

Вінницький національний технічний університет
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління
Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України
Міністерство освіти і науки України
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
Вінницька міська рада
Вінницька обласна державна адміністрація
Вінницька обласна рада
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Національний університет "Львівська політехніка"
Національний авіаційний університет
Національний університет водного господарства та природокористування
Одеський державний екологічний університет
Одеська національна академія харчових технологій
Чорноморський державний університет імені Петра Могили
Інститут агроекології і природокористування НААН
Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької ОДА
Державна екологічна інспекція України
Басейнове управління водних ресурсів річки Південний Буг
Всеукраїнська екологічна ліга
ТОВ «Де Ла Марк»
Всеукраїнське водне товариство WATERNET
Професійна асоціація екологів України
Kielce University of Technology – Politechnika Świętokrzyska
Politechnika Lubelska
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
Liverpool John Moores University
Technical University of Varna
Благодійний фонд «Подільська громада»
Комунальне унітарне підприємство "ЕкоВін"

РОБОЧА ПРОГРАМА

***VIII МІЖНАРОДНИЙ З'ЇЗД ЕКОЛОГІВ
(За підтримки Вінницької міської ради)***

***В рамках з'їзду буде проведено
МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР ПО
ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ТА ЕКОМОДЕРНІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
УКРАЇНИ***

***(За інформаційної підтримки Державного агентства з
енергоефективності та енергозбереження України)***

**Україна, Вінниця
22-24 вересня, 2021**

НАУКОВО-ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Біліченко В.В., д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор ВНТУ

Заступник голови: Петрук В.Г., д.т.н., професор, Заслужений природоохоронець України, зав. каф. екології та екологічної безпеки ВНТУ

Президія

Абрамовський Р.Р., Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України

Борзов С.С., голова Вінницької обласної державної адміністрації

Соколовий В.П., голова Вінницької обласної ради

Моргунов С.А., голова Вінницької міської ради

Мальований А.М., голова Державної екологічної інспекції України

Безус В.О., Голова Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України

Бондар О.І., д.б.н., професор, член-кореспондент НААНУ, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління

Овчинникова Ю.Ю., Народний депутат України, Голова підкомітету з питань лісових ресурсів, об'єктів тваринного та рослинного світу, природних ландшафтів та об'єктів природно-заповідного фонду Комітету ВРУ з питань екологічної політики та природокористування

Члени комітету:

Адаменко О.М., д.г.-м.н., проф. (Україна, Івано-Франківськ)

Адаменко Я.О., д.т.н., проф. (Україна, Івано-Франківськ)

Архипова Л.М., д.т.н., проф. (Україна, Івано-Франківськ)

Бахарев В.С., д.т.н., доц. (Україна, Кременчук)

Білявський Г.О., д.г.-м.н., проф. (Україна, Київ)

Боголюбов В.М., д.пед.н., проф. (Україна, Київ)

Бойченко С.В., д.т.н., проф. (Україна, Київ)

Ващенко В.М., д.ф.-м.н., с.н.с. (Україна, Київ)

Внукова Н.В., д.т.н., проф. (Україна, Харків)

Волох А.М., д.б.н., проф. (Україна, Мелітополь)

Гомеля М.Д., д.т.н., проф. (Україна, Київ)

Гриценко А.В., д.геогр.н., проф. (Україна, Харків)

Гудков І.М., акад. НААНУ, д.б.н., проф. (Україна, Київ)

Димань Т.М., д.с.-г.н., проф. (Україна, Біла Церква)

Дичко А.О., д.т.н., проф. (Україна, Київ)

Єрмаков В.М., д.т.н., доц. (Україна, Київ)

Іванюта С.П., д.т.н., с.н.с. (Україна, Київ)

Ісаєнко В.М., д.б.н., проф. (Україна, Київ)

Кватернюк С.М., д.т.н., проф. (Україна, Вінниця)

Клименко М.О., д.с.-г.н., проф. (Україна, Рівне)

Крайнов І.П., д.т.н., проф. (Україна, Київ)

Крусір Г.В., д.т.н., проф. (Україна, Одеса)

Костенко В.К., д.т.н., проф. (Україна, Покровськ)

Кучерявий В.П., д.с.-г.н., проф. (Україна, Львів)

Лико Д.В., д.с.-г.н., проф. (Україна, Рівне)

Лукашов Д.В., д.б.н., проф. (Україна, Київ)

Луньова О.В., д.т.н., доц. (Україна, Київ)

Мадж С.М., д.т.н., проф. (Україна, Київ)

Мальований М.С., д.т.н., проф. (Україна, Львів)

Мандрик О.М., д.т.н., проф. (Україна, Івано-Франківськ)
Маркіна Л.М., д.т.н., доц. (Україна, Миколаїв)
Машков О.А., д.т.н., проф. (Україна, Київ)
Масікевич Ю.Г., д.б.н., проф. (Україна, Чернівці)
Міронова Н.Г., д.с.-г.н., доц. (Україна, Хмельницький)
Мітрясова О.П., д.пед.н., проф. (Україна, Миколаїв)
Мокрий В.І., д.т.н., проф. (Україна, Львів)
Мудрак О.В., д.с.-г.н., проф. (Україна, Вінниця)
Некос А.Н., д.г.н., проф. (Україна, Харків)
Павличенко А.В., д.т.н., проф. (Україна, Дніпро)
Параняк Р.П., д.с.-г.н., проф. (Україна, Львів)
Патика В.П., д.б.н., проф. (Україна, Київ)
Петрук Р.В., д.т.н., доц. (Україна, Вінниця)
Петрушка І.М., д.т.н., проф. (Україна, Львів)
Пляцук Л.Д., д.т.н., проф. (Україна, Суми)
Погребенник В.Д., д.т.н., проф. (Україна, Львів)
Ранський А.П., д.х.н., проф. (Україна, Вінниця)
Рильський О.Ф., д.б.н., проф. (Україна, Запоріжжя)
Рудько Г.І., д.г.-м.н., д.г.н., д.т.н., проф. (Україна, Київ)
Рудишин С.Д., д.пед.н., проф. (Україна, Глухів)
Сакалова Г.В., д.т.н., проф. (Україна, Вінниця)
Сафранов Т.А., д.г.-м.н., проф. (Україна, Одеса)
Совгіра С.В., д.пед.н., проф. (Україна, Умань)
Степаненко С.М., д.ф.-м.н., проф. (Україна, Одеса)
Степова О.В. д.т.н., доц. (Україна, Полтава)
Шаманський С.Й., д.т.н., доц. (Україна, Київ)
Шевчук В.Я., д.е.н., проф. (Україна, Київ)
Шмандій В.М., д.т.н., проф. (Україна, Кременчук)
Шматков Г.Г., д.б.н., проф. (Україна, Дніпро)
Улицький О.А., д.геол.н., проф. (Україна, Київ)
Фролов В.Ф., д.т.н., проф. (Україна, Київ)
Фурдичко О. І., д.е.н., д.с.-г.н., проф. (Україна, Київ)
Ходосовцев О.Є., д.б.н., проф. (Україна, Херсон)
Хрутьба В.О., д.т.н., доц. (Україна, Київ)
Чугай А.В., д.т.н., доц. (Україна, Одеса)
Чумаченко С.М., д.т.н., с.н.с. (Україна, Київ)
Цибуля С.Д., д.т.н., проф. (Україна, Чернігів)
Яковишина Т.Ф., д.т.н., доц. (Україна, Дніпро)
Victor Kopetsky, Ph.D. (Canada, Toronto)
Edward Zvenygorodsky, Ph.D. (Canada, Toronto)
Vasyl Kravets, Ph.D. (UK, Manchester)
Merab Baratashvili, D.Sc.Eng., Prof. (Грузія, Кутаїсі)
Johann Fellner, Ph.D. (Austria, Vienna)
Lidia Dabek, dr hab., prof. (Poland, Kielce)
Aleksandra Kłos-Witkowska, PhD (Poland, Bielsko-Biała)
Olga Korostynska, PhD, prof. (Norway, Oslo)
Hristo Krachunov, DEng, prof. (Bulgaria, Varna)

ОРГКОМІТЕТ

Голова Грабко В.В., д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, перший проректор з наукової роботи та міжнародного співробітництва ВНТУ

Заступники голови

Богачук В.В., к.т.н., доц., нач. науково-дослідної частини ВНТУ

Ищенко В.А., к.т.н., доцент, директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля ВНТУ

Кватернюк С.М., д.т.н., проф, заступник директора з наукової роботи та міжнародної співпраці ІнЕБМД ВНТУ

Члени оргкомітету

Зонова М.В., нач. управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької ОДА

Дубовий Ю.В., нач. Державної екологічної інспекції у Вінницькій області

Дяконович І.М., нач. Басейнового управління водних ресурсів річки Південний Буг

Юзвак С.П., нач. відділу з охорони довкілля та моніторингу якості атмосферного повітря Вінницької МР

Слободянюк О.А., голова Вінницької обласної громадської організації «Асоціація перевізників»

Гончарук В.С., директор ПП «Інтер-Еко» та МБО «Фундація Зелений Кіт»

Дручинський А.М., директор ТОВ «АБМ Рециклінг», Голова Наглядової ради Благодійного Фонду «Подільська громада»

НАУКОВА ПРОГРАМА

Метою з'їзду є зустріч фахівців з питань екології та технологій захисту навколишнього природного середовища для пошуку спільних підходів, інженерних шляхів вирішення екологічних проблем України, обміну ідеями та досвідом, обговорення тенденцій і перспектив розвитку даної галузі науки, освіти і практики в контексті стратегії сталого розвитку, встановлення плідних взаємовигідних контактів, заохочення талановитої студентської молоді і аспірантів до наукового пошуку в екологічних дослідженнях, а також пропаганда наукових досягнень провідних вчених та практиків у галузі екології, екологічної безпеки та технологій захисту навколишнього природного середовища. Для цього організатори запрошують учених, інженерів, спеціалістів-екологів державних управлінь, студентів, аспірантів, експертів, бізнесменів та всіх тих, кому небайдужа доля України та захисту її біосфери.

Регламент – пленарні виступи – до 15-20 хв., секційні виступи – до 10 хв. (з використанням будь-яких ілюстративних матеріалів – презентації Adobe Acrobat, PowerPoint). Презентації демонструватимуться через Google Meet або Zoom у форматі презентації Adobe Acrobat або Microsoft Office PowerPoint. Посилання на пленарні та секційні засідання будуть розміщені на сайті з'їзду <http://ineek.vntu.edu.ua/>. Доповідачів просимо заздалегідь ретельно підготувати доповіді і врахувати, що регламент буде чітко дотримуватись.

НАПРЯМКИ РОБОТИ З'ЇЗДУ

1.	Технології захисту навколишнього середовища та інженерія довкілля.
2.	Техногенно-екологічна безпека і прогнозування ризиків.
3.	Декарбонізація та екомодернізація промисловості України
4.	Переробка та утилізація промислових і побутових відходів.
5.	Моделювання і моніторинг довкілля.
6.	Геоінформаційні системи і технології.
7.	Проблеми загальної екології та захисту біосфери.
8.	Агроекологія та радіоекологія.
9.	Прилади та методи контролю параметрів довкілля.
10.	Альтернативні (відновлювальні) джерела енергії.
11.	Екологія людини.
12.	Хімія довкілля та екотоксикологія.
13.	Соціально-економічні проблеми сталого розвитку.
14.	Екологічна освіта, виховання і культура.
15.	Регіональна екополітика.

ПОРЯДОК РОБОТИ

Четвер, 23 вересня 2021 р.

	<i>Time: Sep 23, 2021 09:30 AM Helsinki</i> <i>Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/88610448688</i>	
9 ³⁰	– 11 ³⁰	Відкриття з'їзду та пленарне засідання (онлайн)
11 ³⁰	– 12 ⁰⁰	Перерва
12 ⁰⁰	– 14 ⁰⁰	Секційні засідання (онлайн)
14 ⁰⁰	– 15 ⁰⁰	Обідня перерва
15 ⁰⁰	– 16 ³⁰	Секційні засідання (онлайн)

П'ятниця, 24 вересня 2021 р.

9 ⁰⁰	– 9 ³⁰	Реєстрація учасників семінару (хол конференц-зали ауд. 222 ГУК)
9 ³⁰	– 11 ³⁰	Міжнародний науково-практичний семінар по декарбонізації та екомодернізації промисловості України (офлайн - конференц-зала ауд. 222 ГУК, онлайн - https://us02web.zoom.us/j/88610448688)
11 ³⁰	– 12 ⁰⁰	Перерва на кейтеринг
12 ⁰⁰	– 16 ³⁰	Міжнародний науково-практичний семінар по декарбонізації та екомодернізації промисловості України (Виїздне засідання)
16 ³⁰		Обідня перерва
19 ³⁰		Експерсійна програма до 3D Світломузичного річкового фонтану "Roshen"

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Четвер, 23 вересня 2021 р., 9:30 (онлайн)

Time: Sep 23, 2021 09:30 AM Helsinki

Join Zoom Meeting <https://us02web.zoom.us/j/88610448688>

1.	Організатор з'їзду. Заступник голови науково-програмного та організаційного комітетів, Заслужений природоохоронець України, д.т.н., проф. Петрук В.Г.	Вступне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Вінницький національний технічний університет
2.	Голова науково-програмного комітету Біліченко В.В. , д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор ВНТУ	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Вінницький національний технічний університет
3.	Абрамовський Р.Р. , Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
4.	Безус В.О. , Голова Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України
5.	Борзов С.С. , голова Вінницької обласної державної адміністрації	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Вінницька обласна державна адміністрація
6.	Соколовий В.П. , голова Вінницької обласної ради	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Вінницька обласна рада
7.	Моргунов С.А. , Голова Вінницької міської ради	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Вінниця	Вінницька міська рада
8.	Співголова науково-програмного комітету, Бондар О.І. , д.б.н., професор, член-кореспондент НААНУ, ректор Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Київ	Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України

9.	Овчинникова Ю.Ю., Народний депутат України, Голова підкомітету з питань лісових ресурсів, об'єктів тваринного та рослинного світу, природних ландшафтів та об'єктів природно-заповідного фонду Комітету ВРУ з питань екологічної політики та природокористування	Вітальне слово до учасників з'їзду.	Україна, Київ	Комітет Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування
10.	Peter Shmigel	Австралійська політика в питаннях відходів та переробок	Австралія, Сідней, Парраматта	Founding Director, Revolve Recycling Director, Uplift Consulting & Coaching International CEO, Australian Council of Recycling
11.	Сталдер Франз	Waste Management. The European experience.	Switzerland, Zurich	Consultant Switzerland
12.	Людмила Циганок, СЕО ECOBUSINESS Group, президент Професійної асоціації екологів України	Зміцнення інституційної спроможності як основа екотрансформації держави	Україна, Київ	Професійна асоціація екологів України
13.	Вашенко В.М., д.ф.-м.н., с.н.с.	Екологічний аналіз сучасних тенденцій розвитку ядерно-енергетичних технологій світу	Україна, Київ	Національний авіаційний університет
14.	Ольховик Ю.О., д.т.н., с.н.с.	Довгострокові ризики технології захоронення на місці об'єктів на майданчику Чорнобильської станції	Україна, Київ	Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАНУ»
15.	Борисюк Б.В., канд. с-г. н, доцент	Фітомеліоративна оцінка рослин на рекультивованих землях	Україна, Житомир	Поліський національний університет
16.	Шевченко Р.Ю., к.геогр.н., доцент	Еволюція геоінформаційних технологій в екології	Україна, Київ	Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України
17.	Мороз Я.В. о 15:00 у зв'язку з різницею часових поясів	Іноземний досвід поводження з відходами на прикладі Республіки Еквадор	Кіто, Еквадор	Escuela de Capacitación del Sindicato de Choferes de Pichincha
18.	Іщенко В.А., к.т.н., доц. директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля ВНТУ Главацька Л.Ю., аспірант ВНТУ	Управління екологічною безпекою електронних та електричних відходів	Україна, Вінниця	Вінницький національний технічний університет

СЕКЦІЯ 1

Технології захисту навколишнього середовища та інженерія довкілля.
Керівники секції: Іщенко В.А., к.т.н., доцент; Сакалова Г.В., д.т.н., проф.
Join Zoom Meeting <https://us02web.zoom.us/j/88610448688>

1.	Безушко О. М., Майданчук Т. Б., Гончарова О.М. Зварювальний аерозоль та його токсичність при дуговому зварюванні олов'яних бронз покритими електродами з різним складом зв'язуючих елементів
2.	Ярошовець К.А. Перспектива використання торфу для рекультивації земель порушених гірничими розробками
3.	Бугра М.П., Кундельська Т.В. Дослідження складових електромагнітного випромінювання в межах урбосистеми Івано-Франківської МТГ на прикладі с. Вовчинець
4.	Гвоздяк П.І., Домбровський К.О., Рильський О.Ф. Перифітон локальних очисних споруд МегаМаркетів передмість м. Києва
5.	Гусєва А.В., Радомська М.М. Фотокаталітична очистка води від фенолів
6.	Чобан А.Ф., Вінклер І.А. Екологічність асфальтобетонних заводів і можливість зменшення розмірів СЗЗ
7.	Чубур В.С., Каменський М.Є., Черниш Є.Ю., Штепа В.М. Комбінації енергетичного використання аквакультур у системі замкнутого водопостачання теплових електростанцій
8.	Kachala T. Application of waste of treatment facilities to improve barrier reclamation
9.	Vnukova N., Kozlovskiy O. Future-oriented eco-development of Ukraine's inland waterway transport
10.	Масікевич А.Ю., Масікевич Ю.Г. Санітарно-гігієнічна складова моніторингу природних екосистем
11.	Gerasymov O. I., Spivak A. Y., Kuryatnikov V. V., Sidletska L. M., Kilian A. M. Electrophoretic Effects for Environmental Safety Technologies: Evacuation of Micro-Particle Conglomerations from the Surfaces
12.	Gerasymov O. I., Kuryatnikov V. V., Spivak A. Y., Sidletska L. M., Kilian A. M. Dry granular mixtures for optimization of radioactive screening technologies
13.	Маджд С.М., Ісаєнко В.М. Визначення швидкості осадження твердих часточок техногенного походження у природних поверхневих водоймах
14.	Kulikova D. V. Improvement of wastewater treatment technology of the galvanic manufacture
15.	Бойко А.Г., Ремез Н.С. Стійка санітарія як еколого-економічна складова захисту довкілля
16.	Ващенко В.М., Кордуба І.Б., Гриб В.Ю. Технологічний та екологічний аналіз сучасних тенденцій розвитку ядерно-енергетичних технологій
17.	Мулїна А.В., Павличенко А.В. Дослідження впливу транспортної інфраструктури на формування теплового режиму великих міст
18.	Жданюк Н. В., Племянников М. М., Крупа Ю. М. Вивчення можливості утилізації відходів збагачення залізистих кварцитів
19.	Шаманський С.Й., Бойченко С.В., Павлюх Л. І. Використання фотобіореакторів у технологічних схемах очищення стічних вод
20.	Лампіка Т.В., Павличенко А.В. Шляхи зменшення рівня екологічної небезпеки гірничопромислових відходів
21.	Хлєстова О.А. Врахування зовнішніх факторів при оцінці на багатокритеріальній основі екологічних ризиків в транспортно - технологічній системі тверднучих рідин

СЕКЦІЯ 2

Техногенно-екологічна безпека і прогнозування ризиків. Переробка та утилізація промислових і побутових відходів. Хімія довкілля та екотоксикологія.

Керівники секції: Петрук Р.В., д.т.н., доц.; Ранський А.П., д.х.н., проф.

<https://meet.google.com/fui-pkqs-dnj>

1.	Машков О.А., Іващенко Т.Г. Наукове обґрунтування технології управління екологічною безпекою планованої діяльності за допомогою інтегрованих автоматизованих систем
2.	Матвійшин Є.Г., Дубровська М.М. Аналіз ризиків у процесі підготовки екологічних проєктів
3.	Улицький О.А., Д'яченко Н.О., Дятел О.О., Буглак О.В. Західний Донбас: особливості характеру перетворення геокомпонентів, пов'язаних із змінами гідро-геомеханічних параметрів гірського масиву
4.	Піріков О.В. Еколого-геологічні чинники впливу масового закриття вугледобувних шахт Донбасу
5.	Степова О.В., Серга Т.М. Аналіз екологічних ризиків при транспортуванні вуглеводневої сировини
6.	Аврамчук Б.І., Валерко Р.А. Комплексний рівень екологічної небезпеки гірничодобувного комплексу Житомирської області
7.	Кравець Н.М. Екологічний аналіз забруднення водою відходами фармацевтичної промисловості
8.	Черняк Л.М., Міхеев О.М. Визначення впливу діяльності аеропортів на довкілля
9.	Шуліченко О.М., Даценко В.В., Хоботова Є.Б. Токсичні властивості металургійних шлаків
10.	Яковичина Т.Ф. Інтегральна оцінка забруднення ґрунтів урбоєкосистем сполуками металів
11.	Ольховик Ю.О. Довгострокові ризики технології захоронення на місці об'єктів на майданчику Чорнобильської станції
12.	Дубина М.В., Ганошенко О.М. Встановлення потенційних небезпек при виливах нафтопродуктів з лінійної частини магістрального нафтопроводу
13.	Гриб В.Ю., Скалозубов В.І., Ващенко В.М., Кордуба І. Б. Стратегія управління екологічними аваріями під час втрати електропостачання на ядерних енергоустановках з ВВЕР
14.	Коробчук Л.І., Велесюк М.О., Мерленко Н.О. Організація управління в екобезпеці з метою зменшення впливу від роботи транспорту на довкілля та людину (на прикладі м. Луцьк)
15.	Щербина Л.А., Матухно О. С., Матухно О.В. Аналіз ризиків для здоров'я населення в зоні впливу Дніпровського металургійного заводу
16.	Джумеля Є.А., Погребенник В.Д. Вплив техногенного навантаження на екологічний стан басейну річки Дністер (Львівська область)
17.	Сафранов Т.А. Можливості переробки окремих ресурсоцінних компонентів твердих побутових відходів в Одеській області.
18.	Хорькова Г.В., Сусло С.Т. Зменшення негативного впливу на довкілля завдяки використанню новітніх розробок по утилізації сміття
19.	Тітов Т.С., Хутько М. В., Прокопчук С. П., Євсєєва М.В. Практичне використання продуктів хімічного вилучення сірковуглецю з головної фракції сирого бензолу коксохімічних виробництв
20.	Худорянова О.С., Ранський А.П. Очищення промислових стоків від сульфідів адсорбційним методом
21.	Лапань О.В., Міхеев О.М. Розроблення гідрофітної споруди типу біоплато для ці-

	лей фіторемедіації
22.	Сулейко Т.О., Семенова О.І. Комплексна біотехнологія очищення стічних вод молокозаводу
23.	Bejanidze I.Z., Kharebava T.S., Pohrebennyk V.D., Didmanidze N.N., Nakashidze N.A. High-quality pectin from waste of citrus juice production using ecologically pure and reagent-free method – electro dialysis
24.	Литвиненко В.А., Дичко А.О. Удосконалення технології мікробіологічного очищення стічних вод від гексаметиленаміну
25.	Мороз Я.В. Іноземний досвід поводження з відходами на прикладі республіки Еквадор
26.	Гарсія К., Васильківський І.В. Очисні споруди каналізації в Україні
27.	Плаван В. П., Савченко Б.М., Денисюк В. Переробка полімерних відходів: сучасний стан та перспективи розвитку
28.	Макас А.М., Крусір Г.В., Шунько Г.С. Удосконалення біотехнології утилізації харчових відходів кав'ярень
29.	Крусір Г.В., Соколова Т.І., Соколова І.В. Удосконалення біотехнології компостування харчових відходів готельно-ресторанного комплексу
30.	Худоярова О.С., Крук Н.О. Використання промислових сорбентів в очищенні стічних вод
31.	Трохименко Т.Г., Храпко Т.М., Недорода В.М. Аналіз ефективності мікроорганізмів-нафтодеструкторів при очищенні нафтозабруднених ґрунтів
32.	Тимчук І., Мальований М., Жук В, Сторощук У., Люта О. Львівський досвід збору та компостування органічних відходів
33.	Гречаник Р., Мальований М. Науково-практичні основи застосування біологічних методів в технологіях рекультивації сміттєзвалищ
34.	Мальований М., Тимчук І., Жук В, Гречаник Р., Серeda А., Мараховська А. Аеробна біологічна технологія очищення фільтратів сміттєзвалищ в аерованій лагуні
35.	Главацька Л. Рекомендації щодо управління відходами електричного та електронного обладнання
36.	Даценко В.В., Хоботова Е.Б. Методи очищення відпрацьованих концентрованих розчинів від іонів важких металів
37.	Рацька Н.Б., Хома М.С., Василів Х.Б., Корній С.А. Корозійно-механічне руйнування трубних сталей нафтогазопроводів у сірководневих середовищах різної концентрації
38.	Римар З.І., Гордієнко О.А., Сидорук Т.І. Оцінка якості питної води за деякими санітарно-хімічними показниками
39.	Чемерис І.А., Білик Л.І. Аналіз фізико-хімічних показників якості води р. Золотоношка
40.	Даус М.Є. Оцінка забруднення сполуками азоту поверхневих вод у створі р. Киргиз-Китай -с. Малоюрославець
41.	Бахтин А.І., Бойченко С. В., Шкільнюк І. О., Єжов С. В. Екологічні аспекти використання антижелезних матеріалів на основі пропілен- та етиленгліколю

СЕКЦІЯ 3

Моделювання і моніторинг довкілля. Геоінформаційні системи і технології.
Проблеми загальної екології та захисту біосфери. Прилади та методи контролю параметрів
довкілля.

Керівники секції: Кватернюк С.М., д.т.н., проф.; Васильківський І.В., к.т.н., доц.

meet.google.com/tvz-ywuo-hqg

1.	Михайлюк Р.Й. Про причини та подолання наслідків катастрофічних паводків у західному регіоні України
2.	Мандрик О.М., Адаменко О.М., Качала О.М. Центр прогнозування та попередження техногено-гідроекологічної небезпеки Прикарпаття
3.	Shuvar I., Korpita H. Influence of invasive weed species on biodiversity degradation and its ecological condition
4.	Чугай А.В., Лавров Т.В. Впровадження автоматизованих систем моніторингу атмосферного повітря
5.	Барабаш О.В., Хрутьба В.О., Шокур Д.А. Модель управління екологоорганізаційними змінами діяльності підприємства під час впровадження системи енергетичного менеджменту
6.	Чемерис І.А., Ключка С.І. Кореляційно-регресійний аналіз зв'язку між коефіцієнтом асиметрії та транспортним навантаженням
7.	Gerasymov O. I., Kuryatnikov V. V., Spivak A. Y., Sidletskaya L. M., Kilian A. M., Bondarenko V. K. Non-destructive wave-monitoring of low-dimensional systems with impurities
8.	Погребенник В.Д., Крайківський Р.С. Підходи до оперативного оцінювання параметрів забруднення водного середовища
9.	Голуб Б.М., Боголюбов В.М., Савін І.Є., Сагайдак Д.А., Юзвук А.О., Сарабанський О. М. Розробка системи моніторингу атмосферного повітря
10.	Федонюк М.А., Соніч І.І., Федонюк В.В. Особливості оцінки стану атмосферного повітря за даними недержавних систем моніторингу
11.	Залізняк Я. Інтегральна оцінка ступеня забрудненості водного середовища басейну Південного Бугу
12.	Trokhymenko G. G., Magas N. I. Assessment of the Buzky estuary ecological situation by the bottom sediments pollution degree
13.	Васильківський М.В., Нікітович Д.В., Красносельська А.А. Підвищення пропускну здатності систем обслуговування екстрених викликів в системі екологічної безпеки
14.	Васильківський М.В., Красносельська А.А., Нікітович Д.В. Система екстрених викликів в надзвичайних екологічних ситуаціях
15.	Дубовкіна М.Ю. Дослідження водоростей Азовського моря як еко теплоізоляційного матеріалу
16.	Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю. Еволюція геоінформаційних технологій в екології
17.	Ляшенко Д.О., Нікітченко Ю.С., Копер Н.Є. Геоінформаційне забезпечення рекреаційно-туристичної діяльності на території об'єктів ПЗФ Карпатського регіону
18.	Петрова Л.О., Белєвцев Р. Я. Роль геохімічних ландшафтів в акумуляції металів при техногенезі в умовах аридного літогенезу України (Донбас)
19.	Мокрий В. І., Петрушка І. М., Гречаник Р. М., Королько С. В., Братковський В.Р. Управління розвитком природно-територіальних комплексів НПП «Північне Поділля»
20.	Мисковець І.Я., Мольчак Я.О. Особливості екологічного стану басейнів річок Волині в сучасних умовах
21.	Волох А.М., Горлов П.І., Сіохін В.Д., Поліщук І.К. Видове різноманіття кажанів у зоні впливу вітрових електростанцій на півдні України

22.	Тесьолкіна Т.С., Лукашов Д.В. Річна динаміка запасів лісової підстилки грабової діброви Голосіївського лісу (м. Київ) протягом 2018-2019 рр.
23.	Ключка С.І., Перов С.І., Сорока М.І. Особливості формування лісового біоценозу в культурах сосни звичайної
24.	Чемерис І.А., Камінська М.Б. Оцінка токсичності атмосферного повітря міста методом біотестування
25.	Душечкіна Н.Ю. Принципи та методи природоохоронного потенціалу ландшафтних екосистем
26.	Совгіра С.В. Потенціал ландшафтних екосистем як природоохоронна категорія: сутність та зміст
27.	Кузьманенко Г.О., Науменко У.З., Охоліна Т.В. Екологічні наслідки незаконного видобутку бурштину в межах Українського Полісся
28.	Tkachuk N., Zelena L., Mazur P. Prospects of application dihydroxybenzoate-capped siderophores in solving some ecological problems
29.	Музиченко О.С. Природно-заповідний фонд Камінь-Каширського району Волинської області
30.	Horobtsov I., Cherniak L., Radomska M. Comparative analysis of the bird species diversity for Boryspil, Zhuliany and Odesa airports' impact area
31.	Гарсія К., Васильківський І.В. Збереження лісових ресурсів від пожеж
32.	Ткачук О.О., Єршова В. О. Ефективність застосування регуляторів росту рослин в практиці
33.	Паредес Трухільйо Рікардо Ніколас, Васильківський І.В. Знищення іхтіофауни Південного Бугу в результаті будівництва малих ГЕС
34.	Матвійчук О.А., Храпко Т.С., Дудник А.А. Авіфауна лощинного урочища на прикладі заказника «Іваньківський»
35.	Райчук Л.А., Кучма Т.Л., Швиденко К.І., Гаврилук Ю.В. Прогнозування радіоактивного забруднення території методами математичного моделювання та ДЗЗ
36.	Мандебура А. Ю., Кватернюк С. М., Гомеш Роза Марія Зау. Дослідження екологічного стану річки Південний Буг та прибережних територій в межах міста Вінниці
37.	Мандебура А. Ю., Кватернюк С. М., Казіміро Еладія Едуарда де М Кабонге. Вдосконалення системи екологічного моніторингу нафтогазоносних територій
38.	Kvaterniuk O., Kvaterniuk S. Mathematical modeling of the dynamics of phytoplankton populations using systems of nonlinear differential equations
39.	Хрептієвська В.В., Кватернюк С. М. Моніторинг та охорона популяції білого лелеки на Сокирянщині
40.	Мандебура С. В., Кватернюк С. М., Серединська І.В. Вдосконалення системи екологічного моніторингу атмосферного повітря

СЕКЦІЯ 4

Агроекологія та радіоекологія. Екологія людини. Соціально-економічні проблеми сталого розвитку. Екологічна освіта, виховання і культура. Регіональна екополітика.

Керівники секції: Мітрясова О.П., д.пед.н., проф.; Трач І.А., к.т.н., доц.

meet.google.com/bym-sjkt-zbr

1.	Дубовий В., Воробйов В. Екологічна роль морозо- та зимостійкості в селекції озимих зернових культур за різких кліматичних змін
2.	Щербина В.В. Спряженість водоростей виду <i>Phormidium Terebriformis</i> із іншими представниками альгоугруповань пасовищної екосистеми великого Чапельського поду
3.	Подзерей Р.В., Люленко С.О. Основні аспекти вирощування органічної продукції рослинництва
4.	Борисюк Б.В., Ковальова С.І., Швець В.В. Фітомеліоративна оцінка рослин на рекультивованих землях
5.	Аблеєва І.Ю., Бережна І.О., Бережний Д.М. Екологічна безпека та якість дигестату як біодобрива
6.	Лопатюк О.В. Оцінка вмісту радіонукліду ¹³⁷ Cs у ґрунтах та продукції рослинництва мешканців населених пунктів Овруцького району у віддалений період після аварії на ЧАЕС
7.	Романчук Л.Д., Устименко В.І., Діденко П.В. Бета-різноманіття фітоценозів борів природного заповідника «Древлянський»
8.	Єгорова Т.М., Нагорнюк О.М., Корнілова Н.А. Категоризація агроландшафтів за рівнями забезпеченості сільськогосподарської продукції поживними мікроелементами
9.	Ігнатенко М. І. Радіоактивність будівельних матеріалів і промислових відходів
10.	Висоцька А.П., Васильківський І. В. Зменшення негативного впливу ХАЕС на довкілля
11.	Дребот О. І., Олійник Г. Б. Основні інструменти управління сталим розвитком сільських територіальних громад
12.	Кочан О.В., Погребенник В.Д., Кочан В.В., Піташевський Д.І., Новосад С.О. Вимірювання швидкості вітру блоком збору даних usb6009
13.	Мітрясова О.П., Приходько А.С. Вплив кліматичних чинників на розповсюдженість Covid-19
14.	Васильківський М.В., Полуденко О.С. Підвищення ефективності оброблення телемедичних даних в системі збереження і поліпшення здоров'я населення
15.	Васильківський М.В., Малачевська А.І., Полуденко О.С. Система інтелектуального оброблення телемедичних даних для збереження і поліпшення здоров'я населення
16.	Пустова С.О., Боголюбов В.М. Важливі аспекти переходу до сталого розвитку сільських населених пунктів
17.	Dzhygyrey I. M., Bendiuh V. I., Komarysta V. M. Comparative assessment of safety and quality of drinking water of regions of Ukraine
18.	Сакаль О.В., Коваленко А.О. Функціональний рівень формування платформи системних взаємодій лісоресурсного та ринкового циклів розвитку
19.	Лазаренко В.І. Забезпечення сталого попиту на екологічно безпечну продукцію через призму поведінкової економіки
20.	Літвак О.А. Потенціал розвитку екологічного туризму на території Національного природного парку «Бузький Гард»
21.	Рудишин С.Д. Екологія та лінгвістична екологія: понятійно-категоріальний дискурс
22.	Бондар О.І., Шевченко Р.Ю. Навчально-наукова школа геоінформаційного моніторингу довкілля Державної екологічної академії післядипломної освіти та

	управління
23.	Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю., Бондар О.І. Завдання громадянського суспільства у покращенні екології довкілля
24.	Choban A., Nalbandyan M. Children-created ecological tales and games as a part of environmental education
25.	Федонюк В.В., Іванців В.В., Федонюк М.А. Оптимізація рекреаційної діяльності у об'єктах ПЗФ Любомльського району Волинської області
26.	Трач І.А. Загрози екологічній безпеці мисливських ссавців
27.	Піциль А. О., Можарівська І. А. Агрохімічна характеристика сільськогосподарських земель Житомирської області за вмістом фосфору
28.	Кватернюк О. Є., Кватернюк С. М. Вплив комп'ютерної (гаджетної) залежності в контексті екології людини
29.	Моканюк О. І., Кватернюк О. Є., Кватернюк С. М. Дослідження поверхневих ушкоджень біотканин на основі обробки зображень.

СЕКЦІЯ 5

Декарбонізація та екомодернізація промисловості України. Альтернативні (відновлювальні) джерела енергії.

24 вересня 2021 р. офлайн - конференц-зала ауд. 222 ГУК,

Керівники секції: Петрук В.Г., д.т.н., проф.; Єрмаков В.М., д.т.н., доц.

онлайн - <https://us02web.zoom.us/j/88610448688>

1.	Гура К. Ю., Петрук В.Г. Аналіз шляхів реалізації стратегії низьковуглецевого розвитку економіки України
2.	Іваненко О.І., Гомеля М.Д., Карвацький А.Я., Лелека С.В., Мікульонок І.О., Вагін А. Підвищення ефективності очищення відхідних газів багатокамерної закритої кільцевої печі випалювання вуглеграфітної продукції
3.	Лубенська Н.О., Луцьова О.В., Єрмаков В.М. Завдання з реструктуризації вугільної промисловості в Україні в контексті європейського досвіду
4.	Коріненко Б.В., Ранський А.П. Термічне розкладання полімерних відходів
5.	Брик Д.В., Подольський М.Р. Вуглецевмісні горючі копалини та підходи до їх екологічно безпечної термохімічної конверсії
6.	Петрук Р.В., Біліченко Ю.В., Петрук В.Г. Деревозаощадлива технологія виробництва паперу на основі вапняків та поліолефінів
7.	Кондратюк М.Є., Нечипорук А.Є., Васильківський І.В. Організаційно-економічний механізм зменшення забруднення атмосферного повітря
8.	Франз Берхард Сталдер. Європейський досвід поводження з відходами на прикладі Швейцарії
9.	Софронков О.Н., Васильєва М.Г., Костік В.В., Гриб К.О. Виділення водню на пористих нікелевих електродах, активованих борідами нікелю
10.	El Hadri Y., Berlinskyi N., Slizhe M. The wind power density distribution in Morocco's Marrakesh - safi region in 2021-2050
11.	Жук В., Мальваний М., Тимчук І., Пропович О., Вронська Н. Перспективи використання гідробіонтів в складі сировини для виробництва біогазу
12.	Поп С.С., Шароді І.С. Освоєння відновлюваних енергетичних ресурсів Закарпатської області в контексті збалансованого розвитку
13.	Яковлева А.В., Бошков В.В., Слесаренко К.В., Московчук М.В. Низькотемпературні властивості біокомпонентів авіаційних палив на основі етилових та ізобутилових естерів жирних кислот
14.	Томчук М.М. Метод збереження електроенергії та вдосконалення автономної багатоканальної системи сповіщення з метою захисту довкілля
15.	Руденко Д. В., Кватернюк С. М. Підвищення енергоефективності споруд з викори-

	станням SMART-WINDOW
16.	Козаченко Р. А., Бурикін О. Б., Лукашевич О. Ю. Екологічна політика АТ «Вінницяобленерго»
17.	Бендасюк О.О. Перспективи та недоліки щодо питання екомодернізації промисловості
18.	Родінкова В.В., Яснюк М.В. Природна декарбонізація урбанізованих територій: відбір зелених насаджень з урахуванням алергенності їх пилку

РОБОЧА ПРОГРАМА

VIII МІЖНАРОДНИЙ З'ЇЗД ЕКОЛОГІВ

м. Вінниця, 22-24 вересня 2021 року

Відповідальний за випуск В.Г. Петрук

Комп'ютерне оформлення: Кватернюк С.М.