИВЧЕННЯ ШЛЯХІВ ВИКОРИСТАННЯ ТОРФУ
Науковий керівник – В. І. Карпенко, к.б.н., доцент
- 11 **О. О. Буркот**, студент, **О. О. Семенченко**, к.т.н., **В.М. Безпальченко**, к.х.н.
Херсонський національний технічний університет
КОНТРОЛЬ ВМІСТУ НАФТИ В ПРИРОДНІЙ ВОДІ
- 12 **І. Р. Булака**, студентка
Національний авіаційний університет
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Науковий керівник – А. Є. Гай, к. ф.-м. н., доцент

- 13 **П. М. Валько**, к.т.н., **В. А. Малигіна**, студент
Херсонський національний технічний університет
ОСОБЛИВОСТІ ОПУСТЕЛЮВАННЯ ЛАНДШАФТІВ ХЕРСОНЩИНИ
Науковий керівник – В. О. Малєєв, к.с.-г.н., доц.
- 14 **В.В. Вембер**, к.б.н., с.н.с., **А.І. Петриченко**, аспірант, **О.Ю. Кійченко**, студент
Національний технічний університет України «КПІ ім. І. Сікорського»
ВИЛУЧЕННЯ АМОНІЮ З ВОДИ МЕТОДОМ БІОЛОГІЧНОГО РОЗКЛАДУ
Науковий керівник – М. Д. Гомеля, д.т.н., проф.
- 15 **Ю. В. Гаврилюк**, к.с.-г.н, **В. В. Чупра**, студент
Луганський Національний Університет імені Тараса Шевченка
ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ҐРУНТІВ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Науковий керівник- Ю. В. Гаврилюк, к.с.-г.н.
- 16 **А.О. Гмиря**, студент, **С.І. Стегній**, асистент
Національний авіаційний університет
КОМПЛЕКСНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В ЗОЛОТОНІСЬКОМУ РАЙОНІ
- 17 **Н. Г. Головіна**, студент
Херсонський національний технічний університет
ПРОБЛЕМА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ХЕРСОНА
Науковий керівник – В. О. Малєєв, доц.
- 18 **Т.П.Гончаренко**, к.х.н., доц.,
Черкаський державний технологічний університет
М.О.Гончаренко, студентка
Національний медичний університет ім. О.О. Богомольца
ЕКОНОМІЧНА СКЛАДОВА ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ
- 19 **В. О. Андрєєв**, студент
ЧНУ ім. Петра Могили
ВОЛОГОЗАОЩАДЖЕННЯ ЯК ВАЖЛИВІША ПРОБЛЕМА СТЕПОВОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Науковий керівник – Н. Х. Грабак, д. сг. н., проф.

- 20 **К.В. Горбач**, студент
Національний авіаційний університет, Київ
**ОСОБЛИВОСТІ ВОДОПІДГОТОВКИ ПІДЗЕМНИХ ТА
ПОВЕРХНЕВИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ**
Науковий керівник – С.О.Бовсуновський, к.т.н.
- 21 **А.О. Гриб**, студент
Національний авіаційний університет
АНАЛІЗ БУТИЛЬОВАНИХ ВОД УКРАЇНИ
Науковий керівник – В.Д. Савицький, к.б.н., доцент
- 22 **Ю. А. Гычка**, студент
Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ»
**МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель Клеевская В. Л.
- 23 **Г.І. Грещук**, к.е.н.
Львівський національний аграрний університет
**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОГО
ПРОЕКТУВАННЯ**
- 24 **В. С Давиденко**, аспірант, **М. О. Кравець**, аспірант
Національний авіаційний університет
**РАДІОЕКОЛОГІЧНИЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ ЗА ДОПОМОГОЮ
ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ**
Науковий керівник – Ю. О. Кутлахмедов, д.б.н., проф.
- 25 **І. Дорошенко**, магістр
Одеський державний екологічний університет
**ХАРАКТЕРИСТИКА ІОННОГО СКЛАДУ ПРИРОДНИХ ВОД
ПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ НА ПРИКЛАДІ КИРИЛІВСЬКОГО
РОДОВИЩА**
Науковий керівник – Г. М. Вовкодав, к.х.н.
- 26 **І. Дорошенко**, магістр
Одеський державний екологічний університет
**НОРМУВАННЯ СКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У ВОДНІ
ОБ'ЄКТИ НА ПРИКЛАДІ КИРИЛІВСЬКОГО РОДОВИЩА**
Науковий керівник – Г. М. Вовкодав, к.х.н.

- 27 **Л.С. Дубовик**, асистент, **Л.В. Болдирєва**, ст. викладач,
В.С. Нечипорчук, студент, **В.В. Демиденко**, студент
Національний авіаційний університет
ДО ПИТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ЕКОЛОГІЇ
- 28 **Л.І. Євтеєва**, асистент, **В.Є. Яворський**, студент
КПІ ім. Ігоря Сікорського
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ
ВІДХОДІВ**
- 29 **О.П. Закусило**, аспірант
ДУ ЦАКДЗ ІГН НАН України
**МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ РОЗРІЗНЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ
БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ АЕРОКОСМІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ПРИ
ВИРІШЕННІ ПРИРОДООХОРОННИХ ЗАДАЧ**
Науковий керівник – М.О. Попов, д.т.н., проф.
- 30 **О.В. Збаржевський**, аспірант
Національний авіаційний університет, Київ
УТИЛІЗАЦІЯ ТА ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ ВИНОРОБСТВА
Науковий керівник – Саєнко Т.В., д.пед.н., проф.
- 31 **О.Г. Жукова**, к.т.н., **А.А. Кокітко**, студент, **А.І. Аврменко**, студент
Київський національний університет будівництва і архітектури
**АНТРОПОГЕННА ТРАНСФОРМАЦІЯ ВОДНОЇ ЕКОСИСТЕМИ р.
ТЕТЕРІВ**
- 32 **М.В. Казістов**, студент
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ
Науковий керівник – А. О. Падун, к.б.н., доц.
- 33 **А.В. Карапота**, студентка
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ КИЇАСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Науковий керівник – В.А. Гроза, к.ф.-м.н., доц.
- 34 **А.П. Карманська**, студент
Національний авіаційний університет
**ВПЛИВ НА ЛАНДШАФТИ ПРИРОДНО ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ,
ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ В РАДІУСІ 30 КМ НАВКОЛО
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС**
Науковий керівник – Т.В. Дудар, к.г.-м.н., доцент

- 35 **Ю. Г. Карташ**, студент
Національний авіаційний університет
THE PRESPECTIVES OF NEW NATURE PROTECTED OBJECT IN RIVNE REGION
Науковий керівник – Я. І. Мовчан, д. б. н., проф.
- 36 **Ю. В. Квашук**, к.т.н., **В. О. Вітюк**, студент
Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка
ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ М. ЧЕРНІГОВА
Науковий керівник – Ю. О. Карпенко, к.б.н., доц.
- 37 **А.А. Къзынгашева**, студент
Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
- 38 **М.О.Кирильчук**, студент
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ ЯКОСТІ ВОДИ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
Науковий керівник – А.О.Падун, к. б. н., доц..
- 39 **Я.В. Князєва**, студент, **О. О. Венгер**, к.т.н.
Херсонський національний технічний університет
АНАЛІЗ СТАНУ ОЗЕЛЕНЕННЯ м. ХЕРСОНА
- 40 **І.Є. Костецький**, студент
Національний авіаційний університет
АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА
Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доц.
- 41 **А.М. Козлова**, студент
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
- 42 **О. А. Колотило**, студент, **О.В . Чаплигіна**, студент
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ОЗЕР ДНІПРОВСЬКОГО РАЙОНУ МІСТА КИСВА ТА МЕТОДИ ЇХ ВИРІШЕННЯ
Науковий керівник – М. М. Радомська, к.т.н., доц.

- 43 **Т. Ю. Корнійчук**, студент, **К.О. Гуменюк**, студент,
Херсонський державний університет
МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ З НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО
ВОДОПОСТАЧАННЯ (ПУНКТИВ ПРОДАЖУ) ЗА БІОМЕТРИЧНИМИ
ПОКАЗНИКАМИ ALLIUM TEST
Науковий керівник – Сидорович М. М., к.б.н., д.пед.н., проф.
- 44 **А. О. Коробська**, здобувач
Національний університет біоресурсів і природокористування України
ЕКОЛОГІЧНИЙ АУДИТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
Науковий керівник – Шофолов Д. Л., к.п.н., доцент
- 45 **О.О. Костина**, студент
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ЗАСТОСУВАННЯ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК
Науковий керівник – А. О. Падун, к.б.н., доц.
- 46 **Н.І. Котлицька**, студент, **Н.О. Огороднік**, студент
Київський університет ім. Бориса Грінченка
ОЦІНКА ЗАГРОЗИ ІНВАЗІЙНОГО ПОШИРЕННЯ PSITTACULA
KRAMERI SCOROLI, 1769 НА ТЕРЕНАХ УКРАЇНИ
Науковий керівник – Г. В. Кобенюк, викладач
- 47 **Д. О. Кузнєцова**, студент, **М. М. Сидорович**, професор,
Херсонський державний університет
ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ З СИСТЕМИ
НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ МІСТА ЗАСОБАМИ
КУЛЬТУРИ РЯСКА МАЛА
- 48 **Я.І. Кулинич**, аспірант
Національний авіаційний університет
МЕТОДИКА ОЦІНКИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН
ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ПРИ ТЕХНОГЕННОМУ НАВАНТАЖЕННІ
Науковий керівник – С.М. Маджд, к.т.н., доц.
- 49 **О. О. Лапгій**, студентка
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ДО ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКИ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ
УКРАЇНИ
- 50 **О.Г. Левицька**, к.т.н.
ДНУ ім. О. Гончара, Дніпропетровськ
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ І ВПРОВАДЖЕННЯ МОНОЛІТНИХ
ВУГЛЕЦЕВОВМІСНИХ СОРБЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

- 51 **А.В. Літовинська**, пров. інж.
Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України
**ЛІХЕНОІНДИКАЦІЙНЕ ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ МІСТА
ТЕРНОПІЛЬ**
Науковий керівник – С.Я. Кондратюк, д.б.н., проф..
- 55 **Н.С. Лук'яненко**, студентка, **К.О. Вітюк**, студентка
Національний авіаційний університет
**ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ НАВЧАЛЬНИХ АУДИТОРІЙ
МІКРОФЛОРОЮ ТА МЕТОДИ ЙОГО ОЧИЩЕННЯ**
Науковий керівник – Т.І. Білик, к.б.н., доц.
- 56 **A. Maier**, student
National aviation university, Kiev
BIOINDICATORS IN POLLUTION BIOMONITORING
Supervisor – O.A. Vasylychenko, Cand. of Med.Sc., Ass. Prof.
- 57 **Ю.І. Мазна**, аспірант
Інститут колоїдної хімії та хімії води НАН України
**ВИЗНАЧЕННЯ БРОМІД-ІОНІВ СПЕКТРОСКОПІЄЮ ДИФУЗНОГО
ВІДБИТТЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СПЕЦІАЛЬНОГО
ІНДИКАТОРНОГО ПАПЕРУ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ БЕЗПЕЧНОСТІ
ПИТНИХ ВОД**
Науковий керівник – О. В. Зуй, д.х.н., с.н.с.
- 58 **Д.С. Макарчук**, студентка
Херсонський національний технічний університет
**ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО ОПОДАТКУВАННЯ:
ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ**
Науковий керівник – к.с.-г.н., доц. Малєєв В.О.
- 59 **В. О. Малєєв**, к.с-г.н., доц., **В. С. Хошуля**, студент
Херсонський національний технічний університет
**ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ м. ХЕРСОНА**
- 60 **В. Л. Мананкова**, студент
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЙ ТА АКВАТОРІЙ
Науковий керівник – Т. С. Тихомирова, доц.

- 61 **Є.В. Марченко**, студент, **С.О. Шевченко**, аспірант
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНІ ЗОНУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ ЯК ПЕРЕДУМОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ
- 62 **О. В. Микульська**, студентка
Національний авіаційний університет
ПЕРСПЕКТИВНІ СПОСОБИ ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ
Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доцент
- 63 **М.О. Нещерет**, студентка, **І.О. Сиротіна**, студентка
Національний авіаційний університет
ПАЛЕОКЛІМАТ ЯК ОДИН З ФАКТОРІВ ВИМИРАННЯ МАМОНТІВ
Науковий керівник – Т.В. Дудар, к.г.-м.н., доцент
- 64 **Ю.А. Никитюк**, к.с.-г.н., с.н.с.
Інститут агроекології і природокористування НААН
РЕАЛІЗАЦІЯ СТРАТЕГІЇ ІМПОРТОЗАМІЩЕННЯ НА РИНКУ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ
- 65 **О. Г. Огородник**, аспірант, **А. М. Демченко**, д.фарм.н., проф.
Чернігівський національний педагогічний університет ім. Т. Г. Шевченка
ШЛЯХИ ПЕРЕРОБКИ НЕКОНДИЦІЙНИХ ПЕСТИЦИДІВ НА ПРИКЛАДІ СИНТЕЗУ НОВИХ ПОХІДНИХ ПРИМІДИНУ
- 66 **Н. П. Осокіна**, к.г.м.н.
Інститут геологічних наук НАН України
ВПЛИВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ НА ПІДЗЕМНІ ВОДИ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, М. КИЄВА
- 67 **М. С. Павлова**, студентка
Національний авіаційний університет
ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ
Науковий керівник – С. І. Стегній, асистент
- 68 **А.Р. Перебинос**, аспірант
Національний університет будівництва та архітектури
АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ФУНГІЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
Науковий керівник – Т. І. Кривомаз, к.б.н., доц.

- 69 **І. О. Пестова**, к.т.н.
Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України
Т. А. Орленко, студентка
Національний авіаційний університет
**КАРТУВАННЯ ЗМІН ТИПІВ ЗЕМНОГО ПОКРИВУ В ЗОНІ
ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ ГІРНИЧОДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВСТІ
ЗА ЧАСОВИМИ СЕРІЯМИ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ КОСМІЧНИХ
ЗНІМКІВ**
Науковий керівник – Дудар Т.В., к.г.-м. н., доц.
- 70 **Т. С. Пивонос**, учениця 11 класу
Білицьківський НВК Кременчуцької районної ради Полтавської області
**ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ НАВКОЛО
ЗАЛІЗНИЧНОГО ПЕРЕЇЗДУ ПІВДЕННОЇ ЗАЛІЗНИЦІ С. ПІДГІРНЕ
КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ**
Науковий керівник- Вальчук А.Р учитель біології.
- 71 **Т. В. Пташніченко**, студентка
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МІСТА БІЛА ЦЕРКВА
Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доцент
- 72 **V. I. Railko**, student
National Aviation University
**THE PROBLEM OF DESERTIFICATION ON THE TERRITORY OF
UKRAINE**
Scientific adviser – M. M. Radomska, Ph.D.Tech.Sc., Associate Prof.
- 73 **Ю.І. Самойленко**, здобувач
Інститут агроєкології і природокористування НААН
**ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ
ГРОМАДСЬКОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**
- 74 **М. О. Сас**, студент, **А. В. Осадчий**, студент, **В. І. Трегуб**, студентка,
Я. О. Калашник, студентка
Національний авіаційний університет
**АНТАГОНІСТИЧНА АКТИВНІСТЬ МІКРООРГАНІЗМІВ
ВИНОГРАДУ ПРОТИ МІКОТОКИСГЕННИХ ГРИБІВ**
Науковий керівник – А. В. Дrajнікова, асистент.
- 75 **М. О. Свіденюк**, магістр, **В. А. Щербаченко**, студент
Національний авіаційний університет
**ОЦІНКА СТАНУ ҐРУНТОВО-РОСЛИННОГО ПОКРИВУ З
ВИКОРИСТАННЯМ КОСМІЧНИХ ЗЙОМОК**
Науковий керівник – Дудар Т.В, к.г.-м. н., доц.

- 76 **О. О. Семінська**, молодий учений
Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, м. Київ
ПЕРЕРОБКА ФОСФАТОВМІСНИХ ЗВОРотноОСМОТИЧНИХ РЕТЕНТАТІВ
- 77 **Ю. П. Серета**, здобувач, **В. Л. Сидоренко**, к.т.н., доцент
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту
ПРО МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НВЧ-РАДІОМЕТРА ДЛЯ ЗАХИСТУ ЛІСІВ ВІД ПОЖЕЖ
Науковий керівник – С. І. Азаров, д.т.н., с.н.с.
- 78 **О.В. Смоляр**, студент, **В.С. Журавель**, студент, **Д.А. Ревенко**, студент
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка
ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДИ В р. ГОВТВА ВІЛЬХОВА (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ) НА ОСНОВІ АЛЬГОІНДИКАЦІЙНОЇ ОЦІНКИ
Науковий керівник – Н.О. Смоляр, к.б.н., доцент
- 79 **В. Ю. Стаднік**, студентка
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
ВИВЧЕННЯ СУСПІЛЬНОЇ ДУМКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ГМО В УКРАЇНІ
Науковий керівник – Т. С. Тихомирова, к.т.н.
- 80 **Т.В. Страва**, студент, **Ю.К. Христинченко**, студент
Національний авіаційний університет
WAY OF SOLVING THE PROBLEM OF DEVELOPMENT OF HОTYSLAVSKYY KARIER
Науковий керівник – Я. І. Мовчан, д. б. н., проф.
- 81 **І.А.Терпило**, студент
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Науковий керівник – А. О. Падун, к.б.н., доц..
- 82 **Н. В. Тулущенко**, аспірант
Херсонський національний технічний університет
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА НАТУРАЛЬНИХ ГЕОМАТЕРІАЛІВ РІЗНИХ ТИПІВ
Науковий керівник – Л.А. Чурсіна, д.т.н., проф.

- 83 **В.Г. Тютюнник**, студент
Національний авіаційний університет
ОЦІНКА НЕБЕЗПЕКИ РТУТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДОНЕЦЬКОГО РЕГІОНУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ
Науковий керівник – Т.І. Дмитруха, к.т.н., доц.
- 84 **О. О. Федоренко**, студент
Херсонський національний технічний університет
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Наукові керівники – В. О. Малєєв, к.с.-г.н., доц., В. М. Безпальченко, к.х.н., доц.
- 85 **В. О. Фесенко**, студент
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ҐРУНТІВ ПРИРОДООХОРОННИХ ЛАНДШАФТІВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (НА ПРИКЛАДІ: РЛП «ДИКАНСЬКИЙ», НПП «ПИРЯТИНСЬКИЙ», ДЕНДРОПАРКУ «ПОЛТАВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ПАРК»)
Науковий керівник – О. О. Гололобова, к. с.-г. н., доц.
- 86 **О.М . Khabenko**, Postgraduate Student
Kharkiv National Automobile and Highway University
COOPERATION EXPERIENCE OF THE STATE ECOLOGICAL INSPECTORATE IN KHARKIV REGION WITH HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
Supervisor – N.V. Vnukova, Professor, Doctor of Engineering Science
- 87 **О. В. Чирва**, студентка
Національний авіаційний університет
ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З НЕПРИДАТНИМИ ПЕСТИЦИДАМИ
Науковий керівник – А. Є. Гай, к.ф.-м.н., доц.
- 88 **Т. П. Шарапановська**, студентка
Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНА ТА ОРГАНІЧНА СЕРТИФІКАЦІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
Науковий керівник – С. І. Стегній, асистент
- 89 **І. О. Шахман**, к. г. н.,
Херсонський державний аграрний університет
А. М. Бистрянцева, к. ф.-м. н.
Херсонський державний університет
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ОПЕРАТИВНОСТІ ОБРОБКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

- 90 **С.О. Шевченко**, аспірант
Національний авіаційний університет
**ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЇ В СИСТЕМІ
МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ**
- 91 **Н.В. Шершова**, аспірант
Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ
**ЛІХЕНОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО
ПОВІТРЯ В М. ФАСТІВ (КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)**
Науковий керівник – С.Я. Кондратюк, д.б.н., проф.
- 92 **В. Я. Щербей**, аспірант
Національний авіаційний університет
**НЕБЕЗПЕЧНІ ЗСУВНІ ГЕОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В КИЇВСЬКІЙ
АГЛОМЕРАЦІЇ**
Науковий керівник – Т. В. Дудар, к. г.-м. н., доц.
- 93 **Яцків А.В.**, студентка, **Савченко С.А.**, аспірант
Національний авіаційний університет, Київ
ЗБІЛЬШЕННЯ ПЛОЩІ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В МІСТІ КИЄВІ
Науковий керівник – Я. І. Мовчан, д. б. н., проф.