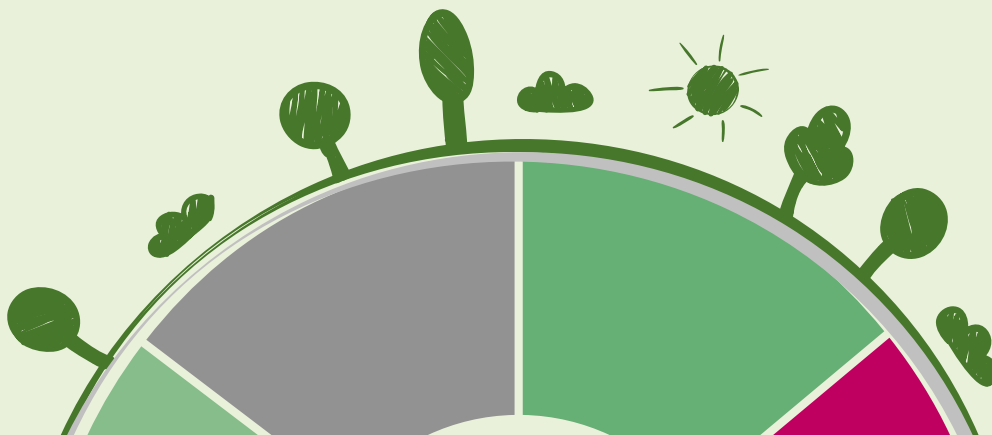
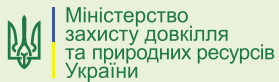




**15 - 17  
ЖОВТНЯ  
2020**

# **ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**IV спеціалізованого міжнародного  
Запорізького екологічного форуму**



Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України  
Міністерство освіти і науки України  
Запорізька міська рада  
Запорізька торгово-промислова палата  
Комітет підприємців з питань природокористування та охорони довкілля  
при ТПП України  
ЗОСПП(Р) «Потенціал»  
МАОМС «Регіональний центр розвитку спроможних територіальних  
громад Запорізької області»

*IV СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ МІЖНАРОДНИЙ ЗАПОРІЗЬКИЙ  
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФОРУМ*

## **«Еко Форум – 2020»**

**ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

*15 – 17 жовтня 2020 року*

*ВЦ «Козак-Палац»*

Запоріжжя 2020

**Вагін А.В.** – заступник генерального директора ПАТ «Український графіт»;

**Васильчук Г.М.** – доктор історичних наук, професор, проректор з наукової роботи Запорізького національного університету, депутат Запорізької міської ради;

**Ветошкіна О.І.** – начальник відділу охорони навколишнього середовища ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»;

**Вітковська Н.В.** – заступник директора департаменту-начальник управління з питань розвитку освіти департаменту освіти і науки Запорізької міської ради;

**Гарбер Ю.В.** – генеральний директор КСП «Запоріжзелнгосп» Запорізької обласної ради;

**Гнатенко О.В.** – заступник директора Запорізького машинобудівного заводу ім. В.І. Омельченка АТ «Мотор Січ», голова Екологічної ради при ЗОСПП(Р) «Потенціал»;

**Дзюба В.В.** – заступник директора КРБП «Зеленбуд»;

**Дорошенко Ю.Л.** – директор ЗКАТП 082801 «Комунсантрансекологія»;

**Дузенко Г.С.** – дизайнер КРБП «Зеленбуд»;

**Єрємін Т.І.** – директор Позашкільного навчального закладу «Дитячий парк «Запорізький міський ботанічний сад» Запорізької міської ради Запорізької області;

**Золотих І.С.** – головний спеціаліст з міжнародних зв'язків виконавчого комітету Запорізької міської ради;

**Ісаєв В.М.** – головний інженер ПрАТ «Запоріжсклофлюс»

**Качинська-Пилипчук І.П.** – заступник директора департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради;

**Кондрашова Л.О.** – начальник відділу з комплексного благоустрою території міста департаменту інфраструктури та благоустрою Запорізької міської ради;

**Крамаренко О.М.** – голова ГО «Дзига»;

**Кругляк С.В.** – регіональний координатор проекту ПРОМІС у Запорізькій області;

**Кухарєв О.О.** – заступник начальника управління-начальник відділу організації та контролю пасажирських перевезень на автомобільному транспорті управління з питань транспортного забезпечення та зв'язку Запорізької міської ради;

**Ліхобіцька Л.В.** – заступник технічного директора з охорони навколишнього середовища АТ «Запорізький завод феросплавів»;

**Малигін М.Г.** – начальник групи охорони навколишнього середовища КП «Водоканал»;

**Мачеча Т.О.** – інженер з охорони навколишнього середовища 1 категорії Запорізького комунального підприємства міського електротранспорту «Запоріжелектротранс»;

**Моргун Ю.В.** – головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації;

**Мощенко І.О.** – головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації;

**Ніколаєв В.А.** – начальник управління внутрішньої політики, преси та інформації Запорізької міської ради;

**Овчаренко О.А.** – директор КП «Запорізьке міське інвестиційне агентство»;

**Паннік А.М.** – начальник відділу охорони навколишнього середовища ПрАТ «Дніпроспецсталь»;

**Пріт В.І.** – депутат Запорізької міської ради;

**Святецький О.В.** – начальник відділу охорони навколишнього середовища ПрАТ «Запоріжвогнетрив»;

**Севальнев А.І.** – завідувач кафедри загальної гігієни та екології, доцент, к.м.н. Запорізького державного медичного університету;

**Ткаліч О.М.** – головний інженер ТОВ НВП «Дніпроенергосталь», заступник голови Екологічної ради ЗОСПП(Р) «Потенціал»;

**Усмонова С.Т.** – заступник директора КП «Інститут розвитку міста Запоріжжя»;

**Холіна І.В.** – начальник управління охорони навколишнього середовища ПАТ «Запоріжсталь»;

**Хоменко О.Г.** – голова комітету з питань екології, охорони навколишнього середовища та запобігання надзвичайним ситуаціям Громадської ради при виконавчому комітеті Запорізької міської ради;

**Хоцький В.І.** – заступник директора департаменту інфраструктури та благоустрою Запорізької міської ради

**Шамілов В.І.** – президент Запорізької торгово-промислової палати;

**Щербина Ю.Б.** – начальник управління охорони праці, охорони навколишнього природного середовища, техногенної, пожежної безпеки та цивільної оборони Концерну «Міські теплові мережі».

2. Bodnar O. I. Optimization of *Chlorella vulgaris* Beij. cultivation in a bioreactor of continuous action / O. I. Bodnar, N. V. Burega, A. O. Palchyk, H. B. Viniarska, V. V. Grubinko // *Biotechnologia Acta.* – 2016 – V. 9. –N. 4, P. 42 – 49.

УДК 574

Іванова Д.С., студентка, Літвінова І.М. к.х.н., к.е.н., доцент  
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

### **УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПРОМИСЛОВИХ РЕГІОНІВ В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ**

Основними причинами погіршення екології є постійне забруднення навколишнього середовища промисловими та побутовими відходами, кислотні дощі, вирубка лісів, руйнування екосистем, озоніві діри, отруєння повітря та вод, вимирання флори та фауни, зниження родючості ґрунтів тощо [1].

Однією з найгостріших та найсерйозніших екологічних проблем в світі є проблема зміни клімату [2]. Саме тому поняття «екології» та «клімату» перебувають у тісному взаємозв'язку один з одним. Відбувається процес глобального потепління, що прогнозувався вченими ще декілька років тому. На території України відбудеться середньорічне підвищення температури на 2-3°C (особливо в Східних та Центральних регіонах), затоплення територій (Південний регіон України) та збільшення кількості опадів (особливо Північний та Західний регіони).

Особливої шкоди екології України несе промисловий комплекс. В Україні розвиненими галузями промисловості є машинобудівна, хімічна, легка, харчова, лісова, важка промисловості, електроенергетика тощо [3]. Основними промисловими та відповідно екологічно найнебезпечнішими регіонами є Донецький, Карпатський, Причорноморський та Центральний економічні райони. Основними шляхами для вирішення даної проблеми є модернізація

технологій виробництва [4]; створення умов для належної утилізації, переробки та сортування відходів від промислового виробництва; технічна перевірка підприємств; проведення екологічного аудиту, оцінки безпеки та умов роботи працівників; раціоналізація використання сировини та добування корисних копалин [5]; очищення стічних водоймищ та налагодження їх автоматичної системи очистки; визначення можливих змін у процесі виробництва за умов зміни клімату [6].

Отже, необхідно пам'ятати, що навколишнє середовище – це злагоджене єднання людини з природою. В результаті отриманих наукових досліджень, необхідно негайно впровадити заходи для покращення ситуації та подолання проблем екологічної небезпеки промислових регіонів України в умовах зміни клімату.

### **Список використаної літератури**

1. Основи екології / Г. О. Білявський. – Навчальний посібник. / К.: Либідь, 2006. – 408 с.
2. Стаття «Екологічні аспекти глобальних змін клімату: причини, наслідки, дії» / Я. Дідух. // Вісник НАН України, 2009. – 11 с.
3. Аналіз сучасного стану розвитку промислової галузі України / М.Ю. Сушко // Вісник економічної науки України. – 2017. – № 1 (32). – С. 93-98. – Бібліогр.: 3 назв. – укр.
4. Екологічна модернізація в системі природно-техногенної та екологічної безпеки/ [М. А. Хвесик, А. В. Степаненко, Г. О. Обиход та ін.]; за наук. ред. д.е.н., проф.акад. НААН України М. А. Хвесика. – К.: Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України», 2016. – 455 с.
5. Конференція: «Впровадження ресурсоефективного та чистого виробництва в Україні» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.youtube.com/watch?v=Gur7qZfFzA0>
6. Екологізація інноваційної діяльності: мотиваційний підхід: [монографія] / Прокопенко О. В. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2008. – 392 с.

## ЗМІСТ

### **КЛІМАТИЧНА ПОЛІТИКА 2020: ЗАКОНОДАВСТВО, РЕФОРМИ, ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ**

Белякова О. В., Солоха Д.В. ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМАТИКА УЗГОДЖЕНОСТІ ДЕРЖАВИ ТА ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ	8
Карлін М. І. МЕХАНІЗМ ФУНКЦІОНУВАННЯ КЛІМАТИЧНИХ ФІНАНСІВ: ПРОБЛЕМА СТРУКТУРУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ	10
Майорова І.М., Сиволап Л.А. СУЧАСНА ЕКОЛОГІЧНА КОНЦЕПЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	12
Майорова І.М. ЕКОЛОГІЧНА РІВНОВАГА ТА РОЗБУДОВА СТІЙКОСТІ В ДОКУМЕНТАХ ВСЕСВІТНЬОГО ЕКОНОМІЧНОГО ФОРУМУ ДАВОС 2020	14
Маркова С. В., Романець І. В. НЕОБХІДНІСТЬ ФАХОВОГО ПІДХОДУ В УПРАВЛІННІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	16
Марова С.Ф., Белякова О.В. АКТУАЛІЗАЦІЯ ПИТАНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА	19
Саєнко С. О., Погребняк Л. О. РЕФОРМУВАННЯ ЛІСОВОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ В УПРАВЛІННІ ЛІСОВИМИ РЕСУРСАМИ	21
Солоха Д.В., Кисіль В.В. ІНТЕГРАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ІНТЕГРОВАНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	23

### **СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ І ЗАПОБІГАННЯ ЗМІНИ КЛІМАТУ**

Василишина О.В. ЗАСТОСУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПЛІВОК І ПОКРИТТІВ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЯКОСТІ ПЛОДОВОЯГІДНОЇ ПРОДУКЦІЇ	27
Замора Я. П., Бурега Н.В. УТИЛІЗАЦІЯ ВУГЛЕКСИЛОТИ, ЯК СПОСІБ ГЕНЕРАЦІЇ «НОВОЇ БІОМАСИ»	29
Іванова Д.С., Літвінова І.М. УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПРОМИСЛОВИХ РЕГІОНІВ В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ	31
Йоркіна Н.В., Черняк Є.Б, Умерова А.К., СУЧАСНІ КОНЦЕПТИ ZERO WASTE ЯК ОСНОВА ЗАПОБІГАННЯ ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	33
Квітко М.О., Савосько В.М., ЗНАЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ПРИ ОЗЕЛЕНЕННІ ПРОМИСЛОВОГО КРИВОРІЖЖЯ В УМОВАХ СТЕПОВОЇ ЗОНИ	34
Кіщак Я., Чайка О.Г., Погребенник В.Д., ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ БЕЛІГЕРАТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ	37
Костенко В.К. ВПЛИВ ГІРНИЧОДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА КЛІМАТ ЕКОСИСТЕМ	39



ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
IV СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО МІЖНАРОДНОГО ЗАПОРІЗЬКОГО  
ЕКОЛОГІЧНОГО ФОРУМУ  
«ЕКО ФОРУМ – 2020»

Випуск підготовлено до друку Запорізькою торгово-промисловою палатою.

2020

Наклад 100 екз.

# ЕКО ФОРУМ - 2020

15 - 17 жовтня 2020 року  
м. Запоріжжя, ВЦ «Козак-Палац»



ASTRA  
capital group

