



**Міністерство освіти і науки України**

**Міністерство захисту довкілля та  
природних ресурсів України**

**Одеський державний екологічний  
університет**

# **МАТЕРІАЛИ**

**Другої Всеукраїнської науково-  
практичної конференції  
«Євроінтеграція екологічної політики  
України»**

**м. Одеса**

**22 жовтня 2020 р.**

Міністерство освіти і науки України  
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України  
Одеський державний екологічний університет

## **МАТЕРІАЛИ**

Другої Всеукраїнської науково-практичної конференції  
**«Євроінтеграція екологічної політики  
України»**

**22 жовтня 2020 р.**

**м. Одеса**

**Одеса**  
**Одеський державний екологічний університет**  
**2020**

**УДК 502.34:327**  
**М 34**

Матеріали Другої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України», 22 жовтня 2020 р. Одеса, Одеський державний екологічний університет. 268 с.

Друкується за рішенням оргкомітету конференції.

Друга Всеукраїнська науково-практична конференція «Євроінтеграція екологічної політики України» проведена кафедрою екологічного права і контролю Одеського державного екологічного університету. В роботі конференції прийняли участь представники Міністерства екології та природних ресурсів України, Державної екологічної інспекції України, органів місцевого самоврядування, Національної Академії наук України, вищих та загальноосвітніх учбових закладів.

В збірнику наведені матеріали, які висвітлюють головні екологічні питання України і їх вирішення шляхом Євроінтеграційного процесу збереження довкілля.

Відповідальний за випуск:  
кандидат географічних наук, доцент  
Бургаз О.А.

Матеріали друкуються у авторській редакції і відповідальність за їх зміст несуть автори. Оргкомітет конференції претензії з цього приводу не приймає.

**ISBN 978-966-186-102-1**

© Одеський державний  
екологічний університет, 2020

## ЗМІСТ

Сталінська І.В., Каменєва Н.І., Абазін О.О. <b>ЩОДО ПИТАННЯ ПОВОДЖЕННЯ З МЕДИЧНИМИ ВІДХОДАМИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ (НА ПРИКЛАДІ М.ХАРКІВ).....</b>	12
Гончаров О.Ю., Корнілов М.В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПЕСТИЦИДАМИ ТА ПОХОДЖЕННЯ «ДУСТОВОГО» ЗАПАХУ ХАДЖИБЕЙСЬКОГО ЛИМАНУ.....</b>	17
Гончаров О.Ю., Карпенко А.А. <b>ПОПОВНЕННЯ КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ ВОДОЮ Р. ДНІСТЕР ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ ЗРОШЕННЯ. ПОПЕРЕДНІ ОБГРУНТУВАННЯ.....</b>	22
Гончаров О.Ю., Янчук Д.Л. <b>ТЕХНОЛОГІЯ ПІДГОТОВКИ ЗАБРУДНЕНОЇ КОМУНАЛЬНИМИ СТОКАМИ ВОДИ ХАДЖИБЕЙСЬКОГО ЛИМАНУ ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ.....</b>	26
Goncharov O., Kornilov M. <b>INVESTIGATION OF POSSIBLE PESTICIDE POLLUTION AND ORIGIN OF «DDT-DUST» ODOR OF KHADZHIBEY ESTUARY.....</b>	33
Goncharov O.Yu., Yanchuk D.L. <b>USE OF WATER TREATMENT TECHNOLOGIES TO COMPENSATE FOR THE WATER DEFICIT IN THE KUYALNYK ESTUARY FROM OVERFLOODED KHADZHIBEY ESTUARY POLLUTED BY THE WATERS FROM WWTP.....</b>	38
Goncharov O. Karpenko A.A. <b>FILLING THE KUYALNYK ESTUARY WITH WATER FROM THE DNIESTER RIVER USING AN IRRIGATION SYSTEM. FEASIBILITY STUDY.....</b>	45
Симоненко Н.В., Карпенко Ю.О., Яковенко О.І. <b>ГІДРОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РІЧКИ ДЕСНА В МЕЖАХ МЕЗИНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЇХ АКТУАЛІЗАЦІЇ І ПОШУКУ ШЛЯХІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ.....</b>	49

Соколов Є.В., Diana Vaičiūtė	
<b>ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я НА ОСНОВІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ.....</b>	<b>55</b>
Томозов А.В.	
<b>ЕКОЛОГІЧНА МІГРАЦІЯ ЯК ГЛОБАЛЬНА ПРОБЛЕМА ЛЮДСТВА: ПРАВОВИЙ АСПЕКТ.....</b>	<b>58</b>
Шуригін В.І., Карабин В.В., Рак Ю.М., Шутяк С.В.	
<b>МІЖНАРОДНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ У СФЕРІ ТРАНСКОРДОННОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ ТРУБОПРОВОДАМИ.....</b>	<b>61</b>
Кур'янова С.О., Юрасов С.М.	
<b>АНАЛІЗ ОЦІНКИ (КЛАСИФІКАЦІЇ) ЯКОСТІ ВОД ГОСПОДАРСЬКО-ПИТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗА ВІТЧИЗНЯНИМИ НОРМАМИ НА ПРИКЛАДІ Р. ДУНАЙ – М. ВИЛКОВЕ.....</b>	<b>64</b>
Литвиненко Р.В., Міхеєнко В.М.	
<b>ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ.....</b>	<b>68</b>
Еремін А.О., Грес Л.П., Гупало Е.В., Ясногор В.И.	
<b>СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ОКСИДОВ АЗОТА В ТОПЛИВНЫХ ПЕЧАХ МЕТАЛЛУРГИИ.....</b>	<b>73</b>
Лоева І.Д., Бургаз О.А., Верлан В.А., Снісаренко В.В.	
<b>ДО ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ.....</b>	<b>78</b>
Демчук Л.І.	
<b>МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ СУЧАСНОЇ СТРАТЕГІЇ ЕКОЛОГІЧНО-ОРІЄНТОВАНОГО ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ.....</b>	<b>84</b>
Гриб О.М.	
<b>ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПОЛОЖЕННЯ ПУНКТИВ ДІАГНОСТИЧНОГО МОНІТОРИНГУ МАСИВІВ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД В РАЙОНІ БАСЕЙНУ РІЧОК ПРИЧОРНОМОР'Я З УРАХУВАННЯМ ПОРЯДКУ ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОГО МОНІТОРИНГУ ВОД УКРАЇНИ ТА ВОДНОЇ РАМКОВОЇ ДИРЕКТИВИ 2000/60/ЄС.....</b>	<b>89</b>
Коваленко Ю.Л., Суходоля П.В.	
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ.....</b>	<b>91</b>

# МІЖНАРОДНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ У СФЕРІ ТРАНСКОРДОННОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ ТРУБОПРОВОДАМИ

*Шуригін В.І., Карабин В.В., Рак Ю.М.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

*Шутяк С.В.*

*МБФ «Екологія-Право-Людина»*

Антропогенне і техногенне навантаження на навколишнє природне середовище в Україні у кілька разів перевищує відповідні показники у розвинених країнах світу. Значне техногенне навантаження на довкілля мають підприємства, зокрема паливно-енергетичного комплексу. Екологічна безпека об'єктів нафтогазового комплексу – це стан безпечного для довкілля функціонування будь-якого об'єкта, з одного боку, і відсутності шкідливого впливу оточуючого середовища на об'єкт, з іншого [1].

За статистичними даними в Україні щорічно споживається до 10 млн тонн нафти та нафтопродуктів, 40 тис. тонн з яких складають офіційно зафіксовані втрати внаслідок виливів [2].

На всіх етапах нафтокористування відбуваються втрати нафти і нафтопродуктів. На стан навколишнього середовища найбільше впливають етапи, що включають розвідку, видобуток нафти та її транспортування, ніж етапи переробки, зберігання та реалізації нафти та нафтопродуктів [3-4]. Найбільш небезпечні загрози для довкілля пов'язані з аварійними виливами нафти, котрі виникають при експлуатації нафтопроводів та супроводжуються попаданням розливої нафти у водні об'єкти. Прикладом цього, може слугувати одна з найбільших техногенних катастроф у світовій історії, а саме вибух нафтової платформи «Deepwater Horizon». Аварія сталася 20 квітня 2010 року в 80 кілометрах від узбережжя штату Луїзіана в Мексиканській затоці, і з часом переросла в техногенну катастрофу спочатку локального, потім регіонального масштабу, з негативними наслідками для екосистеми регіону на багато десятиліть вперед. На даний момент визнана найбільшим витоком нафти у відкритий океан в історії США, і, ймовірно, в світовій історії. У результаті розливу нафти було забруднено 1770 кілометрів узбережжя, виявлено 6814 мертвих тварин, в тому числі 6104 птиці, 609 морських черепах, 100 дельфінів і інших ссавців [5].

Екологічні проблеми та проблеми цивільного захисту виходять далеко за рамки національних кордонів і мають транскордонний, регіональний чи навіть глобальний характер. Окрім того, частина природних ресурсів та інших об'єктів навколишнього середовища знаходяться поза межами дії національної юрисдикції (Світовий океан, Антарктика та ін.). Найефективнішим засобом для вирішення таких проблем є міжнародна співпраця держав, що, зокрема, проявляється в прийнятті та реалізації міжнародно-правових актів у сфері

охорони довкілля. Міжнародні договори є головним джерелом міжнародного права. В Україні вони є частиною національного законодавства і застосовуються у порядку, передбаченому для норм національного законодавства [6]. Основними з них, котрі регулюють екологічні аспекти транскордонного транспортування нафти та нафтопродуктів, є:

- Міжнародна конвенція щодо втручання у відкритому морі у випадках аварій, які призводять до забруднення нафтою;
- Конвенція про захист Чорного моря від забруднення;
- Протокол про співробітництво у боротьбі з забрудненням морського середовища Чорного моря нафтою та іншими шкідливими речовинами у надзвичайних ситуаціях;
- Міжнародна конвенція про цивільну відповідальність за шкоду від забруднення нафтою.

З 1 вересня 2017 року є чинною «Угода про асоціацію України з ЄС». Співпраця у сфері Захисту навколишнього середовища передбачена статтями 292-293 Глави 13 «Торгівля на користь сталого розвитку», Главою 6 «Навколишнє середовище» Розділу V «Економічне та галузеве співробітництво» Угоди про асоціацію, а також Додатками XXX та XXXI.

Співробітництво має на меті збереження, захист, поліпшення і відтворення якості навколишнього середовища, захист громадського здоров'я, розсудливе та раціональне використання природних ресурсів та заохочення заходів на міжнародному рівні, спрямованих на вирішення регіональних і глобальних проблем навколишнього середовища. Особливу увагу Сторони приділяють питанням, що мають транскордонний характер [7].

Сучасний стан довкілля визначають як стан глобальної екологічної кризи і визначальним для людства зараз є формування екологічної свідомості, культури і цілісного екологічного світогляду. Саме тому, екологічна освіта і виховання разом з розвитком законодавчої бази та законодавчого обмеження рівнів забруднення стали основними напрямками державної екологічної політики. Вхідження України до міжнародної спільноти, впровадження ринкових методів управління як економікою, так і окремими підприємствами і організаціями вимагає знання і дотримання сучасних єдиних норм і правил в галузі екологічної діяльності, впровадження екологічно орієнтованих методів управління [8].

### Література

1. Сторчак С. О. Актуальні аспекти екологічної політики в нафтогазовому комплексі (на прикладі Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України» / С. О. Сторчак, В.Г. Маслюченко, В. В. Дмитрик // Нафтогазова галузь України.– 2015. – № 2. – С. 40-45. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ngu\\_2015\\_2\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ngu_2015_2_11)

2. Статистичний щорічник України. – [Електронний ресурс]. – Доступний з <http://www.ukrstat.gov.ua/>

3. Карабин В.В. Щодо динаміки забруднення ґрунтових вод Передкарпаття у зоні техногенезу родовищ нафти / Василь Карабин, Володимир Колодій, Олександр Яронтовський, Юлія Козак, Оксана Карабин // Праці наукового товариства імені Шевченка. Том XIX. Геологічний збірник. – 2007. – С. 182–190.

4. Karabyn V., Popovych V., Shainoha I., Lazaruk Ya. (2019). Long-term monitoring of oil contamination of profile-differentiated soils on the site of influence of oil-and-gas wells in the central part of the Boryslav-Pokuttya oil-and-gas bearing area. *Pet Coal*; 61(1): 81-89.

5. Вибух нафтової платформи Deerpwater Horizon. – [Електронний ресурс]. – Доступний з <https://uk.wikipedia.org/>

6. Довідник чинних міжнародних договорів України у сфері охорони довкілля / Андрусевич А., Андрусевич Н., Козак З. – Львів. – 2009. – 203 с.

7. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони. – [Електронний ресурс]. – Доступний з <https://zakon.rada.gov.ua/>

8. Зеркалов Д. В. Екологічна безпека та охорона довкілля. Монографія. – К.: Основа, 2012. – 514 с.



Наукове електронне видання

**Матеріали**  
**Другої Всеукраїнської науково-практичної конференції**  
**«Євроінтеграція екологічної політики України»**  
**22 жовтня 2020 р.**

Укладач:  
доцент кафедри екологічного  
права і контролю ОДЕКУ Бургаз О.А.

**Видавець і виготовлювач**  
Одеський державний екологічний університет  
вул. Львівська, 15, м. Одеса, 65016  
тел./факс: (0482) 32-67-35  
E-mail: info@odeku.edu.ua  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 5242 від 08.11.2016