

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

ПРОГРАМА

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

19 – 21 квітня 2011 року

Київ 2011

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

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

Голова

Запорожець О.І. – директор Інституту екологічної безпеки
НАУ, д.т.н., професор.

Заступники голови:

Франчук Г.М. – завідувач кафедри екології ІЕБ, д.т.н.,
професор;

Тимошенко Н.І. – зав. сектором природничої, медичної і
аграрної освіти Інституту інноваційних технологій і змісту
освіти;

Гроза В.А. – заступник директора Інституту факультету
екологічної безпеки, к.ф.-м.н., доцент.

Секретар оргкомітету: *Сидоров О.В.* – асистент кафедри
екології ІЕБ.

Члени оргкомітету:

Мовчан Я.І. – професор кафедри екології ІЕБ, д.б.н.,
професор;

Гай А.Є. – заст. завідувача кафедри екології ІЕБ, к.ф.-м.н.,
доцент;

Дудар Т.В. – доцент кафедри екології ІЕБ, к.г.-м.н., доцент;

Применко В.І. – професор кафедри безпеки життєдіяльності
ІЕБ, д.т.н., професор;

Геращенко Л.В. – завідувача сектором організації науково-
дослідної діяльності студентів та молодих вчених НАУ;

Нечипоренко В.В. – завідувач лабораторії кафедри екології
ІЕБ НАУ.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

19 квітня, вівторок

8 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Реєстрація учасників конференції (хол корпусу №4 НАУ)
10 ³⁰ - 11 ³⁰	Відкриття конференції. Пленарне засідання (аудиторія 5.601)
12 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Обідня перерва
13 ³⁰ - 18 ³⁰	Конференція (секція №1 – аудиторія 5.611, об'єднані секції №2,3 – аудиторія 5.601)

20 квітня, середа

12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Круглий стіл на тему «Переосмислення відповідальності перед майбутнім» (контекст енергоефективності та екобезпеки) (зала засідань Вченої Ради НАУ, 1-ий корпус, 3-й поверх)
-------------------------------------	--

21 квітня, четвер

14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Відзначення кращих доповідей учасників конференції. Круглий стіл на тему «Чорнобиль: 25 років після катастрофи. Що далі?» (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

19 квітня, 10³⁰ - 11³⁰

(аудиторія 5.601)

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

Заступники головуючого:

Франчук Григорій Михайлович – завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ;

Мовчан Ярослав Іванович – професор кафедри екології ІЕБ НАУ.

Запорожець О.І., директор Інституту екологічної безпеки НАУ.

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Мовчан Я.І., д.б.н., лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2005), професор кафедри екології ІЕБ НАУ.

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ВИКЛИКІВ
СЬОГОДЕННЯ

СЕКЦІЯ 1

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

19 квітня, 13³⁰ – 18³⁰

(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.611)

Голова секції

Запорожець Олександр Іванович, директор Інституту екологічної безпеки, 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 **Кажан К.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ, ЗУМОВЛЕНИХ ВПЛИВОМ АВІАЦІЙНОГО ШУМУ
- 2 **Бабійчук Н.Ю., Хайдарова Т.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ НА ЕКОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
- 3 **Качинська В.В.**
Криворізький державний педагогічний університет, Кривий Ріг
ЕДАФІЧНІ УМОВИ У РОЗВИТКУ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ КОНСОРЦІЙ *UIMUS I POPULUS* ПРОМИСЛОВИХ ДІЛЯНОК КРИВОРІЗЬЖЯ
- 4 **Радомська М.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ОЦІНКА ТЕХНОГЕННИХ РИЗИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ АЗС
- 5 **Маловічко О.В., Серик С.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ В УКРАЇНІ
- 6 **Маловічко О.В., Серик С.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
СТАН ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ПОКАЗНИК РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

- 7 **Шаравара В.В.**
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
**ПРОБЛЕМА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
В МЕЖАХ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

- 8 **Государська І.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
**НЕОБХІДНІСТЬ ОЦІНКИ РИЗИКУ ТРЕТЬОЇ СТОРОНИ В ОКОЛИЦІ
АЕРОПОРТІВ**

- 9 **Гарасимчук С.М.¹, Коніцула Т.Я.², Гапелик О. Ю.¹**
Національний авіаційний університет, Київ (1)
Відділ екології Шевченківської РДА, Київ (2)
**ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ АЗС НА НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ**

- 10 **Кравець М.О., Чуйченко Л.М., Шульга О.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА КИЇВСЬКОЇ ГЕС

- 11 **Безносова Е.И., Столярова Н.А.**
Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка
**ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЗАВОДОВ**

- 12 **Комарова О.І., Солошенко Т.К., Грабар О.В.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «ДонНТУ», Горлівка
**ВПЛИВ ПІДРОБКИ ТЕРИТОРІЙ ГІРНИЧИМИ РОБОТАМИ НА
ВТРАТИ ПИТНОЇ ВОДИ**

- 13 **Некрасова Т.И., Сухарь Е.О., Воробьев Е.А.**
Автомобільно-дорожній інститут ГВУЗ «ДонНТУ», Горловка
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИЙ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВЫБРОСА
МЕТАНА В АТМОСФЕРУ**

- 14 **Павлюк В.О., Кутовий В.О.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
РТУТЬ ЯК ДЖЕРЕЛО НЕБЕЗПЕКИ ТА ЗАХИСТ ВІД НЕЇ

- 15 **Петрова О.Л., Столярова Н.О.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
**ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНЕ РІШЕННЯ ПРОМИСЛОВОГО
МАЙДАНЧИКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ЗАВОДУ З
УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ ВИМОГ**

- 16 **Поддубна Ю.Е., Кутовий В.О.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ЯК ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ ТА ШЛЯХИ ЗАХИСТУ ВІД НИХ
- 17 **Попёнок М.В., Воробьев Е.А.**
Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ «ДонНТУ», г. Горловка
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПОРОДНЫМИ ОТВАЛАМИ
- 18 **Привезенцева К.К., Саліванчук Т.Ю., Грабар О.В.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ «ДонНТУ», Горлівка
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОНБАСУ ВОДОЮ
- 19 **Губар А.В., Чиглінцева В.В., Коновальчик М.В.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
АНАЛІЗ ЗАЛЕЖНОСТІ ПРОНИКНОСТІ МЕМБРАН ВІД ТЕМПЕРАТУРИ ТА СПРОЩЕННЯ РОЗРАХУНКІВ
- 20 **Шапошніков Є.Г., Висоцький С.П.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
ЗМЕНШЕННЯ СКИДІВ ЗАСОЛЕНИХ СТОКІВ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ МЕМБРАННИХ СХЕМ ЗНЕСОЛЕННЯ ВОДИ
- 21 **Шапошніков Є.Г., Шустова Д.В., Литвиненко В.Г.**
Автомобільно-дорожній інститут ДВНЗ "ДонНТУ", Горлівка
СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
- 22 **Шустова Д.В., Высоцкий С.П.**
Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПРЕСНЕННОЙ ВОДЫ
- 23 **Єгоров Ю.В.**
Національний інститут стратегічних досліджень, Київ
ІНСТИТУАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ
- 24 **Герецун Г.М., Масікевич Ю.Г.**
Чернівецький факультет Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Чернівці
ПОКАЗНИК рН ЯК КРИТЕРІЙ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ
- 25 **Мариненко В.О.**
Голосіївська районна в місті Києві державна адміністрація, Київ
ЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА ТА ВИКОНАВЧА ВЛАДА В УКРАЇНІ

- 26 **Філатова А.В., Мироненко В.Г.**
Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ В БІОЕНЕРГЕТИЦІ
- 27 **Астапова А.В., Юрченко В.А.**
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В КАЧЕСТВЕ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЕНИЯ СЕДИМЕНТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ АКТИВНОГО ИЛА
- 28 **Яковлева А.В.,¹ Вовк О.О.,¹ Дзьоба О.А.,² Єзгор О.Л.²**
Національний авіаційний університет, Київ (1)
Національний технічний університет України «КПІ», Київ (2)
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНО – ЕФЕКТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ УМОВ УКРАЇНИ
- 29 **Яковлева А.В.,¹ Селіверстов М.О.²**
Національний авіаційний університет, Київ (1)
Національний технічний університет України «КПІ», Київ (2)
ЗАСТОСУВАННЯ ЕМ-ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ОЧИСТКИ МІСЬКИХ СТИЧНИХ ВОД ВІД БІОЛОГІЧНИХ ЗАБРУДНИКІВ
- 30 **Бовсуновський Є.О., Рябчевський О.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ ПРИРОДНІ МАТЕРІАЛИ У ПРОЦЕСАХ ВІДНОВЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ
- 31 **Новак Т.К., Білецька Д.Є., Монтіель Акунья С.М., Сікач І.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
РІСТ УРБАНІЗАЦІЇ ЯК НЕГАТИВНИЙ АНТРОПОГЕННИЙ ФАКТОР ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
- 32 **Козіна І.С., Євдокімова Д.В., Самболя Ю.В., Ястремська Л.С.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЕКОБІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОЧИСТКИ СТИЧНИХ ВОД ХЛІББУЛУЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
- 33 **Рентюк К.К.**
Таврійський державний агротехнологічний університет, Мелітополь
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ
- 34 **Олександренко А.М., Ломінська О.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОЧИСТКИ ПРОМИСЛОВИХ СТИЧНИХ ВОД

- 35 **Чернецька Д.С., Чернецька М.С., Шабаліна О.О., Ястремська Л.С.**
Національний авіаційний університет, Київ
БІОДЕГРАДУЮЧА УПАКОВКА: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
- 36 **Жук А.П., Васильченко О.А.**
Національний авіаційний університет
**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ХІТОЗАНУ ДЛЯ
ІММОБІЛІЗАЦІЇ МІКРООРГАНІЗМІВ-БІОДЕСТРУКТОРІВ НАФТИ
ПРИ ОЧИСТЦІ ВОДИ**
- 37 **Глускіна Т.С., Левандовський Л.В., Гайдарджи О.С.**
Національний університет харчових технологій, Київ
ЕНЕРГООЩАДНА ТЕХНОЛОГІЯ СПИРТУ ІЗ ЗЕРНА
- 38 **Пономаренко Т.М., Ничик О.В., Салавор О.М., Хижняк О.О.**
Національний університет харчових технологій, Київ
**РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ**
- 39 **Семенова О.І., Бублієнко Н.О., Ткаченко Т.Л., Говоруха Т.О.**
Національний університет харчових технологій, Київ
**НАФТОВІСНІ СТІЧНІ ВОДИ НА ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
ТА ЇХ ОЧИЩЕННЯ**
- 40 **Торгонська С.А., Купчик Л.А., Степанець Л.Ф.**
Національний університет харчових технологій, Київ
**ЕНТЕРОСОРБЕНТИ ІЗ МОРСЬКОЇ КАПУСТИ ЗБАГАЧЕНІ КАЛІЄМ
ТА МАГНІЄМ**
- 41 **Шумілова О.О., Трохименко Г.Г.**
*Національний університет кораблебудування ім. адмірала С.О.Макарова,
Миколаїв*
**АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ ЗАМОРНИХ ЯВИЩ У СЕРПНІ 2010 Р. ТА
ЙОГО ВПЛИВ НА СТАН ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ МИКОЛАЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ**
- 42 **Дегтяр Д.І., Карпенко В.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
БІОКОНВЕРСІЯ МЕЛЯСИ У БІОПАЛИВО
- 43 **Хроменкова О.С., Юрченко В.А.**
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СПОЖИВАННЯ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ
ТА ЇХ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА**

- 44 **Бордюгов Г.Л.**
*Донецкий научно-исследовательский институт
судебных экспертиз, Донецк*
**СУДЕБНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА КАК ИНСТРУМЕНТ В
БОРЬБЕ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 45 **Лисенко К.В., Топчий Ю.П.**
Національного авіаційного університету, Київ
**ВПРОВАДЖЕННЯ ВЗАСМОЗВ'ЯЗКУ ТЕХНОГЕННОЇ ТА ПРИРОДНОЇ
АКТИВНОСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЕКОБЕЗПЕКИ**
- 46 **Крилова Т.В.**
Таврійський державний агротехнологічний університет
**ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ
ВИВЕДЕННІ НОВИХ СОРТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
КУЛЬТУР**
- 47 **Проценко Д.В., Тройченко О.В., Архіпова Г.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
- 48 **Тройченко О.В., Проценко Д.В., Архіпова Г.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ВПЛИВ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
ПІД ЧАС АВІАПЕРЕВЕЗЕНЬ**
- 49 **Людвиченко Н.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ЕТАП ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ В ПРОЦЕСІ СТВОРЕННЯ ГІС
МОНІТОРИНГУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ОБСТАНОВКИ В РАЙОНІ
АЕРОПОРТУ**
- 50 **Зінов'єва Н.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ДЕСТРУКЦІЯ НАФТОПРОДУКТІВ РИЗОСФЕРНИМ
МІКРОБІОЦЕНОЗОМ ЗЛАКОВОЇ ТРАВΟΣУМІШКИ**
- 51 **Іванова Н. О.**
Національний авіаційний університет, Київ
**СОЦІАЛЬНИЙ АСПЕКТ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПРОБЛЕМИ
САСИКСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА**
- 52 **Ященко Ю.В., Собко А.Ю.**
Донецкий национальный университет
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

- 53 **Казанчук І.Д.**
Харківський національний університет внутрішніх справ
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН В ЕКОЛОГІЧНІЙ СФЕРІ У КОНТЕКСТІ ПРОВЕДЕННЯ АДМІНІСТРАТИВНОЇ РЕФОРМИ В УКРАЇНІ
- 54 **Костюк Я.В., Маджд С.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПРИРОДНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ПОБЛИЗУ ПІДПРИЄМСТВ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ
- 55 **Кравець М.О., Качуренко Я.О., Михалевська Т.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВ ВИКОРИСТАННЯ ВИЩИХ ВОДНИХ РОСЛИН ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ГОЛОСІВСЬКИХ СТАВКІВ
- 56 **Шкаберда Ю.М.¹, Михалевська Т.В.²**
Державна академія житлово-комунального господарства, Київ (1)
Національний авіаційний університет, Київ (2)
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ БДЖІЛ
- 57 **Яворська М.В., Архіпова Г.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ ШКІДЛИВИХ ЗВИЧОК НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ
- 58 **Дей М.В., Павлов А.О., Беліч М.В., Дяченко О.О., Куц Л.А., Левченко Н.С., Ковальов О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
НАСЛІДКИ ВПЛИВУ НИЗЬКИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ЦЕНТРАЛЬНІ СТРУКТУРИ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ
- 59 **Шаповал Р.О., Величко А.В., Вініченко О.В., Гайдай С.С., Меть І.В., Перерва А.О., Ковальов О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ НИЗЬКИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ НА СТАН ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ
- 60 **Собко І.Р., Дмитренко В.О., Довгань Т.Ю., Ковтун С.В., Слюсар М.О., Трикоз А.О., Ковальов О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ НИЗЬКИХ ДОЗ РАДІАЦІЇ НА НАДНИРКОВІ ТА СТАТЕВІ ЗАЛОЗИ

- 61 **Рак О.О., Архіпова Г.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
- 62 **Довганик М.С., Коніцула Т.Я.**
Національний авіаційний університет, Київ
РИЗИК – ЯК ХАРАКТЕРИСТИКА НЕБЕЗПЕКИ
- 63 **Преображенська Н.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ
- 64 **Безпальчук О.В., Коніцула Т.Я.**
Національний авіаційний університет, Київ
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ СУБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ НА ТЕРИТОРІЇ СОЛОМ'ЯНСЬКОГО РАЙОНУ М. КИЄВА
- 65 **Жадан С.О., Біленька Ю.С., Салюк А.І.**
Національний університет харчових технологій, Київ
ПТАХОФАБРИКИ ЯК ДЖЕРЕЛО ПРОБЛЕМ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
- 66 **Лоїк І.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ ДІЯЛЬНОСТІ АЕРОПОРТУ БОРИСПІЛЬ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
- 67 **Маковесва К.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ ОБ'ЄКТІВ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ НА ДОВКІЛЛЯ (НА ПРИКЛАДІ ТРИПІЛЬСЬКОЇ ТЕС)
- 68 **Ковальчук А.В., Падун А.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВПЛИВ АВІАЦІЙНИХ СПЕЦІАЛЬНИХ РІДИН НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ ТА ДОВКІЛЛЯ
- 69 **Горупа В. В., Копиленко А. В.**
Національний авіаційний університет
ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗГОРЯННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

- 70 **Сидоров О.В., Глива В.А.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ВПЛИВ ЗАСОБІВ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ НА
КОНЦЕНТРАЦІЮ ЛЕГКИХ АЕРОІОНІВ В ПОВІТРІ**
- 71 **Нечипоренко С.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ВПЛИВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ НА НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ**
- 72 **Варенко Т.О., Шевченко Н.Ю., Аверченко В.І.**
*Національний технічний університет «Харківський політехнічний
інститут», Харків*
**ОЧИСТКА СТІЧНИХ ВОД КАРТОННИХ ТА ПАПЕРОВИХ ФАБРИК
АЛЮМІНІУМІСНИМИ РЕАГЕНТАМИ З ВІДХОДІВ ХІМІЧНИХ
ВИРОБНИЦТВ**
- 73 **Єрмакович І.А., Смирнов О.В., Самойленко Н.М.**
*Національний технічний університет «Харківський політехнічний
інститут», Харків*
**ЗМЕНШЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА
ВОДОЙМИ ШЛЯХОМ ПОЛІПШЕННЯ ОЧИСТКИ АЗОТОВІСНИХ
СТІЧНИХ ВОД**
- 74 **Конахович А.С.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ОБГРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ МЕТОДИКИ ТА ОБЛАДНАННЯ
ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОГО РІВНЯ ЕМВ**
- 75 **Стрельчук Л.М.¹, Малєєв В.О.²**
*Херсонський державний аграрний університет (1)
Херсонський національний технічний університет (2)*
**АНАЛІЗ ПРИЧИН ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ ХЕРСОНСЬКОЇ
ОБЛАСТІ**
- 76 **Турчик П. М., Петрук В. Г.**
Вінницький національний технічний університет
**ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОГЕННИХ
РИЗИКІВ ЗБЕРІГАННЯ ТА ЗНЕШКОДЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ
РЕЧОВИН І ВІДХОДІВ**

ОБ'ЄДНАНІ СЕКЦІЇ №2, 3
БІОРИЗНОМАНІТТА ТА ЗАПОВІДНА СПРАВА В КОНТЕКСТІ
ЕКОБЕЗПЕКИ
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТА МЕНЕДЖМЕНТ,
МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ,
МЕТОДИ ІНДИКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ЯК
ІНСТРУМЕНТИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМ ЕКОБЕЗПЕКИ
ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

19 квітня, 13³⁰ – 18³⁰
(корпус № 5 НАУ, кафедра екології, ауд. 5.601)

Голова секції

Мовчан Ярослав Іванович, професор кафедри екології, доктор біологічних наук

Заступник голови секції

Архіпова Галина Іванівна, доцент кафедри екології, кандидат технічних наук

Секретар

Тихенко Оксана Миколаївна, асистент кафедри екології

- 1 **Ішков Б.В.**
Донецька філія «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління», Донецьк
РОЗРОБКА ПАСПОРТУ ІННОВАЦІЙНО – ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ «НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ТА БЕЗПЕКА» ДО 2012 РОКУ
- 2 **Заплатинський В.М., Кічата Н.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
АНАЛІЗ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ В УКРАЇНІ
- 3 **Рябоконь С.В.**
Хмельницький національний університет, Хмельницький
БІОІНДИКАЦІЙНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМ
- 4 **Мороз С.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА В УКРАЇНІ. ЗАПОЗИЧЕННЯ ДОСВІДУ СУСІДНЬОЇ КРАЇНИ – ПОЛЬЩІ

- 5 **Нестер А. А., Білик А.П.**
Хмельницький національний університет
ВИКОРИСТАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ
- 6 **Панасюк А. В., Міронова Н. Г.**
Хмельницький національний університет
АНАЛІЗ ВПЛИВУ АНТРОПОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ МАЛОГО ПОЛІССЯ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ
- 7 **Казанок А.В.¹, Коніцула Т.Я.¹, Гапелик О.Ю.²**
Національний авіаційний університет, Київ (1)
Відділ екології Шевченківської РДА, Київ (2)
ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ
- 8 **Шидловская А.А., Холопцев А.В.,**
Севастопольский национальный технический университет, Севастополь
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕЖГОДОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МАКСИМАЛЬНЫХ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ СКОРОСТЕЙ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ СОВРЕМЕННОМ ПОТЕПЛЕНИИ КЛИМАТА
- 9 **Бевза А.Г.**
Національний авіаційний університет, Київ
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ МІГРАЦІЇ РАДІОНУКЛІДІВ У БІОСТАВКАХ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ
- 10 **Найденев А.О., Литвиненко В.Г.**
Автомобильно-дорожный институт ГВУЗ "ДонНТУ", Горловка
АКТУАЛЬНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА
- 11 **Синявська Л.В., Лозовицька Т.М., Качмар Н.В.**
Львівський національний аграрний університет
ВПЛИВ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ СВИНЦЕМ ТА КАДМІЄМ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИН РІПАКУ ЯРОГО
- 12 **Верестун Н.О.**
Національний авіаційний університет, Київ
ВИКОНАННЯ МЕТОДИКИ АГРОЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ВІННИЧЧИНИ – ЗАПОРУКА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АГРОСФЕРИ РЕГІОНУ
- 13 **Савчук Н.В., Скаженюк О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
СУЧАСНІ МЕТОДИ БІООЧИСТКИ ДОВКІЛЛЯ ВІД НАФТОПРОДУКТІВ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОБЕЗПЕКИ

- 14 **Кім В.М., Лепуга Н.М., Мартиненко В.І., Ісай А.Ю.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ
ОТРИМАННЯ ФУНГІЦИДНИХ ПРЕПАРАТІВ**
- 15 **Чепіга Л.С.¹, Дзюбенко О.В.², Гудков Д.І.²**
Національний авіаційний університет, Київ (1)
Інститут гідробіології НАН України, Київ (2)
**МОНІТОРИНГ СТАНУ РАДІОНУКЛІДНО-ЗАБРУДНЕНИХ
ПРІСНОВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ
ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МОЛЮСКІВ**
- 16 **Мартиненко В.І., Лепуга Н.М., Вострикова В.М., Ісай А.Ю.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ФУНГІЦИДІВ У
ЗАХИСТІ РОСЛИН**
- 17 **Ломінська О.І., Олександренко А.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ТОКСИЧНІ ЕФЕКТИ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК
- 18 **Олександренко А.М., Ломінська О.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
**СИСТЕМА АНАЛІЗУ НЕБЕЗПЕК І УПРАВЛІННЯ КРИТИЧНИМИ
ТОЧКАМИ (НАССР). ПОНЯТТЯ „ЯКОСТІ ЖИТТЯ”**
- 19 **Ткаленко О.О., Вострикова В.М., Лепуга Н.М., Кім В.М.,
Мартиненко В.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ҐРУНТІВ ЗА
ВМІСТОМ ОРГАНІЧНИХ КСЕНОБІОТИКІВ**
- 20 **Вострикова В.М., Ісай А.Ю., Кім В.М., Ткаленко О.О.**
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ЦЕЛЮЛАЗНИЙ КОМПЛЕКС МІКРООРГАНІЗМІВ:
АНТРОПОЦЕНТРИЧНИЙ ТА ЕКОБІОЦЕНТРИЧНИЙ ПОГЛЯДИ**
- 21 **Шевченко Ю.С.**
Національний авіаційний університет, Київ
**МОДЕЛЮВАННЯ ШУМУ ТРАНСПОРТУ ЗА ДОПОМОГОЮ
ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ**
- 22 **Фролова А.В.**
*ДУ «Інститут економіки природокористування
та сталого розвитку НАН України», Київ*
**ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ
МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ**

- 23 **Тихенко О.М., Міхєєв О.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
ОЦІНКА ВПЛИВУ УФ-РАДІАЦІЇ НА РОСЛИНИ

- 24 **Скок С.В., Пилипенко Ю.В.**
Херсонський державний аграрний університет, Херсон
СОЦІАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСТ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ

- 25 **Лучина А.Ю., Бескровная М.В.**
Донецкий национальный университет
ОПТИМИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОТОКОВ В СИСТЕМЕ АЭРАЦИОННАЯ КОЛОННА - АЭРОТЕНК

- 26 **Рингач К.І.**
Державний агротехнологічний університет, Мелітополь
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОВЕДЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ В МІСТІ МЕЛІТОПОЛЬ

- 27 **Магась Н.І.**
Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, Миколаїв
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ЯК ОДИН З ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ

- 28 **Ремешевська І. В.**
Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, Миколаїв
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ І ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА СУДНОБУДІВНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ПАТ „ВАДАН - ЯРДС - ОКЕАН”

- 29 **Алієва О.Р.**
Національний авіаційний університет, Київ
МІКРООРГАНІЗМИ-НАФТОДЕСТРУКТОРИ ТА МОЖЛИВІСТЬ ЇХ ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

- 30 **Бойко В.В., Пляцук Л.Д.**
Сумський державний університет
РАНЖУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ПРИ ОЦІНЦІ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ В УМОВАХ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА

- 31 **Тимошенко С.А., Михалевська Т.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДОПРОВІДНОЇ ВОДИ м. КИСВА

- 32 **Несторяк Д.М., Мусієнко М.О., Шульга О.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ ІНДИКАТОРІВ ПРИ ВИРІШЕННІ
ЗАДАЧ ЕКОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ**
- 33 **Корінь Л.М., Шило О.М., Білик Т.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
ЗАБРУДНЕННЯ ЕКОСИСТЕМИ ЧОРНОГО МОРЯ
- 34 **Шило О.М., Корінь Л.М. Білик Т.І.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ДЕФІЦИТ ПРІСНИХ ВОД – ОДНА З ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ
СУСПІЛЬСТВА**
- 35 **Синило К.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
**CFD-МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ
ТОЧНОЇ ОЦІНКИ ТА ПРОГНОЗІВ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО
ПОВІТРЯ НА ТЕРИТОРІЇ АЕРОПОРТУ**
- 36 **Железна Єв.П., Левкович М.Б., Ющенко Л.П.**
Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ
**БІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ЗАХИСТУ РОСЛИН В УМОВАХ
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**
- 37 **Кравець М.О., Качуренко Я.О., Михалевська Т.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ГОЛОСІЇВСЬКИХ СТАВКІВ
- 38 **Зброжек В.М.**
Національний авіаційний університет, Київ
**ОБГРУНТУВАННЯ ЗОНИ ОБМЕЖЕННЯ ЗАБУДОВИ З УМОВ
АВІАЦІЙНОГО ШУМУ ДЛЯ АЕРОПОРТУ КИЇВ (ЖУЛЯНИ)**
- 39 **Дражнікова А.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
**МІСЬКІ ПТАХИ ЯК РЕГУЛЯТОРИ ЧИСЕЛЬНОСТІ КАШТАНОВОЇ
МІНУЮЧОЇ МОЛІ**
- 40 **Ільницька І. Л., Юглічек Л. С.**
Хмельницький національний університет
**ІНВАЗІЯ БОРЩІВНИКА СОСНОВСЬКОГО В ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ
УРБОСИСТЕМІ**

- 41 **Лукова О. А., Шевченко С. М.**
Хмельницький національний університет
ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ДУБА ЧЕРВОНОГО НА ТЕРИТОРІЇ
УКРАЇНИ
- 42 **Кожемякін С.Ю.**
Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
КАРТОФЕЛЯ ОТ ФИТОПАТАГЕНОВ
- 43 **Андрієць А.О., Ященко С.А., Мор О.О., Шкапа А.А.**
Національний аграрний університет, Біла Церква
ЗНАЧЕННЯ РОСЛИН–БУР'ЯНІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ
БІОРІЗНОМАНІТНОСТІ В АГРОЕКОСИСТЕМАХ
- 44 **Ганчук М.М.**
Національний авіаційний університет, м. Київ
ВПЛИВ АГРОЛАНДШАФТІВ ЗАБРУДНЕНИХ ПЕСТИЦИДАМИ НА
ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (НА ПРИКЛАДІ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ)
- 45 **Гулевець Д.В.**
Національний авіаційний університет, Київ
ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЧИННИКІВ В КОНТЕКСТІ ОЦІНКИ РИЗИКІВ
ВПЛИВУ ПРИРОДНОГО ТА АНТРОПОГЕННОГО ПОХОДЖЕННЯ
НА УРБООКОСИСТЕМУ

КРУГЛИЙ СТІЛ
«ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД
МАЙБУТНІМ» (контекст енергоефективності та екобезпеки)

20 квітня, 12⁰⁰ – 14⁰⁰

(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;

Франчук Григорій Михайлович – завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ.

Гулевць Д.В., Запорожець О.І., Мовчан Я.І., Гавриленко В.М.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ І БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

Юрочко В.Б.

СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ПРИРОДООХОРОННОЇ ІНФОРМАЦІЇ

ЯК ЕЛЕМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ДЕРЖАВИ

КРУГЛИЙ СТІЛ
«ЧОРНОБИЛЬ: 25 РОКІВ ПІСЛЯ КАТАСТРОФИ. ЩО ДАЛІ?»

21 квітня, 14⁰⁰ – 16⁰⁰

(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;

Франчук Григорій Михайлович – завідувач кафедри екології ІЕБ НАУ.

Гавриленко В.М., Запорожець О.І., Мовчан Я.І.,

Тарасова О.Г., Тудель Н.М., Гулевць Д.В.

ЧОРНОБИЛЬ: 25 РОКІВ ПІСЛЯ КАТАСТРОФИ. ЩО ДАЛІ?