

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»  
Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України  
Департамент екології та природних ресурсів Полтавської ОДА  
Institute of Mathematical Sciences, Faculty of Science, University of Malaya, Malaysia  
University of Life Sciences in Lublin, Poland  
Comsats University Islamabad-Abbottabad Campus, Pakistan  
Quaid-i-Azam University Islamabad, Pakistan  
Islamic Azad University Science and Research Branch, Iran  
National Military University "Vasil Levski", Bulgaria  
University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski", Bulgaria  
Deutsche Gesellschaft Für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Gemeinde Filderstadt, Deutschland  
University of Stuttgart, Stuttgart, Deutschland  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний університет імені І. Сікорського»  
Київський національний університет будівництва та архітектури  
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління  
Одеський державний екологічний університет  
Сумський державний університет  
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  
Національний університет «Львівська політехніка»  
ТОВ «НЬЮФOLK НТЦ»  
СП «Полтавська газонафтова компанія»  
Екологічна рада Полтавщини

**II Міжнародна науково-практична конференція  
«Екологія. Довкілля. Енергозбереження»**  
присвячена 203-річчю Національного університету  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



**Полтава, НУПІ, 2 – 3 грудня 2021 р.**

## **ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Запрошуємо Вас виступити з доповідями на II Міжнародній науково-практичній конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», присвяченої 203-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Засідання відбудеться у змішаному форматі of-line (аудиторія 218Ц)  
та on-line з використанням платформи **ZOOM**.

Роботу конференції буде розпочато **2.12.2021р. о 10:00** год, просимо Вас приєднуватись під своїм власним прізвищем, підключення почнеться з **09:45**.

**Для участі потрібно перейти за посиланням**

<https://us02web.zoom.us/j/89053077003?pwd=V2NjaHpyZFFySnFlaXJtUU9Qc1IyZz09>

Идентификатор конференції: 890 5307 7003

Код доступа: 987111

### **Довідки за телефонами**

(050) 134-78-50 – Ганошенко Олена Миколаївна

### **Регламент виступів:**

Тривалість доповідей на конференції – до 10 хв.

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

українська, російська, англійська

### **ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

1. Управління екологічною безпекою.
2. Технології захисту довкілля.
3. Біорізноманіття та заповідна справа.
4. Сучасний стан та перспективи розвитку екологічної освіти.
5. Альтернативна енергетика та декарбонізація.
6. Екологічні проблеми регіонів.
7. Проблеми економіки довкілля та збалансованого природокористування.



## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### *Голова:*

**СІВІЦЬКА Світлана** – проректор з наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.е.н., доцент, голова оргкомітету;

### *Заступники голови:*

**ГОЛІК Юрій** – завідувач кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики, професор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н., доцент, заступник голови оргкомітету;

**СТЕПОВА Олена** – завідувач кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», д.т.н., доцент, заступник голови оргкомітету;

### *Секретар:*

**ГАНОШЕНКО О.М.** – доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н.;

### *Члени організаційного комітету:*

**КАЛЮЖНИЙ Анатолій** – в.о. директора навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н., доцент;

**ВАМБОЛЬ Віола** – професор кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», д.т.н., професор;

**ІЛЛЯШ Оксана** – доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н., доцент;

**СМОЛЯР Наталія** – доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.б.н., доцент;

**БОРЩ Олена** – доцент кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н., доцент;

**БРЕДУН Віктор** – доцент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н.;

**МАКСЮТА Наталія** – начальник відділу організаційно-аналітичного забезпечення навчального процесу, асистент кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», PhD;

**ЧЕРЕДНІКОВА Олександра** – доцент кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», к.т.н., доцент;

**ЧУХЛІБ Юлія** – старший викладач кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**ЗАКРЕВСЬКИЙ Андрій** – генеральний директор ТОВ «НЬЮФОЛК НКЦ», радник ректора Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» з питань екології та енергетичної безпеки(за згодою);

**КОРОТЧЕНКО Ірина** – завідувачка лабораторії Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, к.б.н., с.н.с. (за згодою);

**ПЕРЕТЯТЬКО Петро** – технічний радник проекту, глобальний проект «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля», Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (за згодою);

**ШВИТЕ Сімон** – завідувачка відділу охорони навколишнього середовища м. Фільдерштадт, Муніципалітет, Німеччина (за згодою);

**ЛАУЕР Ханнес** – доцент, аспірант, Університет Штутгарта (The University of Stuttgart), м. Штутгарт, Німеччина (за згодою);

**САВИЦЬКА Барбара Хелена** – професор кафедри технології рослинництва і товарознавства Університету природничих наук в Любліні, д-р хабіл, професор (за згодою);

**МАХМУД Кайсар** – завідувач кафедри наук про навколишнє середовище COMSATS University - Абботтабад Кампус, Ісламабад, Пакістан, професор (за згодою);

**ХРИСТОВА Теодора** – доцент кафедри електротехніки Гірничо-геологічного університету, Софія, Болгарія, д-р філос. (за згодою);

**К.А. КААБАР Мохаммед** – науковий співробітник Інституту математичних наук факультету природничих наук Малайського університету, Куала-Лумпур, Малайзія, д-р філос. (за згодою);

**ДОЛЧИНКОВ Микола** – доцент кафедри сухопутних військ Національного військового університету імені Василя Левського, Велико Тирново, Болгарія, д-р філос., доцент (за згодою);

**УД ДІН Фахар** – доцент кафедри фармацевтики Університету Каїди-і-Азама, Ісламабад, Пакістан, д-р філос., доцент (за згодою);

**МОЗАФФАРИ Настаран** – наукова співробітниця науково-дослідної філії Ісламського університету Азад (IAU), Тегеран, Іран, винахідниця й запрошена редакторка Springer Nature Group, магістр екологічної інженерії (за згодою);

**МОЗАФФАРИ Нілоофар** – наукова співробітниця кафедри фізики, факультету природничих наук відділення науки і досліджень Ісламського університету Азад (IAU), Тегеран, Іран, винахідниця й запрошена редакторка Springer Nature Group, магістр наук (за згодою);

**БЄЛОКОНЬ Карина** – доцент кафедри прикладної екології та охорони праці Запорізького національного університету, к.т.н., доцент (за згодою);

**ВНУКОВА Наталія** – завідувач кафедри, професор кафедри екології Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, д.т.н., професор (за згодою);

**ГОМЕЛЯ Микола** – завідувач кафедри екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «Київський політехнічний університет імені Ігоря Сікорського», д.т.н., професор (за згодою);

**ЛУКАШОВ Дмитро** – завідувач кафедри екології та зоології Київського національного університету імені Тараса Шевченка, д.б.н., професор (за згодою);

**МАЛЬОВАНІЙ Мирослав** – завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська політехніка», д.т.н., професор (за згодою);

**НЕКОС Алла** – завідувач кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, д.геогр.н., професор (за згодою);

**ПЕТРУК Василь** – директор Інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля Вінницького національного технічного університету, д.т.н., професор, Заслужений природоохоронець України (за згодою);

**ПЛЯЦУК Леонід** – завідувач кафедри екології та природозахисних технологій Сумського державного університету, д.т.н., професор (за згодою);

**ТРОХИМЕНКО Ганна** – завідувач кафедри екології та природоохоронних технологій Національного університету кораблебудування імені Адмірала Макарова, д.т.н., доцент (за згодою);

**САФРАНОВ Тамерлан** – завідувач кафедри екології та охорони довкілля Одеського державного екологічного університету, д.геол.-мінер.н., професор (за згодою);

**ЧУГАЙ Ангеліна** – декан природоохоронного факультету Одеського державного екологічного університету, д.т.н., доцент (за згодою);

**ШМАНДІЙ Володимир** – професор кафедри екології та біотехнології Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, д.т.н., професор (за згодою).

**ПЛАН РОБОТИ**  
**II Міжнародної науково-практичної конференції**  
**«Екологія. Довкілля. Енергозбереження»**  
**присвяченої 203-річчю Національного університету**  
**«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**  
**четвер, 2 грудня 2021 р.**

**Модератор конференції:**  
**Олена СТЕПОВА**

<b>10<sup>00</sup> – 10<sup>10</sup></b>	<b>СВІТЛАНА СІВЦЬКА</b>	<b>ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ.</b> <b>ВСТУПНЕ СЛОВО ПРОРЕКТОРА З НАУКОВОЇ</b> <b>ТА МІЖНАРОДНОЇ РОБОТИ УНІВЕРСИТЕТУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка</i> <i>імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
<b>10<sup>10</sup> – 10<sup>20</sup></b>	<b>ОЛЕНА СТЕПОВА</b>	<b>ІСТОРИЯ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ ПРИКЛАДНОЇ</b> <b>ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b> <b>НУ «ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ</b> <b>КОНДРАТЮКА»</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка</i> <i>імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
<b>10<sup>20</sup> – 10<sup>25</sup></b>	<b>ЮРІЙ ГОЛІК</b>	<b>ВІТАЛЬНЕ СЛОВО</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка</i> <i>імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
<b>10<sup>25</sup> – 10<sup>35</sup></b>	<b>ОКСАНА ІЛЛЯШ</b>	<b>РЕГІОНАЛЬНИЙ ПЛАН УПРАВЛІННЯ</b> <b>ВІДХОДАМИ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ДО 2030</b> <b>РОКУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка</i> <i>імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
<b>10<sup>35</sup> – 10<sup>40</sup></b>	<b>ЕДУАРД РЕВА</b>	<b>ЗНАЧЕННЯ РОЗРОБЛЕНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО</b> <b>ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ДЛЯ</b> <b>ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> <i>Начальник Управління житлово-комунального</i> <i>господарства Полтавської облдержадміністрації,</i> <i>м. Полтава, Україна</i>
<b>10<sup>40</sup> – 10<sup>50</sup></b>	<b>ПЕТРО ПЕРЕТЯТЬКО</b>	<b>ПІДТРИМКА ІНІЦІАТИВИ З ЕКСПОРТУ</b> <b>ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ</b> <i>Технічний радник Глобального проекту «Підтримка</i> <i>ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» у</i> <i>Полтавській області, м. Полтава, Україна</i>
<b>10<sup>50</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>АНДРІЙ ЗАКРЕВСЬКИЙ</b>	<b>ПРОБЛЕМАТИКА СТВОРЕННЯ ОСВІТНІХ</b> <b>ПРОГРАМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБ'ЄКТІВ</b> <b>ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ</b> <i>Заступник директора ННІНГ з питань екології та</i> <i>відновлювальної енергетики</i> <i>Національний університет «Полтавська політехніка</i> <i>імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
<b>11<sup>00</sup> – 11<sup>10</sup></b>	<b>NIKOLAY DOLCHINKOV</b> <b>TODOROV</b>	<b>BULGARIA'S ENERGY INDEPENDENCE AND THE</b> <b>"GREEN" PLAN FOR THE DEVELOPMENT OF</b> <b>ELECTRICITY GENERATION WORLDWIDE</b> <i>Національний військовий університет імені Василя</i> <i>Левського, м. Велико Тирново, Болгарія</i>
<b>11<sup>10</sup> – 11<sup>20</sup></b>	<b>NASTARAN MOZAFFARI</b>	<b>SUBSTANTIATION OF THE CO ADSORPTION</b> <b>EFFICIENCY OF AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/ZEOLITE COMPOSITE</b> <b>FILMS PREPARED BY ROLL-COATING METHOD</b>

		<i>Исламський університет Азад (IAU), м. Тегеран, Іран</i>
11 <sup>20</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>BARBARA HELENA SAWICKA</b>	<b>SWEET POTATO (IPOMOEA BATATAS L. [LAM]) NOT ONLY IN THE TROPIC</b> <i>Університет природничих наук, м. Люблін, Польща</i>
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>UD DIN FAKHAR</b>	<b>PHARMACEUTICAL POLUTANTS IN ENVIRONMENT; CHALLENGES AND SOLUTIONS</b> <i>Університет Каїди-і-Азама, м. Ісламабад, Пакистан</i>
11 <sup>40</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>NILOOFAR MOZAFFARI</b>	<b>COMBINATION OF BIOLOGICAL AND PHYSICOCHEMICAL TREATMENT FOR DRUG RESIDUES FROM WASTEWATER: ADVANTAGES AND DISADVANTAGES</b> <i>Исламський університет Азад (IAU), м. Тегеран, Іран</i>
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>MOHAMMED K.A. KAABAR</b>	<b>ARTIFICIAL INTELLIGENCE ENABLED FUTURE ROBUST NETWORKS AS 6G AND BEYOND IN TERM ACADEMIA</b> <i>Інститут математичних наук факультету природничих наук Малайського університету, м. Куала-Лумпур, Малайзія</i>
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>10</sup>	<b>SIMONE SCHWIETE</b>	<b>AKTUELLE PROBLEME UND LÖSUNGSANSÄTZE IM KOMMUNALEN KLIMASCHUTZ</b> <i>Завідувачка відділу охорони навколишнього середовища м. Фільдерштадт, Муніципалітет, Німеччина</i>
12 <sup>10</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>HANNES LAUER</b>	<b>KLIMASCHUTZ UND ENERGIEWENDE AUF UNTERSCHIEDLICHEN EBENEN</b> <i>Університет Штутгарта, м. Штутгарт, Німеччина</i>
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>СЕРГІЙ ВАМБОЛЬ</b>	<b>ТЕХНОЛОГІЯ РОЗПОДІЛЕНОГО РЕЄСТРУ ДЛЯ СТІЙКОГО УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ПЕРЕРОБЦІ ТВЕРДИХ І НЕБЕЗПЕЧНИХ ВІДХОДІВ: ПРИКЛАД МУНІЦИПАЛІТЕТУ СОФІЇ (БОЛГАРІЯ)</b> <i>Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна</i>
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>ПЕРЕРВА</b>	
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>10</sup>	<b>АЛЛА НЕКОС МИКОЛА ГОЛОВКО ЯНА БІЛЕЦЬКА</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ «ГРУНТ – РОСЛИНА» В УМОВАХ АНТРОПОГЕНЕЗУ</b> <i>Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна</i>
13 <sup>10</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>ТЕТЯНА ТКАЧЕНКО</b>	<b>КОНЦЕПЦІЯ ШВИДКОГО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ВІДВЕДЕННЯ ДОЩОВИХ СТОКІВ З МІСЬКИХ НЕПРОНИКНИХ ТЕРИТОРІЙ</b> <i>Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна</i>
13 <sup>20</sup> – 13 <sup>30</sup>	<b>ХОМІЧ ЛЮДМИЛА</b>	<b>ПІСЛЯПРОЕКТНИЙ МОНІТОРИНГ – ІНСТРУМЕНТ ДОСТУПУ ДО ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ</b> <i>Спільне Підприємство «Полтавська газонафтова компанія», м. Полтава, Україна</i>
13 <sup>30</sup> – 13 <sup>40</sup>	<b>ОЛЕГ МАШКОВ ТАРАС ІВАЩЕНКО</b>	<b>МЕТОДОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ ТА ПІДТРИМАННЯ ГАРАНТОВАНОГО РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b> <i>Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, м. Київ, Україна</i>
13 <sup>40</sup> – 13 <sup>50</sup>	<b>ОЛЬГА БЄДУНКОВА ІГОР СТАТНИК МИКОЛА КОРИЦЬКИЙ</b>	<b>БАГАТОРІЧНІ КОЛИВАННЯ ВМІСТУ ФОСФАТІВ У ПОВЕРХНЕВИХ ВОДАХ Р. ГОРИНЬ</b> <i>Національний університет водного господарства та</i>



		<i>природокористування, м. Рівне, Україна</i>
13 <sup>50</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>СЕРГІЙ КРАСОВСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР КОВРОВ ІРИНА КЛІМКІНА</b>	<b>АНАЛІЗ ВМІСТУ ВОДОРОЗЧИННИХ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ З ВІДВАЛУ ВУГІЛЬНОЇ ШАХТИ</b> <i>Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”, м. Дніпро, Україна</i>
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>10</sup>	<b>СЕРГІЙ ПІЧУГІН ЛІНА КЛОЧКО</b>	<b>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ СТАЛЕВИХ РЕЗЕРВУАРІВ – ЗАПОРУКА ЇХ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
14 <sup>10</sup> – 14 <sup>20</sup>	<b>АНГЕЛІНА ЧУГАЙ ТИХОН ЛАВРОВ</b>	<b>ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ДАНИМИ АВТОМАТИЗОВАНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ</b> <i>Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна</i>
14 <sup>20</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>ЄЛИЗАВЕТА ЄНІНА ГАННА ЖЕЛНОВАЧ</b>	<b>ВПЛИВ АВТОТРАНСПОРТУ НА ЯКІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ХІМІЧНОГО ТА АКУСТИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ</b> <i>Харківський національний автомобільно-дорожній університет м. Харків, Україна</i>
14 <sup>30</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>ГАННА ТРОХИМЕНКО ВЛАДИСЛАВ НЕДОРОДА ВАЛЕНТИН ПОЧЕЧУСВ</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ТЕСТ-СИСТЕМ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ФІТОТОКСИЧНОСТІ ЗАБРУДНЕНОГО НАФТОПРОДУКТАМИ ҐРУНТУ</b> <i>Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна</i>
14 <sup>40</sup> – 14 <sup>50</sup>	<b>ДАР'Я МЕЗЕНЦЕВА ВОЛОДИМИР МОВЧАН</b>	<b>ОБҐРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА ПОБЛИЗУ СЕЛА МЕЛЕШКИ</b> <i>Березоволуцький заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Петрівсько-Роменської сільської ради С. Березова Лука, Миргородський район, Полтавська область, Україна</i>
14 <sup>50</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>ГРЕЧКА РОСТИСЛАВ МОВЧАН ВОЛОДИМИР</b>	<b>ВПЛИВ АНТРОПОГЕННИХ ЧИННИКІВ НА СУЧАСНИЙ СТАН РІЧКИ ХОРОЛ В МЕЖАХ ПЕТРІВСЬКО-РОМЕНСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ</b> <i>Березоволуцький заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Петрівсько-Роменської сільської ради С. Березова Лука, Миргородський район, Полтавська область, Україна</i>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>10</sup>	<b>ЄЛИЗАВЕТА ЧЕРНИШ ЛЕОНІД ПЛЯЦУК ВІКТОРІЯ ЧУБУР ОЛЕКСІЙ БІЛОУС ГІНЕК РУБІК</b>	<b>БІОЕНЕРГЕТИЧНІ ІННОВАЦІЇ ДЛЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</b> <i>Сумський державний університет, м. Суми, Україна Чеський університет природничих наук м. Праги, Чехія</i>
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>СЕРГІЙ ПІЧУГІН КАТЕРИНА ОКСЕНЕНКО</b>	<b>ТРИСКА ДЕРЕВИНИ – ЕКОЛОГІЧНЕ ПАЛИВО ДЛЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
15 <sup>20</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>ЮЛІЯ ЧЕПУРКО ЮРІЙ ГОЛІК НАТАЛІЯ СМОЛЯР</b>	<b>НОВИЙ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ УСТРІЙ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА РОЗПОДІЛ ТЕРИТОРІЙ І ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>ЛЮДМИЛА ТЯГНІЙ ОЛЕНА СТЕПОВА</b>	<b>ВПЛИВ АНТРОПОГЕННИХ ФАКТОРІВ НА СТІК МАЛИХ РІЧОК ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В</b>



		<b>КОНТЕКСТІ ЗМІН КЛІМАТУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>50</sup>	<b>ЮРІЙ ГОЛІК НАТАЛІЯ МАКСЮТА СВІТЛАНА ШЕВЧЕНКО АНАСТАСІЯ ЧЕПУРКО</b>	<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ПИЛОВИМИ ЧАСТИНКАМИ PM2.5 ТА PM10</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна Науковий ліцей №3 Полтавської міської ради, м. Полтава, Україна</i>
15 <sup>50</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>АНАСТАСІЯ КОРНІШИНА ОЛЕНА СТЕПОВА</b>	<b>АНАЛІЗ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. ПОЛТАВА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>10</sup>	<b>ЦІПАН ЮЛІЯ ГРИЦЮК ІРИНА МИРОНЕЦЬ МАРИНА ГРИЦЮК ВОЛОДИМИР</b>	<b>МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ҐРУНТУ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЛЯНКИ ЛІСОВОГО МАСИВУ</b> <i>Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна Надслучанський інститут Національного університету водного господарства та природокористування, м. Березне, Україна</i>
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>ТЕТЯНА ТКАЧЕНКО ДАР'Я ФЕДОРОВА</b>	<b>ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ КИСЬВА У НАПРЯМКУ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОГО МІСТА</b> <i>Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна</i>
16 <sup>20</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>БОГДАН КУТНИЙ</b>	<b>МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ СИНТЕЗУ ГАЗОВИХ ГІДРАТІВ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>АНАТОЛІЙ КОЛІСНКО ЮРІЙ ГОЛІК ВІТАЛІЙ ТУРЧЕНКО</b>	<b>БРИКЕТИ ІЗ ВІДХОДІВ ВУГЛЕЗБАГАЧУВАЛЬНИХ ФАБРИК І БІОМАСИ – АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ВИД ПАЛИВА ДЛЯ ШАХТАРСЬКИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПЕРЕХОДУ НА «ЗЕЛЕНУ» ЕНЕРГЕТИКУ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
16 <sup>40</sup> – 16 <sup>50</sup>	<b>ІРИНА КУЗЬМЕНКО</b>	<b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗШИРЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ПІЩАНКА» С.ВЕРХНЯ ЛАННА ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> <i>Карлівський ліцей №1, Карлівської міської ради Полтавської області, м. Карлівка, Полтавська область, Україна</i>
16 <sup>50</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>ТЕТЯНА ГАХ ОЛЕНА СТЕПОВА</b>	<b>ОЦІНКА РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ВОДОЦИРКУЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>10</sup>	<b>ОЛЕНА ІВАНЕНКО</b>	<b>ОЦІНКА РИЗИКУ ЕКОНОМІЧНИХ ЗБИТКІВ ДЛЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ВІД НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПРИРОДНОГО ТА ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ</b> <i>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна</i>
17 <sup>10</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>МИРОСЛАВ МАЛЬОВАНІЙ ІВАН ТИМЧУК</b>	<b>КОМПЛЕКСНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОРИСТАННЯ СУБСТРАТІВ НА ОСНОВІ ОРГАНОВМІСНИХ ВІДХОДІВ І ПРИРОДНИХ</b>

	<b>ВОЛОДИМИР ЖУК УЛЯНА СТОРОЩУК РУСЛАН ГРЕЧАНИК ЛІЛІЯ ОНИШКЕВИЧ</b>	<b>СОРБЕНТІВ ДЛЯ ПОТРЕБ БІОЛОГІЧНОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ТА РЕМЕДІАЦІЇ ТЕХНОГЕННО ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ</b> <i>Національний університет «Львівська політехніка», Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації м. Львів, Україна</i>
17 <sup>20</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>ВОЛОДИМИР ЖУК МИРОСЛАВ МАЛЬОВАНІЙ ІГОР МИСАК ІВАН ТИМЧУК ДІРК МУШАЛЛА МАРКУС ПІХЛЕР</b>	<b>МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ДОЩОВОГО СТОКУ НА ЗАБУДОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ</b> <i>Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, Україна Технологічний університет Граца, м. Грац, Австрія</i>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>40</sup>	<b>ЙОСИП ГРИБ МИКОЛА КЛИМЕНКО АЛІНА ПЕТРУК</b>	<b>ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННОГО ТЕПЛА У СИСТЕМІ ВИРОЩУВАННЯ ARUNDO DONAX L. ТА ДООЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ КОМУНАЛЬНИХ ВОД</b> <i>Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна</i>
17 <sup>40</sup> – 17 <sup>50</sup>	<b>АЛЛА НЕКОС ЛІЛІЯ ШАТРАВА</b>	<b>ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВОД ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ</b> <i>(аспекти сольового складу)</i> <i>Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, м. Харків, Україна</i>
17 <sup>50</sup> – 18 <sup>00</sup>	<b>ОЛЕНА КУЩ ОЛЕНА ГАНОШЕНКО</b>	<b>АНАЛІЗ ВИНИКНЕННЯ БІОКОРОЗІЇ НАФТОГАЗОПРОВОДІВ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>00</sup> – 18 <sup>10</sup>	<b>ТЕТЯНА СЕРГА ОЛЕНА СТЕПОВА</b>	<b>ОЦІНКА ТА УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ В НАФТОВІЙ ГАЛУЗІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>10</sup> – 18 <sup>20</sup>	<b>ТЕТЯНА НЕСТЕРЕНКО МИКОЛА НЕСТЕРЕНКО НАТАЛІЯ МАГАС</b>	<b>ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТЕЙ ЕРОЗІЙНОГО ЗНОСУ ОБЛАДНАННЯ ТА ШЛЕЙФІВ СВЕРДЛОВИН КУЛИХІВСЬКОГО НАФТОГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>20</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>ТАМЕРЛАН САФРАНОВ</b>	<b>ОСОБЛИВОСТІ ЗАБРУДНЕННЯ ВІДХОДАМИ ПЛАСТИКОВИХ МАТЕРІАЛІВ ДОВКІЛЛЯ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> <i>Одеський державний екологічний університет, м. Одеса, Україна</i>
18 <sup>30</sup> – 18 <sup>40</sup>	<b>КАТЕРИНА ДІДУР ВАСИЛЬ ПЕТРУК ІГОР ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ</b>	<b>ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ВИКОРИСТАННЯ ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ ПІВДЕННОГО БУГУ</b> <i>Вінницький Національний Технічний Університет, м. Вінниця, Україна</i>
18 <sup>40</sup> – 18 <sup>50</sup>	<b>ОЛЕНА ГАНОШЕНКО ВАЛЕРІЙ НОВОХАТНІЙ</b>	<b>СТАН ЯКОСТІ ПІДЗЕМНОЇ І ПОВЕРХНЕВОЇ ВОДИ У СЕЛАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
18 <sup>50</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>МИКОЛА ГОМЕЛЯ АННА ХОМЕНКО</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ КОРОЗІЇ МЕТАЛІВ У ВОДНО-НАФТОВИХ СУМІШАХ ПРИ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЯХ ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ</b> <i>Національний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна</i>

19 <sup>00</sup> – 19 <sup>10</sup>	<b>IRYNA ABLIEIEVA IRYNA BEREZHNA DMYTRII BEREZHNYI</b>	<b>ECOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF PRODUCTION OF GRANULAR BIOFERTILIZER FROM DIGESTATE</b> <i>Sumy State University, Sumy, Ukraine</i>
19 <sup>10</sup> – 19 <sup>20</sup>	<b>ОКСАНА ІЛЛЯШ ЛЮДМИЛА БИЛИМ</b>	<b>ПЛАНУВАННЯ ПОРЯДКУ ЗАКРИТТЯ СМІТТЄЗВАЛИЩ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>20</sup> – 19 <sup>30</sup>	<b>АНАТОЛІЙ КАЛЮЖНИЙ ОЛЕКСАНДР ПЕТРАШ РУСЛАН БАКУМЕНКО ВЛАДИСЛАВА КАЛЮЖНА</b>	<b>ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ПІСЛЯ РЕМОНТУ НАФТОГАЗОВИХ СВЕДЛОВИН</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>30</sup> – 19 <sup>40</sup>	<b>ВЛАДИСЛАВ ШАПОВАЛ ЮРІЙ ГОЛІК</b>	<b>ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РУХУ ПОТОКІВ ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ПОВІТРЯ У ПРИМІЩЕННІ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>40</sup> – 19 <sup>50</sup>	<b>МАКСИМ СОПІЛЬНИК ДМИТРО ГУЗИК</b>	<b>ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ГАЗОДИНАМІЧНИХ ПОТОКІВ</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>
19 <sup>50</sup> – 20 <sup>00</sup>	<b>ОЛЕНА БОРЦ</b>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТИПУ ХОЛОДОАГЕНТА НА КОЕФІЦІЄНТ ПЕРЕТВОРЕННЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА</b> <i>Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна</i>