

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»  
Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України  
University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Austria  
Bialystok University of Technology, Faculty of Civil Engineering and Environmental Sciences,  
Department of HVAC Engineering  
Sindh Madressatul Islam University, Karachi, Pakistan  
Deutsche Gesellschaft Für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Gemeinde Filderstadt, Deutschland  
Національний технологічний інститут, Делі  
Муніципалітет м. Фільдерштадт, Німеччина  
Сільськогосподарський коледж, Університет Волайта Содо  
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут  
імені Ігоря Сікорського»  
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова  
Сумський національний аграрний університет  
Сумський державний університет  
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
Вінницький національний технічний університет  
Запорізький національний університет  
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського  
ТОВ «НЬЮФОЛК НТЦ»  
ПрАТ «Природні ресурси»  
СП «Полтавська газонафтова компанія»  
ТОВ «Системейр»  
ТОВ «Інвертер Експерт»  
ТОВ «Вентсервіс»  
Енергоконсалтингова компанія «АЙТІКОН»  
Компанія А-Clima

**V Міжнародна науково-практична конференція  
«Екологія. Довкілля. Енергозбереження»**



**Полтава, НУП, 19 грудня 2024 р.**

## **ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Запрошуємо Вас виступити з доповідями на V Міжнародній науково-практичній конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження».

Засідання відбудеться у змішаному форматі of-line (ауд. 125 «SIEMENS») та on-line з використанням платформи **ZOOM**.

Роботу конференції буде розпочато **19.12.2024р. о 10:00** год, просимо Вас приєднуватись під своїм власним прізвищем, підключення почнеться з **09:45**.

**Для участі потрібно перейти за посиланням**

Join Zoom Meeting

<https://us05web.zoom.us/j/87456125970?pwd=SrcwAZCVFSDaFkheCSRrAXWCKVdhr6.1>

Meeting ID: 874 5612 5970

Passcode: 2taeNJ

### **Довідки за телефонами**

(066) 198-30-07 – Ілляш Оксана Едуардівна

(050) 186-30-24 – Смоляр Наталія Олексіївна

### **Регламент виступів:**

Тривалість доповідей на конференції – до 10 хв.

### **Робочі мови науково-практичної конференції:**

українська, англійська

## **ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Секція 1.** Управління глобальною та регіональною екологічною безпекою та адаптація до змін клімату.

**Секція 2.** Охорона навколишнього природного середовища, управління відходами та технології захисту довкілля.

**Секція 3.** Енергозбереження та нетрадиційні й відновлювальні джерела енергії.



**ПЛАН РОБОТИ**  
**V Міжнародної науково-практичної конференції**  
**«Екологія. Довкілля. Енергозбереження»**  
**четвер, 19 грудня 2024 р.**

**Модератор конференції:**  
**Оксана ІЛЛЯШ**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ		
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>10</sup>	<b>ВОЛОДИМИР ОНИЩЕНКО</b>	<b>ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ</b> <b>ВСТУПНЕ СЛОВО РЕКТОРА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
10 <sup>10</sup> – 10 <sup>15</sup>	<b>ОЛЕНА СТЕПОВА</b>	<b>ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ.</b> <b>ВСТУПНЕ СЛОВО ПРОРЕКТОРА З НАУКОВОЇ РОБОТИ УНІВЕРСИТЕТУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>35</sup>	<b>SIMONE SCHWIETE</b>	<b>PRESERVATION OF THE BEAR LAKE NATURAL MONUMENT</b> <i>Municipal environment agency Filderstadt</i>
10 <sup>35</sup> – 10 <sup>55</sup>	<b>ULRICH SCHWARZ</b>	<b>THE PHOTOVOLTAIC STRATEGY IN FILDERSTADT FOR MUNICIPAL BUILDINGS</b> <i>Municipal Office for Climate Protection Filderstadt</i>
10 <sup>55</sup> – 11 <sup>05</sup>	<b>ПЕТРО ПЕРЕТЯТЬКО</b>	<b>ДОСВІД І ПЕРСПЕКТИВИ РЕАЛІЗАЦІЇ ГЛОБАЛЬНОГО ПРОЕКТУ «ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ У ВСЬОМУ СВІТІ» У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b> <i>Технічний радник проекту GIZ у Полтавській області</i>
11 <sup>05</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>OLENA HANOSHENKO, MARION HUBER- HUMER, HENNADII HANOSHENKO</b>	<b>MARTIAL LAW AND THE WASTE MANAGEMENT SYSTEM IN UKRAINE - CURRENT SITUATION</b> <i>National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava, Ukraine, BOKU-University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria</i>
11 <sup>20</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>ALTAH HUSSAIN LAHORI, MONIKA MIERZWA- HERSZTEK, IRFAN SALEEM, AMBREEN AFZAL, MARIA TAJ MUHAMMAD, VIOLA VAMBOL</b>	<b>IMMOBILIZATION OF Ni, Cu, Pb AND Cr IN SOIL BY IMPROVED BIOCHAR MODIFICATION</b> <i>Sindh Madressatul Islam University, Karachi, Pakistan, University of Agriculture in Krakow, Krakow, Poland, National Institute of Maritime Affairs, Bahria University Karachi Campus, Karachi, Pakistan, Jinnah University for Women, Karachi, Pakistan, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava, Ukraine</i>
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>VLADYSLAVA VAMBOL, DIANA PUSTOVIT, SERGIJ VAMBOL</b>	<b>THE POTENTIAL OF WOOD BIOMASS AS AN ENERGY SOURCE</b> <i>Lublin University of Technology, Lublin, Poland, National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute, Kharkiv, Ukraine</i>
11 <sup>40</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>ALTAH HUSSAIN LAHORI, MONIKA MIERZWA- HERSZTEK, IRFAN SALEEM, AMBREEN AFZAL, MARIA TAJ MUHAMMAD, SERGIJ VAMBOL</b>	<b>COMPARISON OF SOME ORGANIC MATERIALS FOR SOIL REMEDIATION</b> <i>Sindh Madressatul Islam University, Karachi, Pakistan University of Agriculture in Krakow, Krakow, Poland National Institute of Maritime Affairs, Bahria University Karachi Campus, Karachi, Pakistan, Jinnah University for Women, Karachi, Pakistan, National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute, Kharkiv, Ukraine</i>
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>АЛЛА НЕКОС,</b>	<b>ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ МАЛИХ МІСТ НА</b>

	<b>МАРИНА ЩОКІНА</b>	<b>ХАРКІВЩИНИ</b> <i>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна м. Харків, Україна</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>10</sup>	<b>ЮРІЙ ГОЛІК, БОГДАН КУТНИЙ, ТЕТЯНА СЕРГА, ЄВГЕН МАНЕЙЛО</b>	<b>ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ СПАЛЮВАННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ КОМПОЗИЦІЙНО З ТОРФОМ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ТЕПЛОТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
12 <sup>10</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>В'ЯЧЕСЛАВ КРЕМНЬОВ, ГЕОРГІЙ БЕЛЯЄВ, КОСТЯНТИН ЖУКОВ, НАТАЛІЯ КОРБУТ, ВАЛЕНТИНА СТЕЦЮК, АНДРІЙ ТИМОЩЕНКО</b>	<b>ПРОБЛЕМА ПОЖЕЖОБЕЗПЕЧНОГО РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧОГО СКЛАДУВАННЯ ВОЛОГОЇ СИРОВИНИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БІОПАЛИВА ТА БІОДОБРІВ</b> <i>Інститут технічної теплофізики НАН України, Київ, Україна</i>
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>ОЛЕКСАНДР ГАПІЙ, ОКСАНА ФУТОРНА, НАТАЛІЯ ПАШКЕВИЧ</b>	<b>SOLIDAGO CANADENSIS В УКРАЇНСЬКИХ ЕКОСИСТЕМАХ</b> <i>Навчально-науковий інститут високих технологій КНУ імені Т. Шевченка, Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України, м. Київ, Україна</i>
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>ПЕРЕРВА</b>	
<b>СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ</b>		
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>10</sup>	<b>ЛЮДМИЛА ХОМІЧ</b>	<b>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МАЛИХ МОДУЛЬНИХ РЕАКТОРІВ ЯК СКЛАДОВА ПОВОСННОЇ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ ТА ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ</b> <i>Спільне підприємство «Полтавська газонафтова компанія», юрист, стейкхолдер ОПП «Технології захисту навколишнього середовища», м. Полтава, Україна</i>
13 <sup>10</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>ВОЛОДИМИР НЕФЕДОВ, АРТЕМ БІЧАЙ</b>	<b>ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО РЕАКТОРА ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВОДНЮ ЗА ДОПОМОГОЮ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ</b> <i>Український державний університет науки і технологій, м. Дніпро, Україна</i>
13 <sup>20</sup> – 13 <sup>30</sup>	<b>ЛІНА СОКОЛОВА, КОСТЯНТИН ПЛЮТА, ДМИТРО ТЮНІН, ВАЛЕРІЙ ОВЧАРОВ</b>	<b>ОТРИМАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНГРЕДІЄНТІВ З ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ В ЕЛАСТОМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЯХ</b> <i>Український державний університет науки і технологій, м. Дніпро, Україна</i>
13 <sup>30</sup> – 13 <sup>40</sup>	<b>WORKNEH FANTA, SUNDARAA RAJAN, MARISENNAYYA SENAPATHY, RAMIL AKHUNDOV, BRENTNA MURUGAN</b>	<b>URGENT CHALLENGES AND LIMITATIONS IN MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT: A CASE STUDY OF WOLAITA ZONE, SOUTHERN ETHIOPIA</b> <i>Department of Rural Development and Agricultural Extension, College of Agriculture, Wolaita Sodo University, Ethiopia, East Africa, Military Scientific Research Institute, National Defense University, Baku, Azerbaijan, Department of Biology and Biotechnology, Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Selangor, Malaysia (MALAYSIA)</i>
13 <sup>40</sup> – 13 <sup>50</sup>	<b>УЛЯНА СИЧОВА, ВОЛОДИМИР ШМАНДИЙ, ТЕТЯНА РИГАС, ОЛЕНА ХАРЛАМОВА</b>	<b>УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ В УМОВАХ АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІН КЛІМАТУ</b> <i>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
13 <sup>50</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>НАТАЛІЯ ПРОКОПЕНКО</b>	<b>СТРАТЕГІЯ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРА</b>

		<i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна</i>
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>10</sup>	<b>ОЛЕКСАНДР ХАДАРЦЕВ</b>	<b>ЗЕЛЕНЕ ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЕНЕРГЕТИКИ: ВІЗІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
14 <sup>10</sup> – 14 <sup>20</sup>	<b>МАКСИМ ДЬЯЧЕНКО, ТАМЕРЛАН САФРАНОВ</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ КОРИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОСТАЧАННЯ ПРИРОДНИХ СИСТЕМ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ШЕЛЬФУ ЧОРНОГО МОРЯ</b> <i>Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна</i>
14 <sup>20</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>МАРИНА ТРОЯН, ВОЛОДИМИР МОВЧАН</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЗАПОВІДНОГО УРОЧИЩА «ЯРИ-ЗАГАТКИ»</b> <i>Березоволуцький ліцей Петрівсько-Роменської сільської ради Миргородського району Полтавської області</i>
14 <sup>30</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>ДМИТРО ГУЗИК, ЄВГЕН МАНЕЙЛО</b>	<b>СПІВПРАЦЯ ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ – ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ЛАБОРАТОРНОЇ БАЗИ ЗВО</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
14 <sup>40</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>ЄВГЕН МАНЕЙЛО</b>	<b>НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ТА БІОМАСИ МЕТОДАМИ ПРОЛІЗУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>ЯРОСЛАВ КОЗЛОВ, СТАНІСЛАВ КОВАЛЬОВ, СЕРГІЙ ШВЕЦЬ, МИКОЛАЙ ДАЦКО, ВОЛОДИМИР УСАТИЙ</b>	<b>ПІДВИЩЕННЯ МІЦНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ ЛОПАТЕЙ ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ МАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ</b> <i>Український державний хіміко-технологічний університет Українського державного університету науки і технології, М. Дніпро, Україна</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>БОГДАНА ЯКОВЕНКО, ОКСАНА ІЛЛЯШ</b>	<b>АНАЛІЗ ВПЛИВУ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА УМОВИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ МІСТА ПОЛТАВА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>АННА ТІТОВА, ВОЛОДИМИР ШМАНДІЙ, ЛІЛІЯ БЕЗДЕНЄЖНИХ</b>	<b>АНАЛІЗ ПРОЄКТУ РЕГІОНАЛЬНОГО ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> <i>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>МАРИНА ОГАРЬ, ЛАРИСА САБЛІЙ</b>	<b>СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ПИВЗАВОДІВ</b> <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна</i>
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>ІВАН ПРИТИСКАЧ</b>	<b>ОПТИМІЗАЦІЯ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В СИСТЕМАХ КОМПЛЕКСНОГО ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ</b> <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна</i>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>МИХАЙЛО МЕДВІДЬ</b>	<b>УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ В УМОВАХ НАРОСТАЮЧИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН ТА НЕСТАЧІ ПРІСНОЇ ВОДИ В ЗОНАХ СТИХІЙНИХ ЛИХ</b> <i>Відокремлений структурний підрозділ «Рівненський фаховий коледж НУБіП України», м. Рівне, Україна</i>

15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	MARHARYTA RADOMSKA	<b>DYNAMICS OF NATURAL ECOSYSTEMS UNDER THE PRESSURE OF CLIMATE CHANGES AND ADAPTATION OF THEIR AGRICULTURAL POTENTIAL</b> <i>State university «Kyiv Aviation Institute», Kyiv, Ukraine</i>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	РОМАН ВІСИЧ	<b>МОНІТОРИНГ СТАНУ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ЗА ФІТОІНДИКАЦІЙНИМ МЕТОДОМ</b> <i>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>20</sup>	МАРИНА ШЕРСТЮК, СЕРГІЙ ПОПОВИЧ, ВІКТОРІЯ СКЛЯР	<b>ФІТОЦЕНОКОМПОЗИЦІЇ В СИСТЕМІ ЗАХОДІВ ІЗ ОХОРОНИ РАРИТЕТНОГО ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ</b> <i>Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна, Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ, Україна</i>
16 <sup>20</sup> – 16 <sup>30</sup>	ОЛЬГА ЦВІЛІНЮК, ЛЮБОВ БУНЬО	<b>САЛЦИЛОВА КИСЛОТА – БЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ СТИМУЛЯТОР РОСТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР</b> <i>Львівський національний університет імені Івана Франка м. Львів, Україна</i>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	ЄВГЕНІЙ АСМАКОВСЬКИЙ, ЮРІЙ КАРПЕНКО	<b>ІСТОРИЧНІ ТА СУЧАСНІ ЧИННИКИ РІЗНОЇ ПРИРОДИ ТА ЇХ ВПЛИВИ НА ЛІСОВІ ТЕРИТОРІЇ БАСЕЙНУ РІЧКИ СНОВ</b> <i>Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка</i>
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	АНДРІЙ ЛІНІХ, ВОЛОДИМИР ШМАНДІЙ, ТЕТЯНА РИГАС, ОЛЕНА ХАРЛАМОВА, ЛІЛІЯ БЕЗДЕНЄЖНИХ	<b>ІНТЕГРАЦІЯ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ БІОГЕОХІМІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ НЕБЕЗПЕКУ</b> <i>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	ІГОР ПЕТРЯШЕВ, НАТАЛІЯ МАЛАНІЮК, ОЛЕНА ХАРЛАМОВА, ТЕТЯНА РИГАС	<b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДЕЯКИХ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ</b> <i>Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	ІГОР БАТІЙ, ВОЛОДИМИР ШМАНДІЙ, ТЕТЯНА РИГАС	<b>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕХАНІЗМІВ ЕКОЛОГІЧНОГО ІНСПЕКТУВАННЯ</b> <i>Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	КИРИЛО ВАДУРІН, ОЛЕНА КОРЦОВА, АНДРІЙ ПЕРЕКРЕСТ, ВОЛОДИМИР БАХАРЄВ	<b>ДО ПИТАННЯ РОЗПОДІЛУ КОНЦЕНТРАЦІЙ ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН ВЗДОВЖ ДОРІГ НА ПРИКЛАДІ ЗОНИ «ПОЛТАВСЬКА»</b> <i>Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського, м. Кременчук, Україна</i>
17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	АНАСТАСІЯ АРКАНОВА, КСЕНІЯ В'ЯЗОВСЬКА	<b>ЛІХЕНОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ</b> <i>Лицей №26 «Шевченківський» Полтавської міської ради, м. Полтава, Україна</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	ДМИТРО АНДРУСЯК	<b>ІНТЕГРОВАНА СТРАТЕГІЯ УПРАВЛІННЯ ЛАНДШАФТНИМИ ПОЖЕЖАМИ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ</b> <i>Інститут агроєкології і природокористування НААН України, м. Київ, Україна</i>
17 <sup>40</sup> – 17 <sup>50</sup>	ТЕТЯНА КУЗНЕЦОВА,	<b>ЕНДОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ</b>

	<b>СВІТЛАНА СУПТЕЛЯ, ОЛЕНА КОРОБКА, ІРИНА СОЛОВЙОВА</b>	<b>АНТИОКСИДАНТІВ ДЛЯ АДАПТАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ДО ЗМІНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b> <i>Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка, Полтавський державний медичний університет, м. Полтава, Україна</i>
17 <sup>50</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>ЕДУАРД ЄВТУШЕНКО, БОГДАН КУТНИЙ, ІРИНА ЧЕРНЕЦЬКА</b>	<b>ТЕПЛОФОТОЕЛЕКТРИЧНІ ПАНЕЛІ: СУЧАСНИЙ ДОСВІД ТА МАЙБУТНІ МОЖЛИВОСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>10</sup>	<b>OLENA STEPONA, YEVHEN STEPONUYI</b>	<b>CALCULATION OF STEEL PIPELINE CORROSION DEPTH FOR VARIOUS CONDITIONS OF ELECTROLYTE SOLUTIONS IN CRACKS</b> <i>National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», JSC Ukrtransnafta, Kiev, Ukraine</i>
18 <sup>10</sup> – 18 <sup>20</sup>	<b>ГРИГОРІЙ ШАРИЙ, ВЛАДИСЛАВ КОЗЛОВ</b>	<b>СТАЛИЙ РОЗВИТОК ПРИКОРДОННИХ ТЕРИТОРІЙ, ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД БОЙОВИХ ДІЙ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>20</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>ВІКТОРІЯ КУЛКОВА, НАТАЛІЯ СМОЛЯР</b>	<b>ЕКОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ – 2025: СВІТ І УКРАЇНА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>30</sup> – 18 <sup>40</sup>	<b>БОГДАН КУТНИЙ, РУСЛАН КОРНІЄНКО</b>	<b>РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГООЩАДЖЕННЯ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ГІДРАТНИХ ТЕПЛОАКУМУЛЯТОРІВ У ВИРОБНИЧИХ ТЕХНОЛОГІЯХ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>40</sup> – 18 <sup>50</sup>	<b>МИКОЛА ГАЛАКТИОНОВ, ВІКТОР БРЕДУН</b>	<b>ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІСНУЮЧИХ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗУВАННЯ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>50</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>СВІТЛАНА ШАРА</b>	<b>ФАКТОРНА ОЦІНКА СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД БАСЕЙНУ ДНІПРА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>00</sup> – 19 <sup>10</sup>	<b>НАТАЛІЯ СМОЛЯР, МАКСИМ ЗАСПА</b>	<b>ВАГОМІСТЬ ПОКАЗНИКІВ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ПРИ ЕКОЛОГІЧНІЙ ОЦІНЦІ ОБ'ЄКТІВ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>10</sup> – 19 <sup>20</sup>	<b>ОКСАНА ІЛЛЯШ, ТЕТЯНА СЕРГА, ВІКТОР БРЕДУН, ЮЛІЯ ЧЕПУРКО</b>	<b>ВИЗНАЧЕННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>20</sup> – 19 <sup>30</sup>	<b>АННА БУРДА, НАТАЛІЯ БУНЯКІНА, ОЛЕКСАНДР ДРІУЧКО</b>	<b>ПЕСТИЦИДИ, ЇХ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>30</sup> – 19 <sup>40</sup>	<b>ДМИТРО УСЕНКО, ІРИНА УСЕНКО, НАТАЛІЯ СМОЛЯР</b>	<b>ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ТА ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ ВОРСКЛА В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>

19 <sup>40</sup> – 19 <sup>50</sup>	<b>БОГДАН КУТНИЙ, ВЛАДИСЛАВ ЗАГОРУЛЬКО</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ПАНЕЛЕЙ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>50</sup> – 20 <sup>00</sup>	<b>АРТЕМ ШАПОВАЛ</b>	<b>РОЗРОБКА ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ АТ «УКРТРАНСГАЗ»</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
20 <sup>00</sup> – 20 <sup>10</sup>	<b>ВІКТОР БРЕДУН, ОЛЕКСАНДР ЯКИМЕНКО</b>	<b>ПРОГНОЗУВАННЯ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ПІДПРИЄМСТВАМИ «ГРУПА ДТЕК» В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОГО ЧАСУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
20 <sup>10</sup> – 20 <sup>20</sup>	<b>ОКСАНА ІЛЛЯШ, ВІКТОР БРЕДУН</b>	<b>ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ СКЛАДУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА ОСНОВІ МЕТОДУ КРИТЕРІАЛЬНО-ДІАПАЗОННОЇ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
20 <sup>20</sup> – 20 <sup>30</sup>	<b>ВІКТОР БРЕДУН, МАРИНА МИКОЛАЙЧИК</b>	<b>АКТУАЛЬНІСТЬ УДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
20 <sup>30</sup> – 20 <sup>40</sup>	<b>ВІКТОР БРЕДУН, МИХАЙЛО ГАНЖЕНКО</b>	<b>МІЖМУНІЦИПАЛЬНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ЯК ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>