

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
Пряшівський університет в Пряшеві (Словаччина)
Ченстоховський університет імені Яна Длугоша (Польща)

II Міжнародна науково-практична конференція

Екологічна безпека Карпатського Єврорегіону

13-15 травня 2025 року

Ужгород

Україна



ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

ВІВТОРОК, 13 травня, 2025

(аудиторія 201, Навчально-науковий інститут хімії та екології, вул. Фединця, 53, Ужгород, Україна)

Реєстрація (аудиторія 202) 9.00–11.30

Відкриття конференції 12.00–12.30

Пленарні доповіді

Голова секції: проф. Чундак Степан

1. M.V. Milyukin. Monitoring and bioavailability of organic ecotoxigants in water systems of Ukraine. 12.30–13.00
(*A.V. Dumansky Institute of Colloid Chemistry and Water Chemistry, National Academy of Sciences of Ukraine*)

2. Василь Петрук, Андрій Полив'янчук, Роман Петрук. Органічні напівпровідникові матеріали нового покоління сонячних панелей в технологіях декарбонізації. 13.00–13.30
(*Вінницький національний технічний університет*)

3. R. Mariychuk. Green synthesized nanoparticles: synthesis, properties, and applications 13.30–14.00
(*University of Presov*)

Перерва на каву 14.00–14.30

Голова секції: доц. Глух Олег

4. Руслан Бойко, Мирослав Мальований, Марія Корбут, Назар Гриценко, Богдан Романович. Компостування – ефективний спосіб утилізації харчових відходів 14.30–15.00
(*Національний університет «Львівська політехніка»*)

5. ¹Сергій Сухарев, ²Руслан Марійчук, ¹Оксана Сухарева. Непряме визначення біодоступних форм фторидів у природних поверхневих водах методом атомно-абсорбційної спектроскопії. 15.00–15.30
(¹*ДВНЗ «Ужгородський національний університет»*,
²*Університет у Пряшеві*)

6. Мельничук С.С. Ефемероїди на території національного природного парку «Білобережжя Святослава» 15.30–16.00
(*Національний природний парк «Білобережжя Святослава», Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова*)

(Фойє на другому поверсі, Навчально-науковий інститут хімії та екології, вул. Фединця, 53, Ужгород, Україна)

1. V.I. Balamut, M.V. Milyukin. Seasonal dynamics of organochlorine pesticides in river water: the influence of physicochemical properties and transformation processes. *(Dumansky Institute of Colloid Chemistry and Water Chemistry of the NAS of Ukraine)*

2. Христина Черевко, Сергій Сухарев, Руслан Марійчук, Оксана Сухарева, Олеся Симканич. Біокумуляція важких металів і радіонуклідів аборигенною іхтіофауною як індикатор екологічного статусу річок. *(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)*

3. Світлана Галла-Бобик, Степан Мільович. Фізіологічна повноцінність мінерального складу питної водопровідної води у м. Ужгород. *(Кафедра екології та охорони навколишнього середовища, ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)*

4. Наталія Попович, Олег Глух. Антибактеріальні властивості цеолітів. *(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)*

5. ¹Діана Кут, ¹Микола Кут, ¹Андрій Кривов'яз, ²Руслан Марійчук. Екологічно безпечні інгібітори хітинази групи іі (Chtii) на основі п-алкеніл(алкініл)-5,6-диметил-2-(тіофен-2-іл)тієно[2,3-*d*]піримідин-4-амінів. *(¹ДВНЗ «Ужгородський національний університет», ²Пряшівський університет, Словаччина)*

6. Mykhailo Vovkunovych. Ecological risks of water use in the Borzhava river basin (Zakarpattia region). *(Uzhhorod National University)*

7. Symkanych Olesia¹, Krch Christina¹, Korol Nataliya¹, Ryšánek Pavel², Svatiuk Natalia³, Labinska Oksana⁴, Glukh Oleg¹. Comparative characterization of the chemical composition of *potentilla argentea* and *potentilla reptans*.

(¹Uzhhorod National University, Ukraine,

²Institute of Pharmacology, Charles University. Prague, Czech Republic,

³Institute of Electron Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine;

⁴Augustine Voloshyn Carpathian University, Ukraine)

8. Михайло Юрик, Сергій Сухарев. Пошук технологій мінімізації відходів у деревообробній галузі як чинник екологічної безпеки Карпатського регіону. *(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)*

9. ¹Олеся Симканич, ¹Вівчарчин Лілія, ¹Валерій Пантьо, ¹Олег Глух, ¹Ольга Галега, ¹Степан Мільович, ²Наталія Сватюк. Дослідження впливу екстрактів листя та кореневища *Asarum Europaeum* на біоплівки *Sstaphylococcus Aureus* та *Candida Albicans*.

(¹ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

²Інститут електронної фізики НАН України, Україна)

10. Михайло Вакерич^{1,2}, Ярослава Гасинець¹, Тетяна Бабіля². Екологічні наслідки війни для водних екосистем України.

(¹ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

²Закарпатський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, Україна)

11. Олег Глух, Ігор-Микола Мільович. Застосування Google Earth Engine для вивчення змін площі лісів у Закарпатській області.

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

12. Михайло Ченчак, Степан Мільович. Стан систем моніторингу, прогнозування та управління якістю повітря за допомогою штучного інтелекту в Україні.

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

13. Марія Федорішко, Олег Глух. Фітотестування ґрунту, забрудненого мастильними матеріалами, за показниками проростання насіння *Triticum Vulgare*, *Hordeum Vulgare* L, *Triticosecale*.

(ДВНЗ «Ужгородський національний»)

14. Павло Бухенко, Сергій Сухарев. Забруднення питної води нітратами в Україні.

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

15. Людмила Роман. Екологічні проблеми збереження різноманіття флори Марамороського заповідного масиву Закарпаття.

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

16. Іван Лугош, Сергій Сухарев. Екологічні проблеми використання водних ресурсів у національному природному парку «Синевир».

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

17. Ярослав Заяць, Олег Глух. Аналіз динаміки евтрофікації Вільшанського водосховища на основі супутникових даних.

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

18. ¹Олеся Симканич, ¹Ліля Вівчарчин, ¹Олег Глух, ¹Степан Мільович, ²Наталія Сватюк, ³Оксана Лабінська. Дослідження хімічного складу органів *Asarum Europaeum*, як перспективної лікарської рослини.

(¹Uzhhorod National University, Ukraine,

²Institute of Electron Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine;

³Augustine Voloshyn Carpathian University, Ukraine)

19. Тетяна Малаховська, Артем Погодін, Стасюк Юрій, Михайло Філеп. Використання “green synthesis” для отримання нанокompозитів на основі благородних металів.

(ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)

Екскурсія містом	17.00-18.00
Вечеря	18.00

СЕРЕДА, 14 травня, 2025

(аудиторія 201, Навчально-науковий інститут хімії та екології, вул. Фединця, 53, Ужгород, Україна)

Усі секції (offline/online)

Голова секції: доц. Мільович Степан

1. Черевко Христина, Сухарев Сергій. Оцінка вмісту біогенних елементів у м'язах і печінці Головля Європейського (*Squalius cephalus* L.)
(ДВНЗ «Ужгородський національний університет») 10.00–10.20
2. Руслан Шварц, Олег Глух. Транскордонне співробітництво в Карпатському євро регіоні: економіко-правові механізми сталого розвитку.
(ДВНЗ Ужгородський національний університет») 10.20–10.40
3. Галина Грицуляк, Василь Лопушняк. Комплексна технологія рекультивації нафтозабруднених ґрунтів.
(Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу) 10.40–11.00
4. Pavlo Starzhynskyi, Ihor Prokopenko, Olena Zhukova. Environmental consequences of military aggression
(Kyiv National University of Construction and Architecture, Air Force) 11.00–11.20

Перерва на каву	11.20–12.00
------------------------	-------------

Голова секції: доц. Роман Людмила

5. Тетяна Калин, Ольга Фомічова, Галина Грицуляк, Володимир Шиманський. Екологічно безпечні методи захисту сталі від корозії за допомогою рослинних екстрактів.
(Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу) 12.00–12.20
6. Станіслав Ігнат'єв, Андрій Закревський. Економічні передумови впровадження в Україні проєктів із виробництва «зеленого» аміаку. (Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка») 12.20–12.40
7. Tetyana Hoisan, Vasyl Lopushnyak, Vasyl Myndyuk. Technology of environmentally safe soil reclamation with the use of phytoenergy crops
(Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas) 12.40–13.00

8. Володимир Бахарєв, Сергій Ракович, Євген Лашко. Моделювання пожеж у межах СЗЗ промислових об'єктів критичної інфраструктури.
(Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) 13.00–13.20
- 9 R. Mariychuk¹, J. Poracova². Erasmus+ international credit mobility-ka171: how it works in practice.
(¹Department of Ecology, Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Presov
²Department of Biology, Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Presov) 13.20-13.40
- 10 R. Mariychuk¹, R. Smolkova², A. Eliasova¹, V. Hovorukha³, O. Tashyrev³. Antimicrobial properties of the plant extract-mediated silver and gold nanoparticles
(¹Department of Ecology, Faculty of Humanities and Natural Sciences, University of Presov, Presov, Slovakia
²Center for Applied Biomedicine, Technology and Innovation Park, Pavol Jozef Safarik University in Kosice, Kosice, Slovakia
³Institute of Environmental Engineering and Biotechnology, University of Opole, 45-040 Opole, Poland) 13.40-14.00

Обговорення наукових доповідей 14.00–14.30

Ознайомлення з історією та науковою спадщиною УжНУ 14.30-16.30

ЧЕТВЕР, 15 травня, 2025

(аудиторія 201, Навчально-науковий інститут хімії та екології, вул. Фединця, 53, Ужгород, Україна)

Голова секції: проф. Сухарєв Сергій

Закриття конференції 10.00-11.00

Підбиття результатів і затвердження підсумкової резолюції