

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Одеський державний екологічний університет**

**РЕГІОНАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ ТА  
ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**Міжнародна наукова конференція  
за участю молодих науковців  
*11 – 12 квітня 2024 р., Україна, м. Одеса***

**ПРОГРАМА**

**Одеса-2024**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

*Голова Оргкомітету – Тучковенко Ю.С., проректор з наукової роботи Одеського державного екологічного університету, д.геогр.н., професор.*

*Заступник голови Оргкомітету – Сафранов Т.А., професор кафедри екології та охорони довкілля Одеського державного екологічного університету, д.геол.-мін.н.*

*Заступник голови Оргкомітету – Чугай А.В., в.о. завідувача кафедри екології та охорони довкілля Одеського державного екологічного університету, д.т.н., професор*

*Заступник голови Оргкомітету – Колісник А.В., декан природоохоронного факультету Одеського державного екологічного університету, к.геогр.н., доцент*  
*Відповідальний секретар – Наконечна З.В., старший викладач кафедри екології та охорони довкілля Одеського державного екологічного університету*

*Члени оргкомітету:*

**Крачковська М.А.,** проректор з науково-педагогічної діяльності та розвитку університету Одеського державного екологічного університету.

**Бургаз О.А.,** завідувач кафедри екологічного права і контролю Одеського державного екологічного університету, к.геогр.н., доцент.

**Лобода Н.С.,** завідувач кафедри гідроекології та водних досліджень Одеського державного екологічного університету, д.геогр.н., професор.

**Внукова Н.В.,** завідувач кафедри екології Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, д.т.н., професор.

**Волошкіна О.С.,** професор кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, д.т.н.

**Корбут М.Б.,** доцент кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», к.т.н.

**Лукашов Д.В.,** завідувач кафедри екології та зоології Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, д.б.н., професор.

**Мальований М.С.,** завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська політехніка», д.т.н., професор.

**Масікевич Ю.Г.,** професор кафедри фізіології ім. Я.Д. Кіршенבלата Буковинського державного медичного університету, д.б.н.

**Мозговий А.М.,** доцент каф. екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова.

**Мудрак О.В.,** завідувач кафедра екології та природничо-математичних дисциплін вінницької академії безперервної освіти, д.с.-г.н., професор.

**Петрук В.Г.,** завідувач кафедри екології, хімії та технологій захисту довкілля Вінницького національного технічного університету, д.т.н., професор.

**Степова О.В.,** проректор з наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка», д.т.н., професор.

**Сухарев С.М.,** завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Ужгородського національного університету, д.х.н., професор.

**Тітенко Г.В.,** директор навчально-наукового інституту екології Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, к.геогр.н., доцент.

**Трохименко Г.Г.**, зав. каф. екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, д.т.н., професор.

**Хрутьба В.О.**, завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Національного транспортного університету, д.т.н., професор.

**Іван Шаломон**, професор Європейського інституту бізнеса та освіти, Прага, доктор наук.

**Мирослав Смесек**, завідувач кафедри інженерії технічних систем, Жешувського політехнічного університету, доктор наук, професор.

**11.04.2024**

**10<sup>00</sup> – ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ (ауд. 412, корп. № 2)**

**Доступ до Zoom-конференції:**

**Регіональні проблеми охорони довкілля та збалансованого  
природокористування**

**[https://us02web.zoom.us/j/83687817197?pwd=Zmp2QWJ2Uk5iNTYrQ0hm  
T3p6T0dEUT09](https://us02web.zoom.us/j/83687817197?pwd=Zmp2QWJ2Uk5iNTYrQ0hmT3p6T0dEUT09)**

**Ідентифікатор конференції: 836 8781 7197**

**Код доступу: 939404**

**10<sup>15</sup> – 13<sup>00</sup> – УСНІ ДОПОВІДІ**

**Регламент: 7-10 хвилин на виступ, 3-5 хвилин питання**

**та відповіді на питання**

***ПЕРЕРВА (13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>)***

**13<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>**

**ПРОДОВЖЕННЯ УСНИХ ДОПОВІДЕЙ**

**15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>**

**КРУГЛИЙ СТІЛ**

**«Передумови та перспективи сталості вищої освіти в Україні»**

**(в рамках проекту за програмою Еразмус+ “Transformational Learning  
Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a  
sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine**

**(TransLearnN”)**

**12.04.2024**

**10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> – УСНІ ДОПОВІДІ**

***ПЕРЕРВА (13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>)***

**13<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>**

**КРУГЛИЙ СТІЛ**

**«Особливості діджиталізації вищої освіти в Україні»**

**(в рамках проекту за програмою фонду DAAD**

**“Ukrainian-German Teaching Network for a**

**Digital Transformation of Environmental Education”)**

**15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>**

**ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ТЕМИ ДОПОВІДЕЙ  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ЗА УЧАСТЮ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ  
«Регіональні проблеми охорони довкілля та збалансованого  
природокористування»**

- 1 **THE INFLUENCE OF GAS EMISSIONS AND THE IMPORTANCE OF SUSTAINABLE SOIL MANAGEMENT IN THE REPUBLIC OF SERBIA**  
*<sup>1</sup>M. Blagojević, <sup>2</sup>M. Bajagić, <sup>1</sup>J. Ignjatović*  
*<sup>1</sup>Academy of Applied Studies Šabac, Šabac, Serbia*  
*<sup>2</sup>University Biljeljina, Bijeljina, Bosnia nad Herzegovina*
- 2 **DIGITAL TRANSFORMATION OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN UKRAINE**  
*<sup>1</sup>A. Chugai, <sup>1</sup>T. Safranov, <sup>2</sup>Y. Nikitchenko, <sup>3</sup>N. Maksjuta*  
*<sup>1</sup>Odessa State Environmental University, Odesa, Ukraine*  
*<sup>2</sup>Eberswalde University for Sustainable Development, Eberswalde, Germany*  
*<sup>3</sup>National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”, Poltava, Ukraine*
- 3 **STADY OF THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON THE FISHERIES SECTOR IN UKRAINE**  
*G.V. Krusir, M.R. Mardar, O.A. Sahdieieva*  
*Odesa National University of Technology, Odesa, Ukraine*
- 4 **FORMATION OF ECO-INDUSTRIAL PARKS IN THE MYKOLAIV REGION IN THE CONTEXT OF REGION SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
*O.A. Litvak, G.G. Trokhymenko, N.I. Magas*  
*Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine*
- 5 **ENERGY CONSERVATION IN UKRAINE: PROBLEMS AND PROSPECTS**  
*V.Ya. Mindyuk, H.M. Hrytsulyak, A.O. Kotsyubinsky*  
*Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ivano-Frankivsk, Ukraine*
- 6 **CO-OCCURRENCE OF CYANOTOXINS AND PHYCOTOXINS IN THE SOUTHEAST ASIAN LARGEST BRACKISH WATER LAGOON TAM GIANG - CAU HAI (VIETNAM)**  
*<sup>1</sup>D. Sahoo, <sup>1</sup>T. Nguyen-Quang, <sup>2</sup>N. Bouaïcha, <sup>3</sup>T.G. Hang-Nguyen, <sup>4</sup>T.T. Hoai Ho, <sup>5</sup>T.T. Hang Phan, <sup>5</sup>N. Tran, <sup>5</sup>D.T. Huong Hoang, <sup>5</sup>H. Binh Ngo*  
*<sup>1</sup>Biofluids and Biosystems Modeling Lab, Dalhousie University, Canada*  
*<sup>2</sup>Laboratory Ecology, Systematic and Evolution, UMR 8079, University Paris-Saclay, France*  
*<sup>3</sup>University of Science-Vietnam National University, Ho Chi Minh City, Vietnam*  
*<sup>4</sup>University of Aquaculture and Forestry, Hue University, Hue, Vietnam*  
*<sup>5</sup>University of Sciences, Hue University, Hue, Vietnam*
- 7 **MEDICINAL, AROMATIC, SPICE PLANTS: BIODIVERSITY, PHYTOCHEMISTRY, BIOACTIVITY AND THEIR PROCESSING INNOVATION**  
*I. Salamon*  
*University of Presov, Slovakia*
- 8 **ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF GREENING OF THE URBAN ENVIRONMENT**  
*V.I. Savinovska, T.M. Yatsyshyn, H.M. Hrytsulyak*  
*Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ivano-Frankivsk, Ukraine*

- 9 **РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПИЛУ В МОРСЬКИХ ПОРТАХ УКРАЇНИ ПРИ ПЕРЕВАНТАЖЕННІ СИПКИХ ВАНТАЖІВ**  
*М.В. Балаклеїнко, С.М. Юрасов*  
*Одеський державний екологічний університет, Одеса, Україна*
- 10 **ВПЛИВ БІОСУРФАКТАНТІВ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСЛИН ЗА РОСТУ НА ПОРОДНИХ ВІДВАЛАХ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ**  
*А.Р. Баня, Т.Я. Покиньброда, О.В. Карпенко*  
*Відділення фізико-хімії горючих копалин ІнФОВ імені Л.М. Литвиненка Національної академії наук України, м. Львів, Україна*
- 11 **АНАЛІЗ КОНТЕЙНЕРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ ЗБИРАННЯ ТПВ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*<sup>1</sup>В.І. Бредун, <sup>1</sup>П.Ю. Остріжнюк, <sup>2</sup>V. Vambol*  
*<sup>1</sup>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*  
*<sup>2</sup>Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Mikołaja Kopernika w Krośnie, Poland*
- 12 **ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ДЖЕРЕЛ НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ МІСТА ХАРКІВ**  
*С.В. Бурченко, Г.О. Вінниченко*  
*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, м. Харків, Україна*
- 13 **ПРОБЛЕМА МАЛИХ ВОДОТОКІВ НА ТЕРИТОРІЇ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБ'ЄДНАНОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ**  
*А.І. Вацеба, М.М. Орфанова*  
*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна*
- 14 **ПЕРЕХІД ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ – ЕКОЛОГІЧНІ ЗОВНІШНІ ЕФЕКТИ ТРАНСПОРТУ В ПОСТВОЄННИЙ ПЕРІОД РЕКОНСТРУКЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ**  
*Н.В. Внукова, А.А. Каменєв*  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*
- 15 **СУЧАСНА ОЦІНКА ЯКІСНОГО ТА КІЛЬКІСНОГО СТАНУ ВОД РІЧКИ ДЕСНА В МЕЖАХ УКРАЇНИ**  
*Г.М. Вовкодав, Є. Пертняк*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 16 **ОПТИМІЗАЦІЯ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЧИСТКИ СТИЧНИХ ВОД ТОВ «ОДЕСЬКИЙ ЗАВОД КЛАСИЧНИХ ВИН»**  
*Г.М. Вовкодав, Г.І. Румянцев*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 17 **ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ**  
*Я.О. Вознюк*  
*Національний транспортний університет, м. Київ, Україна*
- 18 **РОЗШИРЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ДІАПАЗОНУ КОВИЛИ ПІРЧАСТОЇ**  
*О.Р. Волощук, О.М. Масюк*  
*Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна*

- 19 **АНАЛІЗ НАСЛІДКІВ ВПЛИВУ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ПРИРОДНІ СКЛАДОВІ В УКРАЇНІ**  
*О.М. Ганошенко*  
*ВOKU-University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria*  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*
- 20 **ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ ЯК ІНТЕГРАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ**  
*Н.В. Грабко, Г.М. Вовкодав, М.В. Коваленко*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 21 **РОЛЬ ФАКТОРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ФОРМУВАННІ СМЕРТНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВІД COVID-19**  
*Н.В. Грабко, А.В. Колісник*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 22 **БІОКЛІМАТИЧНІ УМОВИ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ ВАГОВОГО ВМІСТУ КИСНЮ В ПОВІТРІ)**  
*Н.В. Грабко, М.Ю. Скалзуб*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 23 **ВПЛИВ ВІЙНИ НА ЗЕМЛІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ФАКТОР ПРИГНІЧЕННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ МІСТ**  
*А.А. Гречко*  
*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, м. Харків, Україна*
- 24 **ЗАСТОСУВАННЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО МИСЛЕННЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**  
*О.Р. Губанова*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 25 **ОЦІНКА ЗБИТКІВ, ЗАВДАНИХ ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ДВОРІЧАНСЬКИЙ» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РФ**  
*І.О. Губар, ст., С.П. Нагаєва*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 26 **АНАЛІЗ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВОЇ МІНЛИВОСТІ ПРИГАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОД РІЧКИ КОГІЛЬНИК (ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ)**  
*А.В. Довгань, С.М. Юрасов*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 27 **АНАЛІЗ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВОЇ МІНЛИВОСТІ ПРИГАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОД РІЧКИ ХАДЖИДЕР (ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ)**  
*В.М. Кір'янов, С.М. Юрасов*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 28 **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯК ВАЖЛИВИЙ ФАКТОР ПІДТРИМАННЯ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ РЕГІОНАЛЬНИХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ**  
*В.Р. Ковалишин*  
*Львівський державний університет фізичної культури імені Івана Боберського, м. Львів, Україна*

- 29 **ПРОБЛЕМА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ПРИВАТНІ ПРИСАДИБНІ ДІЛЯНКИ ЯК ОБ'ЄКТИ ОХОРОНИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН**  
*С.І. Кожушко, О.М. Масюк*  
 Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна
- 30 **ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ УТИЛІЗАЦІЇ ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ**  
<sup>1</sup>*М. Корбут, <sup>2</sup>W. Lutek,, <sup>1</sup>Р. Бойко, <sup>1</sup>М. Мальований, <sup>1</sup>І. Тимчук, <sup>1</sup>В. Жук*  
<sup>1</sup>Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна  
<sup>2</sup>*Maria Curie Sklodowska University, Lublin, Poland*
- 31 **АНАЛІЗ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД (НА ПРИКЛАДІ ЖИТОМИРСЬКОЇ ТГ, УКРАЇНА)**  
<sup>1,2</sup>*М. Корбут, <sup>1</sup>М. Мальований, <sup>3</sup>W. Lutek, <sup>1</sup>Р. Бойко, <sup>1</sup>І. Тимчук*  
<sup>1</sup>Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна  
<sup>2</sup>Державний університет «Житомирська політехніка», м. Житомир, Україна  
<sup>3</sup>*Maria Curie Sklodowska University, Lublin, Poland*
- 32 **ВПЛИВ ВІЙСЬКОВОЇ ОКУПАЦІЇ НА БІОСФЕРНИЙ ЗАПОВІДНИК «АСКАНІЯ-НОВА»**  
*Н.О. Корінець*  
 Біосферний заповідник «Асканія-Нова» імені Ф.Е. Фальц-Фейна НААН, Асканія-Нова, Україна
- 33 **ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДОЙМ МІСТА ЛЮБОТИН ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*О.М. Крайнюков, І.А. Кривицька, М.М. Щокіна, О.М. Проненко*  
 Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна
- 34 **ВПЛИВ НАЛАГОДЖЕНИХ ТУРИСТИЧНИХ МАРШРУТІВ І ПРОГРАМ НА СТАН ВОДНИХ РЕСУРСІВ**  
*Г.М. Куліш*  
 Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України», м. Львів, Україна
- 35 **ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ ЩОДО ВІДНОВЛЕННЯ ВІДХОДІВ КАВОВОЇ ГУЩІ (НА ПРИКЛАДІ ЕКОЛОГІЧНОГО ПРОЄКТУ «ЗІГРІВАЙ»)**  
*Т.В. Кундельська, Г.М. Грицуляк, В.М. Боднарчук*  
 Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна
- 36 **ОРГАНІЧНА АКВАКУЛЬТУРА ЯК ВЕКТОР СОЦІАЛЬНО-ВІДПОВІДАЛЬНОГО БІЗНЕСУ**  
*Л.Є. Купінець, д.е.н., проф., О.М. Шериун, PhD*  
 Державна установа «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України», м. Одеса, Україна
- 37 **СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В РАЙОНАХ РОЗТАШУВАННЯ КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЙ**  
*Ю.Д. Михайлюк, М.Т. Темченко*  
 Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна
- 38 **РАРИТЕТНА ФЛОРА ЯК СКЛАДОВА ЯКОСТІ ДОВКІЛЛЯ НИЖНЬОГО ПРИСАМАР'Я**  
*Б.І. Мицик, О.М. Масюк*  
 Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна



- 39 **SWOT-АНАЛІЗ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ПРОЦЕДУРИ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ**  
*А.М. Мозговий, А.А. Мозгова*  
*Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна*
- 40 **СТАН ЧЕРВОНОКНИЖНИХ РОСЛИН ВОЛНОВАСЬКОГО РАЙОНУ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*А.С. Морозовська, О.М. Масюк*  
*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна*
- 41 **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТРОВОЇ ТА СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАЦІЇ В ЗАГВІЗДЯНСЬКІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ**  
*Н.М. Москальчук*  
*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна*
- 42 **СИНТЕЗ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ВУГЛЕЦЕВИХ МАГНІТНИХ АДСОРБЕНТІВ**  
*<sup>1</sup>Н. Назурський, <sup>1</sup>М. Мальований, <sup>2</sup>I. Bordun*  
*<sup>1</sup>Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна*  
*<sup>2</sup>Czestochowa University of Technology, Czestochowa, Poland*
- 43 **ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПОВІТРЯНИЙ БАСЕЙН ОКРЕМИХ ОБЛАСТЕЙ ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ У ДОВОЄННИЙ ПЕРІОД**  
*М.В. Недострелов, А.В. Чугай*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 44 **АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ВНЕСЕННЯ АЗОТНИХ ДОБРИВ ПІД ОЗИМУ ПШЕНИЦЮ В УМОВАХ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*П.С. Нікітін, В.Г. Ільїна*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 45 **АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА СТАН СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*<sup>1</sup>А.М. Новікова, <sup>2</sup>В.І. Мохонько*  
*<sup>1</sup>Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна*  
*<sup>2</sup>Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, м. Київ, Україна*
- 46 **ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ВОЄННИХ ДІЙ В УКРАЇНІ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АГРОСЕКТОРУ**  
*Н.І. Носова*  
*ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України», м. Одеса, Україна*
- 47 **ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ЕКОЛОГО-СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗАДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЗОНИ**  
*І.І. Петряшев, О.В. Харламова*  
*Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна*
- 48 **ПОТЕНЦІАЛ УТВОРЕННЯ БІОГАЗУ З ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ**  
*В.Ю. Приходько, О.Б. Бойцун*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*

- 49 **ОЦІНКА ВИНОСУ БІОГЕННИХ РЕЧОВИН ЗІ СТОКОМ ВОДИ РІЧКИ ДУНАЙ**  
*М.Є. Романчук, З.Г. Веслогузова*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 50 **ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**  
*Є.В. Сакун, А.О. Литвин, Є.С. Несвятинська*  
*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна*
- 51 **ПРОБЛЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОЦІНКИ ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ РЕГІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ СИСТЕМ**  
*Т.А. Сафранов*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 52 **ПЕРЕРОБКА ЕЛЕКТРИЧНИХ КАБЕЛІВ З МЕТОЮ МІНІМІЗАЦІЇ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ**  
*В.Ф. Синяцик, О.В. Харламова*  
*Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна*
- 53 **СТРУКТУРА УГРУПОВАНЬ ФІТОПЛАНКТОНУ ТА ЯКІСТЬ ВОДИ РІЧКИ СТУБЕЛКА**  
*І.Л. Суходольська, І.В. Ковальова, Б.П. Масовець*  
*Рівненський державний гуманітарний університет, м. Рівне, Україна*
- 54 **ОЦІНКА ВПЛИВУ ТЕХНОГЕННО НАВАНТАЖЕНОГО АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА НАСЕЛЕННЯ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА**  
*Є.В. Тарабан, К.В. Бєлоконь*  
*Запорізький національний університет, м. Запоріжжя, Україна*
- 55 **ЧАСОВА МІНЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ І ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОД (НА ПРИКЛАДІ РІЧКИ ДНІСТЕР)**  
*В.В. Терзєман, С.М. Юрасов*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 56 **ЗНИЖЕННЯ СУМІСНОГО АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ПІДЗЕМНІ ВОДИ**  
*А.О. Тітова, В.М. Шмандій, О.О. Бортник*  
*Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна*
- 57 **ПОТЕНЦІЙНІ ЗОНИ ВТОРИННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ВОД ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ, СФОРМОВАНІ ВНАСЛІДОК РУЙНУВАННЯ ДАМБИ КАХОВСЬКОЇ ГЕС**  
*В.А. Торгонський, Д.В. Кушнір, Ю.С. Тучковенко*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 58 **ОЦІНКА СТАНУ, ДОСВІДУ ТА ПОТРЕБ У НАПРЯМКУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**  
*Г.Г. Трохименко, Н.І. Магась, О.А. Літвак*  
*Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна*
- 59 **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ВОДНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ**  
*О.М. Хоменко, І.В. Драченко*  
*Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси, Україна*

- 60 **ПРОЄКТ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ: СТРАТЕГІЇ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ АНТРОПОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В РЕГІОНАЛЬНОМУ КОНТЕКСТІ**  
*О.К. Христенко*  
*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна*
- 61 **ОЦІНКА ВПЛИВУ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА РЕКРЕАЦІЙНІ РЕСУРСИ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*Д.В. Чайковський, С.П. Нагаєва*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 62 **КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ МАЛИХ РІЧОК ЗА БІОНАКОПИЧЕННЯМ РАДІОНУКЛІДІВ АБОРИГЕННОЮ ІХТІОФАУНОЮ**  
*<sup>1</sup>Х.М. Черевко, <sup>1</sup>О.Ю. Сухарева, <sup>1</sup>С.М. Сухарев, <sup>2</sup>Р.Т. Марійчук*  
*<sup>1</sup>Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», м. Ужгород, Україна*  
*<sup>2</sup>Пряшівський університет, Словачія*
- 63 **КОАГУЛЯНТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИЙ МЕТОД ЗНЕЗАРАЖЕННЯ У НАДЗВИЧАЙНИХ УМОВАХ**  
*Ю.В. Честних, Г.Г. Трохименко*  
*Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна*
- 64 **ЕКОЦИД КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА**  
*Л.Л. Черногор, А.Н. Некос*  
*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна*
- 65 **СТАН ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ У ДОВОЄННИЙ ПЕРІОД**  
*А.В. Чугай, Л.Р. Белашева*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*
- 66 **ЦИРКУЛЯРНІ ПІДХОДИ ДО ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІНСТРУМЕНТІВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ**  
*Н.Й. Шуптар-Пориваєва*  
*Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна*