

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Інститут інноваційних технологій і змісту освіти
Національний авіаційний університет

ПРОГРАМА

Всеукраїнської студентської олімпіади з екології та
Всеукраїнської наукової конференції
студентів та аспірантів
«Екологічна безпека держави»

21 – 24 квітня 2009 року

Київ
Видавництво Національного авіаційного університету
«НАУ-друк»
2009

ОРГКОМІТЕТ ОЛІМПІАДИ

Голова оргкомітету

Харченко

Володимир Петрович

- проректор НАУ з наукової роботи, д.т.н., професор

Заступники голови оргкомітету

Запорожець

Олександр Іванович

- Директор Інституту міського господарства НАУ, д.т.н., професор;

Франчук

Григорій Михайлович

- завідувач кафедри екології ФЕБ НАУ, д.т.н., професор;

Тимошенко

Наталя Іванівна

- зав. Сектору природничої, медичної і аграрної освіти Інституту Інноваційних технологій і змісту освіти;

Криворотько

Володимир Михайлович

- декан факультету екологічної безпеки НАУ, к.т.н., доцент.

Члени оргкомітету

Білявський

Георгій Олексійович

- професор кафедри екології ФЕБ НАУ, д.г.-м.н., академік УЕАН;

Удод

Віра Михайлівна

- професор, Київський національний університет будівництва і архітектури;

Гай

Анжела Євгенівна

- заст. завідувача кафедри екології ФЕБ НАУ, к.ф.-м.н., доцент;

Дудар

Тамара Вікторівна

- доцент кафедри екології ФЕБ НАУ, к.г.-м.н., доцент;

Герашенко

Лілія Володимирівна

- завідувач сектором ОНДД студентів і молодих вчених;

Нечипоренко

Віктор Васильович

- завідувач лабораторії кафедри екології ФЕБ НАУ;

Бевза

Алла Григорівна

- асистент кафедри екології ФЕБ НАУ;

Голубов

Олександр Сергійович

- асистент кафедри екології ФЕБ НАУ.

Секретар оргкомітету

Сидоров

Олександр Володимирович

- асистент кафедри екології ФЕБ НАУ.

СКЛАД ЖУРІ ОЛІМПІАДИ

Голова журі

Запорожець

Олександр Іванович

- директор Інституту міського господарства НАУ, д.т.н., професор

Заступники голови журі

Франчук

Григорій Михайлович

- завідувач кафедри екології ФЕБ НАУ, д.т.н., професор;

Білявський

Георгій Олексійович

- професор кафедри екології ФЕБ НАУ, д.г.-м.н., академік УЕАН.

Члени журі

Архіпова

Галина Іванівна

- доцент кафедри екології ФЕБ НАУ, к.т.н., доцент;

Савіна

Олена Леонідівна

- доцент, к.м.н. Луганський державний медичний університет;

Зеленько

Юлія Володимирівна

- доцент, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.Лазаряна;

Павлова

Олена Петрівна

- ст. викладач кафедри ОНС, Запорізька державна інженерна академія;

Федоркіна

Ірина Анатоліївна

- ст. викладач кафедри екології і фізики, к.т.н., Донецький національний університет економіки і торгівлі;

Максименко

Надія Василівна

- доцент кафедри моніторингу та попередження НС, к.г.н., Харківський національний університет;

Пилипенко

Юрій Володимирович

- завідувач кафедри екології, професор, д.с.-г.н., Херсонський державний аграрний університет;

Сухарєв

Сергій Миколайович

- доцент кафедри екології та ОНС, к.х.н., ДВНЗ “Ужгородський національний університет”;

Глазун

Вікторія Вікторівна

- доцент кафедри екологічного менеджменту, к.е.н., Сумський національний аграрний університет;

- Трофімова**
Ганна Василівна
- доцент кафедри загальної екології, к.с.-г.н., Житомирський національний аграрно-екологічний університет;
- Проценко**
Олександр Леонідович
- доцент кафедри філософії та суспільних наук, к.б.н., Черкаський інститут банківської справи УБС НБУ;
- Юрченко**
Любов Іванівна
- доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін, к.х.н., Харківський інститут банківської справи УБС НБУ;
- Васютинська**
Катерина Анатоліївна
- доцент кафедри неорганічних речовин і екології, Одеський національний політехнічний університет;
- Полив'ячук**
Андрій Павлович
- доцент кафедри екології, к.т.н., Східноукраїнський національний університет;
- Ржесік**
Костянтин Адольфович
- ст. викладач кафедри холодильної і торговельної техніки, к.т.н., Донецький національний університет економіки і торгівлі;
- Янковська**
Любов Володимирівна
- доцент кафедри геоекології та методики викладання екологічних дисциплін, к.г.н., Тернопільський національний педагогічний університет;
- Мнускіна**
Юлія Володимирівна
- заступник декана факультету екології та хімічних технологій, к.х.н., Донецький національний технічний університет;
- Удод**
Віра Михайлівна
- професор, Київський національний університет будівництва і архітектури.

СКЛАД АПЕЛЯЦІЙНОЇ КОМІСІЇ ОЛІМПІАДИ

Голова комісії

Гаркава

Катерина Григорівна

- завідувач кафедри біотехнології ФЕБ НАУ, д.б.н., професор, акад. УААН

Заступник голови

Чугуй

Валентина Олексіївна

- доцент кафедри біотехнології ФЕБ НАУ, к.т.н., доцент;

Члени комісії

Косоголова

Людмила Олексіївна

- доцент кафедри біотехнології ФЕБ НАУ, к.т.н., доцент;

Гай

Анжела Євгеніївна

- заст. завідувача кафедри екології ФЕБ НАУ, к.ф.-м.н., доцент;

Гроза

Валентина Анатоліївна

- доцент кафедри екології ФЕБ НАУ, к.ф.-м.н., доцент.

СКЛАД МАНДАТНОЇ КОМІСІЇ ОЛІМПІАДИ

Голова

Дудар

Тамара Вікторівна

– доцент кафедри екології ФЕБ НАУ,
к.г.-м.н.;

Заступник голови

Шульга

Олег Володимирович

– доцент кафедри екології ФЕБ
НАУ, к.т.н.;

Члени комісії

Сидоров

Олександр Володимирович

– асистент кафедри екології ФЕБ
НАУ;

Маджд

Світлана Михайлівна

– асистент кафедри екології ФЕБ
НАУ;

Голубов

Олександр Сергійович

– асистент кафедри екології ФЕБ
НАУ;

Дехтяренко

Олександр Миколайович

– асистент кафедри екології ФЕБ
НАУ.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету

Запорожець

Олександр Іванович

- директор Інституту міського господарства НАУ, д.т.н., професор

Заступники голови оргкомітету

Франчук

Григорій Михайлович

Тимошенко

Наталя Іванівна

- завідувач кафедри екології ФЕБ НАУ, д.т.н., професор;
- зав. Сектором природничої, медичної і аграрної освіти Інституту інноваційних технологій і змісту освіти;
- декан факультету екологічної безпеки НАУ, к.т.н., доцент

Криворотько

Володимир Михайлович

Члени оргкомітету

Білявський

Георгій Олексійович

Гроза

Валентина Анатоліївна

Применко

Валентин Іванович

- професор кафедри екології ФЕБ НАУ, д.г.-м.н., академік УЕАН;
- доцент кафедри екології ФЕБ НАУ, к.ф.-м.н.;
- професор кафедри безпеки життєдіяльності ФЕБ НАУ, д.т.н., професор;
- заст. завідуючого кафедри екології ФЕБ НАУ, к.ф.-м.н., доцент;
- доцент кафедри екології ФЕБ НАУ, к.г.-м.н.;
- завідувач сектором ОНДД студентів і молодих вчених;
- асистент кафедри екології ФЕБ НАУ;
- асистент кафедри екології ФЕБ НАУ.

Гай

Анжела Євгенівна

Дудар

Тамара Вікторівна

Герашенко

Лілія Володимирівна

Сидоров

Олександр

Володимирович

Бевза

Алла Григорівна

ПОРЯДОК РОБОТИ ОЛІМПІАДИ ТА КОНФЕРЕНЦІЇ

21 квітня, вівторок

| | |
|-------------------------------------|---|
| 8 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | Реєстрація учасників олімпіади та конференції (корпус № 1 НАУ, хол біля актової зали) |
| 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | Відкриття олімпіади та конференції. Пленарне засідання (корпус № 1 НАУ, актова зала) |
| 14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ | Обідня перерва (їдальня НАУ) |
| 15 ⁰⁰ | Від'їзд до Пущі-Водиці (поселення) |

22 квітня, середа

| | |
|-------------------------------------|---|
| 7 ³⁰ – 7 ⁴⁵ | Від'їзд до НАУ |
| 8 ³⁰ – 9 ³⁰ | Сніданок (їдальня НАУ) |
| 10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | 1-й тур олімпіади (аудиторії 5.605, 5.608, 5.611, 5.713) |
| 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | Обідня перерва (їдальня НАУ) |
| 14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ | Робота журі (ауд. 5.602) |
| 14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ | Конференція (Секція №1 – ауд. 5.713, секція №2 – ауд. 5.601) |
| 15 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰ | Екскурсія до Державного музею авіації України (збір біля їдальні НАУ) |

23 квітня, четвер

| | |
|-------------------------------------|---|
| 7 ³⁰ – 7 ⁴⁵ | Від'їзд до НАУ |
| 8 ³⁰ – 9 ³⁰ | Сніданок (їдальня НАУ) |
| 10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | 2-й тур олімпіади (комп'ютерні класи) |
| 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | Обідня перерва (їдальня НАУ) |
| 14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ | Робота журі (ауд. 5.602) |
| 14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ | Конференція (Секція №3 – ауд. 5.601) |
| 16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ | Круглий стіл. Підсумки проведення олімпіади (ауд. 5.602) |

24 квітня, п'ятниця

| | |
|-------------------------------------|---|
| 7 ³⁰ – 7 ⁴⁵ | Від'їзд до НАУ |
| 8 ³⁰ – 9 ³⁰ | Сніданок (їдальня НАУ) |
| 12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | Заключне пленарне засідання Нагородження переможців олімпіади та відзначення кращих доповідей учасників конференції (корпус № 1 НАУ, актова зала) |

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – 15 хв.

Виступ на засіданні секції – 10 хв.

Участь в обговоренні – до 5 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

21 квітня, 13⁰⁰ – 14⁰⁰

(корпус № 1 НАУ, актовa зала)

Відкриття конференції – Харченко В.П., проректор Національного авіаційного університету зі вступним словом та привітанням учасників олімпіади та конференції

Головуючий – Харченко В.П., проректор Національного авіаційного університету

Заступники головуєчого:

Запорожець О.І., директор Інституту міського господарства НАУ;

Криворотько В.М., декан факультету екологічної безпеки ІМГ НАУ.

Запорожець О.І., д.т.н., професор, директор Інституту міського господарства НАУ. ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ ОЛІМПІАДИ ТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Білявський Г.О., д.г.-м.н., академік УЕАН, професор, професор кафедри екології НАУ.

СТАН І ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ

СЕКЦІЯ 1

ЕКОЛОГІЧНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

22 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰

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

Голова секції

Запорожець Олександр Іванович, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор

Заступник голови секції

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

Секретар

Сидоров Олександр Володимирович, асистент кафедри екології

- 1 . **Пушкарьова І.Д., Полухіна А.Г. Руденко В.П., Мачульський Г.М., Пильтяй А.В.**
м. Чернігів, Чернігівський державний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка
ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ПІДВОДНИХ ТА ПІДЗЕМНИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ МЕТОДАМИ
- 2 . **Бондар О.С., Приходько С.В.**
м. Чернігів, Чернігівський державний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка
ПЕСТИЦИДИ ЯК ФАКТОР БІОРУЙНУВАННЯ ПІДЗЕМНИХ МЕТАЛЕВИХ СПОРУД
- 3 . **Фроль А.С., Башева Т.С., Яценко А.Г.**
м. Макіївка, Донбаська національна академія будівництва і архітектури
СЕРНОКИСЛЫЕ ОТХОДЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА УКРАИНЫ
- 4 . **Щербатюк М.О., Висоцький С.П.**
м. Макіївка, Донбаська національна академія будівництва і архітектури
ДЕСУЛЬФУРАЦИЯ УГЛЕЙ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, А ТАКЖЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНИТНЫХ СЕПАРАТОРОВ

- 5 . **Куликова Н.В., Оман Я.Г., Гура Е.О.**
м. Макіївка, Донбаська національна академія будівництва і архітектури
РАДІАЦІЙНА НЕБЕЗПЕКА ОБ'ЄКТУ ГОСПОДАРЮВАННЯ
- 6 . **Поваляева А.В.**
м. Харків , Український НДІ екологічних проблем
УТИЛИЗАЦІЯ ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ,
РАБОТАЮЩИХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ
- 7 . **Пахомова А.О.**
м. Харків, Українська державна академія залізничного транспорту
ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОФЛОТАЦІЇ ДЛЯ
ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД НАФТОПРОДУКТІВ
- 8 . **Малюх Д.А., Сіроклин К.В.**
м. Харків, Українська державна академія залізничного транспорту
ЕКОЛОГО – ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПЕРЕХОДУ ТЕС
УКРАЇНИ НА ВУГІЛЬНУ СТРАТЕГІЮ РОЗВИТКУ
- 9 . **Шулік І.О.**
м. Харків, НТУ «ХП»
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ КОАГУЛЯЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ
ОЧИСТКИ БУРОВИХ СТІЧНИХ ВОД
10. **Мірошниченко Е.П.**
м. Харків, НТУ «ХП»
ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД
ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С ПРОМЫШЛЕННОЙ
ТЕРРИТОРИИ
11. **Ткачова І.А., Варенко Т.О.**
м. Харків, НТУ «ХП»
ВІДХОДИ ГАРЯЧОГО ЦИНКУВАННЯ
12. **Кирницька К.О.**
м. Кам'янець-Подільський, Подільський державний аграрно-
технічний університет
АНАЛІЗ ПОТОКІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В
СКЛАДНИХ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННИХ КОНСТРУКЦІЯХ
ЕКОСИСТЕМИ
13. **Зварич Д.В., Зубач Т.І.**
м. Львів, Національний лісотехнічний університет України
ЗАСТОСУВАННЯ ДЗЗ/ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ
ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО І
ЯВОРІВСЬКОГО ГПР

14. **Емірханова І.Е.**
м. Одеса, Одеський національний політехнічний університет
КАТАЛИЗАТОРИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯ ВІД МОНООКСИДУ
ВУГЛЕЦЮ
15. **Сагдєєва О. А.**
м. Одеса, Одеська державна академія холоду
ОЦЕНКА УРОВНЯ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА
ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ С УЧЕТОМ
ВЛИЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
16. **Ткаченко В.В.**
м. Одеса, Одеський державний екологічний університет
НЕБЕЗПЕКА ТРАНСГРАНИЧНИХ ХІМІЧНИХ АВАРІЙ: РИЗИК-
ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД
17. **Воронова Т.В., Акатова І.Г.**
м. Дніпропетровськ, Придніпровська державна академія будівництва
і архітектури
МОДЕЛИРОВАНИЕ ШУМОВОГО РЕЖИМА НА ТЕРРИТОРИИ,
ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ
18. **Плешкова І.В., Крамарьова О.І.**
м. Дніпропетровськ, Придніпровська державна академія будівництва
та архітектури; м. Київ, Національний авіаційний університет
СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ДЕТОКСИКАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В
ТЕХНОГЕННО ЗАБРУДНЕНОМУ ҐРУНТІ
19. **Мельник В.Й., Цибульська Н. В.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
ВПЛИВ ВІДХОДІВ ФОСФОГІПСУ НА СТАН НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА
20. **Дворядкіна Е. Д.**
м. Мариуполь, ПГТУ
ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК
ГОРЮЧИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
21. **Бон О.Р., Висоцький С.П.**
м. Горлівка, Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «Донецький
національний технічний університет»
ФІЛЬТРИ ПО ОЧИЩЕННЮ ПОВІТРЯ В САЛОНІ АВТОМОБІЛЯ

22. **Федяєва О.П., Воробйов Є.О.**
м. Горлівка, Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ Донецький національний технічний університет"
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОРОЗРЯДНОГО МЕТОДУ
ДЕКОЛЬМАТАЦІЇ ПРИ ЗДОБИЧІ МЕТАНУ ДЛЯ ПОЛПШЕННЯ
ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ
23. **Шарова О.В., Висоцький С.П.**
м. Горлівка, Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ Донецький національний технічний університет"
ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КИСНЕВОГО
24. **Рыжков Р.С.**
м. Миколаїв, НІІ проблем екології і енергозбереження
Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
ГАЗООЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ
25. **Пономаренко Т.С.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
СИСТЕМА МОНИТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ В ДЕРЖАВНИХ
ДОКУМЕНТАХ УКРАЇНИ
26. **Яровий С.М.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ МАТЕРІАЛІВ У ПРОЦЕСАХ
ДООЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД
27. **Лук'янчиков А.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
МОНИТОРИНГ СТАНУ УМОВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ БЕЗПЕКИ
У БУДІВЛЯХ І СПОРУДАХ
28. **Дмитруха Т.І.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ТЕРМІЧНА ДЕМЕРКУРИЗАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ ПРИСТРОЄМ З
ІНДУКЦІЙНИМ НАГРІВАЧЕМ
29. **Рыжков В.Г., Кожемякин Г.Б., Савела К.В.**
г. Запорожье, Запорожская государственная инженерная академия
СНИЖЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
30. **Корочанская А.А., Павлова Е.П.**
г. Запорожье, Запорожская государственная инженерная академия
ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЯ В ДОМЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ

31. **Самойленко Н.Н., Гришко К.С.**
г. Харьков, НТУ «ХПИ»
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ АЛЮМИНИЕВОЙ ТАРЫ
32. **Корочанская А.А., Павлова Е.П.**
г. Запорожье, Запорожская государственная инженерная академия
ОДИН ИЗ ВАРИАНТОВ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В ДОМЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ
33. **Безовская М.С., Лещинская А.Л., Зеленько Ю.В.**
г. Днепропетровск, Днепропетровский национальный университет
железнодорожного транспорта им. академика В. Лазаряна
ПРОБЛЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ МОТОРНЫХ
МАСЕЛ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СЕКЦІЯ 2

ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ. БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ЗАПОВІДНА СПРАВА. БІОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ІНДИКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

22 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.601)

Голова секції

Попова Елеонора Михайлівна, професор кафедри біотехнології, доктор біологічних наук, професор

Заступник голови секції

Архіпова Галина Іванівна, доцент кафедри екології, кандидат технічних наук

Секретар

Дражнікова Анна Вікторівна, асистент кафедри біотехнології

1. **Качинська В.В.**
м. Кривий Ріг, Криворізький державний педагогічний університет
СКЛАД КОНСОРЦІЙ РОДІВ *Ulmus I Populus* У ЛАНДШАФТНО-ТЕХНОГЕННИХ СИСТЕМАХ КРИВОРІЗЖЯ
2. **Матрухан Т.І.**
м. Мелітополь, Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького
ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЬНИХ ВИДІВ І ГРУП ПТАХІВ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ СЕРЕДОВИЩА (на прикладі молочного лиману)
3. **Штика О.С., Миронова А.О.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
АВТОШЛЯХИ ЯК ПОТЕНЦІЙНА ЗАГРОЗА ДЛЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ
4. **Томковид З.І, Грицюк М.Г.**
м. Івано-Франківськ, «Галицька академія»
РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВОЛИНСЬКОГО РЕГІОНУ
5. **Стоянова М.А.**
м. Луганськ, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля
ПЕРСПЕКТИВИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

- 6 . **Дмитрів О.Я., Ятчук С.О.**
м. Львів, Національний лісотехнічний університет України,
МІКОРИЗАЦІЯ ЛІСОПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ
ФІТООПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ
- 7 . **Бойко І.В., Кобилецька М.С.**
м. Львів, Львівський національний університет ім. І. Франка
ВТОРИННИЙ ОКСИДНИЙ СТРЕС У РОСЛИН КУКУРУДЗИ ЗА
ДІЇ ХЛОРИДУ КАДМІЮ ТА АЛЬТЕРНАТИВНИХ МЕТОДІВ
ОБРОБКИ САЛЩИЛОВОЮ КИСЛОТОЮ
- 8 . **Луценко Т.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНИХ
МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ЗАБРУДНЕНИХ НАФТОЮ ТА НАФТОПРОДУКТАМИ ТЕРИТОРІЙ
- 9 . **Дячук І.І.**
м. Івано-Франківськ, «Галицька Академія»
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ
РЕКРЕАЦІЙНОЇ ІНДУСТРІЇ В КАРПАТАХ
10. **Мицко О.Р., Козира А.І., Туркін Ю.О., Мокрий В.І.**
м. Львів, Національний лісотехнічний університет України
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОНИТОРИНГУ РЕКРЕАЦІЙНИХ
НАВАНТАЖЕНЬ ТЕРИТОРІЙ ШАЦЬКОГО НПП
11. **Іваненко Т.А.**
м. Сімферополь, Національна академія природоохоронного та
курортного будівництва
МОНИТОРИНГ ПРИБЕРЕЖНОЇ ЗОНИ ЗАХІДНОГО БЕРЕГУ
КРИМУ З МЕТОЮ РЕКРЕАЦІЙНОГО ОСВОЄННЯ ТЕРИТОРІЇ
12. **Снігер'єв В.С., Боровіков М.О.**
м. Сімферополь, Національна академія природоохоронного і
курортного будівництва
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ОСВОЄННЯ РЕКРЕАЦІЙНИХ
ТЕРИТОРІЙ ЗАХІДНОГО УЗБЕРЕЖЖЯ
13. **Загоруй І.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛІСІВ БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО РАЙОНУ
14. **Бабікова К.О.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ШЛЯХИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ В
ЕКОТУРИСТИЧНІЙ ІНДУСТРІЇ

15. **Костів Є. Ю.**
м. Івано-Франківськ, «Галицька Академія»
ЗАГРОЗА ПІД ЗНАКОМ «Е»
16. **Калафатюк І.І.**
м. Івано-Франківськ, «Галицька академія»
СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНЕ ВІДТВОРЕННЯ В СІЛЬСЬКІЙ
МІСЦЕВОСТІ – ПИТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ
ДЕРЖАВИ
17. **Сервас М.**
м. Івано-Франківськ, «Галицька Академія»
ОЦІНКА СТАНУ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ
ОБЛАСТІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ
В ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ
18. **Хайкіна К.І., Приходченко Т.І.**
м. Одеса, Одеський державний економічний університет
ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ
ХАРЧУВАННЯ В УКРАЇНІ
19. **Сахневич Л.В, Мельник В.Й.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
НАДХОДЖЕННЯ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНУ ТА
ЇЇ ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА
20. **Грекова О.С.**
м. Севастополь, Севастопольський національний технічний
університет
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ, КАК ФАКТОР
УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ
ТРИПОЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ
21. **Жарко А.М.**
м. Київ, Національний авіаційний університет,
ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРАХУНКУ
ОПТИМАЛЬНОГО РАЦІОНУ ХАРЧУВАННЯ В УМОВАХ
РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ
22. **Череп К.С.**
м. Запоріжжя, Запорізький національний університет
ВПЛИВ РАДІАЦІЙНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА КЛІТИНУ
23. **Смоляр Н.О., Хананнова Л.Р.**
м. Полтава, Полтавський державний педагогічний університет
ім. В.Г. Короленка
ПРОЕКТОВАНИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЛАНДШАФТНИЙ ПАРК
«ГАЛИЦЬКИЙ» У СТРУКТУРІ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ
МЕРЕЖІ (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ)

24. **Акімов А.О.**
м. Мелітополь, Мелітопольський державний педагогічний
університет ім. Б. Хмельницького
ВІДЕОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБРУДНЕННЯ МІСЬКИХ
ЕКОСИСТЕМ (НА ПРИКЛАДІ м. МЕЛІТОПОЛЯ)
25. **Попазов А.В.**
м. Мелітополь, Мелітопольський державний педагогічний
університет ім. Б. Хмельницького
ПРОГНОЗУВАННЯ ВПЛИВУ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ В МІСЦЯХ ГНІЗДУВАННЯ ПТАХІВ НА ТЕРМІНИ
ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ МІГРАЦІЇ
26. **Панас І.Д., Новак Т.К.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
МІКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ГУРТОЖИТКІВ ВИЩИХ
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ
27. **Гришко Я.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ВИКОРИСТАННЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ ЕПІФІТНИХ ЛИШАЙНИКІВ
У ВИВЧЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ АТМОСФЕРНОГО
ПОВІТРЯ
28. **Власенко Л. М.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РОСЛИН В
СИСТЕМАХ ОЧИСТКИ ВОДИ
29. **Панченко І.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ВОДОПРОВІДНОЇ ВОДИ
НА ОСНОВІ БІОТЕСТУВАННЯ
30. **Паньковська І.Р., Смоляр Н.О.**
м. Полтава, Полтавський державний педагогічний університет
ім. В.Г. Короленка
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО РІВНЯ ОХОРОНИ
РІДКІСНИХ РОСЛИН (НА ПРИКЛАДІ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ
FRITILLARIA L.
31. **Смалюга А.В., Мехед О.Б.**
м. Чернігів, Чернігівський державний педагогічний університет
ім. Т.Г.Шевченка
ВПЛИВ ТОКСИКОЗУ ГЕРБИЦИДОМ РАУНДАП НА АКТИВНІСТЬ
ДЕЯКИХ ФЕРМЕНТІВ КАТАБОЛІЗМУ В ТКАНИНАХ
ТОВСТОЛОБА

СЕКЦІЯ 3

ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА МЕНЕДЖМЕНТ

23 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.611)

Голова секції

Білявський Георгій Олексійович, завідувач кафедри екологічного аудиту, доктор геолого-мінералогічних наук, професор

Заступник голови секції

Сасно Тетяна Василівна, доцент кафедри екології, кандидат технічних наук, доцент

Секретар

Дмитруха Тетяна Іллівна, асистент кафедри екології

1. **Максименко Н.В.**
м. Харків, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна
МОНІТОРИНГ ЗАБРУДНЕННЯ ЕКОСИСТЕМИ СТАВКА
2. **Сірук Ю. В.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ВОДИ р. СТИР
3. **Усик О.Д.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ В ШАХТНИХ КОЛОДЯЗЯХ РІВНЕНЬСЬКОГО РАЙОНУ
4. **Чекан Н.С.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ РІЧОК РІВНЕНЩИНИ (СТАНОМ НА 2007 РІК)
5. **Придюк О. В.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ р. СЛУЧ
6. **Винарчук О.О.**
м. Київ Університет сучасних знань
ОХОРОНА ВОДНИХ РЕСУРСІВ
7. **Іванова Н.О.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ КЛІЙСЬКОЇ ДЕЛЬТИ ДУНАЮ

- 8 . **Рассолова К.С.**
м. Луганськ, Східноукраїнський національний університет
ім. В. Даля
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ АВТОМОБІЛЬНИМ
ТРАНСПОРТОМ У МІСТІ ЛУГАНСЬКУ
- 9 . **Семенюк А. В., Попова К. В.**
м. Дніпропетровськ, Придніпровська державна академія будівництва
і архітектури
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЯ
КАЧЕСТВА СРЕДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
НА УЧАСТКАХ ДЕТСКИХ УЧЕРЕЖДЕНИЙ
10. **Кравчук В.В.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. РІВНЕ
СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
11. **Лєвіна О.О.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
ОСНОВНІ ШЛЯХИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
м. РІВНЕ
12. **Мельник В.Й., Лєвіна О.О.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ АУДИТ ТЕРИТОРІЇ м. РІВНЕ
13. **Рисенко Г.О., Сірик О.Г.**
м. Горлівка, Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ „Донецький
національний технічний університет”
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ШАХТАРСЬКИХ МІСТ
14. **Циганенко О.О.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ОБОЛОНСЬКОГО РАЙОНУ м. КИСВА
15. **Руденко Н.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
МОНІТОРИНГ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. КИСВА
16. **Німець С.І.**
м. Івано-Франківськ, «Галицька Академія»
КАТАСТРОФІЧНІ ПОВЕНІ В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ
ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ І ЗАХОДИ ЩОДО ЇХ
ПОПЕРЕДЖЕННЯ
17. **Альохіна В.І.**
м. Кам’янець-Подільський, Подільський державний аграрно-
технічний університет
СТРУКТУРА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ

18. **Морозова Г. О., Косенко В. Ф.**
м. Луганськ, Східноукраїнський національний університет
ім. В. Даля.
ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
ОДНОЧАСНОГО ЗАКРИТТЯ ГРУПИ ШАХТ РЕГІОНУ
19. **Безик Л.А., Домбровський М.О.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
АНТРОПОГЕННІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЛАНДШАФТІВ
ІВАНКІВСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
20. **Садовнича О.В.**
м. Суми, Сумський національний аграрний університет
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВИКОРИСТАННІ
ЗЕМЕЛЬ
21. **Гончар Т.С.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ФІЗИЧНИЙ СТАН ҐРУНТІВ ПЕРЕДКАРПАТТЯ
22. **Аксьонов О.О.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
ДОСЛ ІДЖЕННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
СУЧАСНОЇ ЗАБУДОВИ МІСТ
23. **Нурлигаянов Р.Р., Топчі Е.Р.**
м. Сімферополь, Національна академія природоохоронного і
курортного будівництва
ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА СНИЖЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОЗЕРА
МОЙНАКИ (г. ЕВПАТОРИЯ)
24. **Косарєва О.В.**
м. Суми, Сумський національний аграрний університет
ОЦІНКА ВПЛИВУ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ, ЩО
СУПРОВОДЖУЮТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ОЩАДНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ, НА РОЗВИТОК БУДІВЕЛЬНОЇ ІНДУСТРІЇ
25. **Бондарець Ю.В.**
м. Київ, Національний авіаційний університет
МОДЕЛЮВАННЯ І ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДИК ОЧИСТКИ ВОДИ
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ВОДНИХ РОСЛИН
26. **Хананнова Л.Р.**
м. Полтава, Полтавський державний педагогічний університет
імені В.Г. Короленка
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО
ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ГАДЯЦЬКИЙ» (Полтавська область)

27. **Канюка О.Ю., Смоляр Н.О.**
м. Полтава, Полтавський державний педагогічний університет
ім. В.Г. Короленка
ПІДВИЩЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ АТМОСФЕРИ: НОВИЙ ПОГЛЯД
НА ПРОБЛЕМУ
28. **Товт К.В., Сухарев С.М.**
м. Ужгород, Ужгородський Національний Університет
ОЦІНКА СТАНУ ВОДИ ВОДНОГО ОБ'ЄКТУ «КАР'ЄР» (м.
Ужгород)
29. **Данкулинець В.Е., Марійчук Р.Т.**
м. Ужгород, Ужгородський національний університет
МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ І ТРАНСФОРМАЦІЇ
ПЕСТИЦИДІВ У ГРУНТАХ
- 30 **Букевич Н.Ю., Семчук Я.М.**
м. Івано-Франківськ, Івано-Франківський національний технічний
університет нафти і газу
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД НА ПРИКЛАДІ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
31. **Глодовський Ю.А., Мельник В.Й.**
м. Рівне, Рівненський державний гуманітарний університет
РОЛЬ РИЗИКІВ У ОЦІНЦІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ

НОТАТКИ

Підп. до друку 06.04.09. Формат 60x84/16. Папір офс.
Офс. друк. Ум. друк.арк 1,39. Обл.-вид.арк. 1,5.
Тираж 100 пр. Замовлення № 86-1.

Видавництво Національного авіаційного університету «НАУ-друк»
03680, Київ-58, проспект Космонавта Комарова 1.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру ДК № 977 від 05.07.2002