

**Таблиця**  
**відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів**

ПІБ аспіранта	Рік навчання/ Наказ про зарахування	Затверджена тема	Науковий керівник	Публікації наукового керівника, дотичні до теми дисертації аспіранта	Наукова діяльність аспірантів Публікації Конференції
Вовкунович Михайло Олексійович	4 р.н. / № 169/01-05 від 30.09.2021 (Хімія) переведений на 101 Екологія наказ від 19.04.2022 №990/01-05  <i>Академ- відпустка надано АВ з 18.09.2025 по 17.09.2026 наказ від 16.09.2025 №246/01-05</i>	Еколого- ландшафтознавчий аналіз басейну річки Боржава	Сухарев С.М., <i>д.х.н., проф., завідувач кафедри екології та охорони навколиш- нього середовища</i>	1. <b>Sergii Sukharev</b> , Ruslan Mariychuk, Olesya Symkanych, Tetiana Babilia. Current background state of soils in the Tisza River Basin, Ukraine // <i>Front. Environ. Sci. Sec. Soil Processes.</i> – 2025. – Vol. 13. – 1630121. Doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121">https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121</a> (Q1) 2. Ruslan Mariychuk, <b>Sergii Sukharev</b> , Oksana Sukhareva, Liudmyla Roman, Tetiana Babilia. Ecologically friendly procedure for the determination of bioavailable forms of aluminum in natural waters by electrothermal atomic absorption spectroscopy combined with microextraction technique // <i>Environmental Geochemistry &amp; Health.</i> – 2024. – Vol. 46, Issue 11. – Article 444. Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s12665-024-11000-0">https://doi.org/10.1007/s12665-024-11000-0</a>	1. <b>Вовкунович М.О.</b> , Буряник О.О., Карабінюк М.М., Матвій В.П. Екологічне виховання на прикладі еколого-пізнавальної стежки «На Чорну Гору» // <i>Наукові записки. Серія: Педагогічні науки.</i> – 2023. – № 209. – С. 148-153. <a href="https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-209-148-153">https://doi.org/10.36550/2415-7988-2022-1-209-148-153</a> 2. <b>Вовкунович М.О.</b> Гідроекологічний стан річки Боржава // <i>Екологічні науки.</i> – 2024. – № 3 (54). – С. 51-56. <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.3-54.6">https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.3-54.6</a> 3. <b>Вовкунович М.О.</b> Ретроспектива досліджень екологічного стану басейну річки Боржава (Закарпатська область) // <i>Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія».</i> – 2024. – № 30. – С. 49-62. <a href="https://doi.org/10.26565/1992-4259-2024-30-04">https://doi.org/10.26565/1992-4259-2024-30-04</a> 4. <b>Вовкунович М.О.</b> Історія екологічного вивчення природних умов та екзогенних процесів басейну річки Боржава (Закарпатська область) // <i>Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки.</i> – 2024. – № 2. – С. 65-76. <a href="https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.2.9">https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.2.9</a> 5. <b>Vovkunovych M.</b> , Sukharev S., Kut D., Karabiniuk M., Leta V. Hydrochemical regime of rivers in the Borzhava River basin // <i>Ecological Safety and Balanced Use of Resources.</i> – 2025. – Vol. 16, № 2. – P. 43-56. <a href="https://doi.org/10.69628/esbur/2.2025.43">https://doi.org/10.69628/esbur/2.2025.43</a> ( <i>Scopus</i> ) 6. <b>Vovkunovych M.</b> , Karabiniuk M., Burianyak O., Sukharev S., Chyniak V. Geoinformation analysis and assessment of the modern hydrographic network of the Borzhava River basin (Transcarpathian region). <i>International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2024».</i> – 2024. – Vol. 2024. – P. 1-5. <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510018">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510018</a> ( <i>Scopus</i> ) 7. Буряник О.О., Карабінюк М.М., <b>Вовкунович М.О.</b> Рекреаційне навантаження на гідромережу НПП «Сколівські Бескиди». Матеріали V-го Всеукраїнського пленеру з питань природничих наук (1-2 липня 2021 р., Одеса, Україна). Одеса: ОДЕКУ, 2021. – С. 10-13. 8. Сухарев С.М., <b>Вовкунович М.О.</b> Еколого-ландшафтознавчий аналіз: об'єкт, предмет і завдання. <i>Світ наукових досліджень. Випуск 16:</i> матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (16-17

			<p><a href="https://doi.org/10.1002/02230-w">07/s10653-024-02230-w</a> (Q1)</p> <p>3. Oksana Sukhareva. Application of microextraction techniques for indirect spectrophotometric determination of fluorides in river waters / Oksana Sukhareva, Ruslan Mariychuk, Sergii Sukharev, Svitlana Delegan-Kokaiko, Stanislav Kushtan // Journal of Environmental Management. – 2021. – Vol. 280. – Article 111702. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111702">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111702</a> (Q1)</p> <p>4. Sergii Sukharev. Fast determination of total aldehydes in rainwaters in the presence of interfering compounds / Sergii Sukharev, Ruslan Mariychuk, Mykhajlo Onysko, Oksana Sukhareva, Svitlana Delegan-Kokaiko // Environmental Chemistry Letters. – 2019. – Vol. 17, No. 3. – P. 1405-1411. <a href="https://doi.org/10.1007/s10311-019-00875-z">https://doi.org/10.1007/s10311-019-00875-z</a> (Q1)</p> <p>5. Актуальні проблеми хімії,</p>	<p>лютого 2023 р., Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща). Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – С. 279-281.</p> <p>9. <b>Вовкунович М. О.</b>, Сухарев С. М. Ландшафтна організація та еколого-освітнє призначення ботанічного заказника "Чорна Гора". <i>Тези доповідей 78-ої підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу ННІ хімії та екології ДВНЗ «Ужгородський національний університет.</i> (22 лютого 2024 р., Ужгород). Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2024. – С. 12-15. ISBN 978-617-8321-25-3</p> <p>10. <b>Vovkunovych M.</b> Peculiarities of the methodology of ecological assessment of water quality by hydrochemical indicators (on the example of the Borzhava River). <i>Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: IX Міжнародний молодіжний конгрес</i> (28-29 березня 2024 р., Львів, Україна). Київ : Яроченко Я. В., 2024. – С. 48.</p> <p>11. <b>Вовкунович М. О.</b> Кліматичні фактори формування гідрологічного режиму річки Боржава. <i>Сучасні проблеми біології, екології та хімії</i> : Збірник матеріалів VII міжнародної науково-практичної конференції (25-27 квітня 2024 р., Запоріжжя, Україна). Запоріжжя: Поліграфічний центр «СоруArt», 2024. – С. 206-209.</p> <p>12. <b>Вовкунович М. О.</b> Вплив господарської діяльності на екологічний стан річки Боржава. <i>Сучасні ековиклики. Стратегії екологічної безпеки довкілля</i>: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 25-річчю кафедри екології Львівського НУП (22-23 травня 2024 р., Львів, Україна). Львів-Дубляни : ЛНУП, 2024. – С. 44-48.</p> <p>13. <b>Вовкунович М. О.</b> Гідрологічні особливості річки Боржава та їхній вплив на екологічну ситуацію в басейні. <i>Chemistry and Ecology Nexus: Igniting Innovation and Sustainability for Future Generation</i>: book of abstracts International Chemical Hub forum (September 18-20, 2024, Uzhhorod, Ukraine). Uzhhorod, 2024. – P. 70-71.</p> <p>14. <b>Vovkunovych M.</b> Ecological Risks of Water Use in the Borzhava River basin (Zakarpattia Region). <i>Екологічна безпека Карпатського Євроregionу</i>: збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (13-15 травня 2025 р., м. Ужгород, Україна). Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2025. – С. 40. ISBN 978-617-8321-79-6</p>
--	--	--	--	---

				<p>матеріалознавства та екології: Монографія. <i>Розділ 8. Скринінг вмісту фторидів у поверхневих і підземних водах Закарпаття</i> / <b>С.М. Сухарев</b>, С.М. Куштан, О.Ю. Сухарева, О.І. Симканич, Р.Т. Марійчук. – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. – С. 126-137. ISBN 978-966-600-735-6.</p>	
Черевко Христина Михайлівна	4 р.н. / № 192/01-05 від 16.09.2022	Оцінка біоаккумуляції важких металів та радіонуклідів аборигенними представниками іхтіофауни в транскордонних річках (Україна-ЄС)	Сухарев С.М., <i>д.х.н., проф., завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища</i>	<p>1. <b>Sergii Sukharev</b>, Ruslan Mariyuchuk, Olesya Symkanych, Tetiana Babilia. Current background state of soils in the Tisza River Basin, Ukraine // Front. Environ. Sci. Sec. Soil Processes. – 2025. – Vol. 13. – 1630121. Doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121">https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121</a> (Q1)</p> <p>2. Symkanich O.I., Svatiuk N.I., Maslyuk V.T., Glukh O.S., Sukharev S.N., Sherehiy A.A. Radioecology monitoring system for mountine areas of the Tisza river basin (Transcarpathia, Ukraine) // Problems</p>	<p>1. Сухарев С.М., <b>Черевко Х.М.</b> Можливості використання аборигенних видів риб Закарпаття як індикаторів стану річкових екосистем // <i>Екологічні науки : науково-практичний журнал</i>. – 2024. – № 5(56). – С. 51-59. <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.5-56.7">https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.5-56.7</a></p> <p>2. <b>Cherevko K.</b>, Sukharev S., Svatiuk, N. Screening of natural (<sup>238</sup>U and <sup>232</sup>Th-series, <sup>40</sup>K) and technogenic (<sup>137</sup>Cs) radionuclides along with heavy metals in bottom sediments of rivers in Transcarpathia // <i>Biological Systems: Theory and Innovation</i>. – 2025. – 16(2). – P. 61-74. <a href="https://doi.org/10.31548/biologiya/2.2025.61">https://doi.org/10.31548/biologiya/2.2025.61</a></p> <p>3. Сухарев С.М., <b>Черевко Х.М.</b>, Бабіля Т.С. Вивчення біокумуляції деяких важких металів та радіонуклідів аборигенними представниками іхтіофауни транскордонних річок // Тези доповідей 77-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу навчально-наукового інституту хімії та екології ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (9 лютого 2023 р.). – Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2023. – С. 53-54. ISBN 978-617-7825-81-3.</p> <p>4. Сухарев Сергій, <b>Черевко Христина</b>, Бабіля Тетяна, Симканич Олесья. Радіоекологія аборигенних представників іхтіофауни гірських річок // Proceedings of the international scientific practical conference «Environment for the future by science education» (June 1-2, 2023, Uzhhorod, Ukraine). – Uzhhorod: PP «AUTDOR-SHARK», 2023. – P. 63-64. ISBN 978-617-7796-33-5.</p> <p>5. Сухарев С.М., <b>Черевко Х.М.</b>, Марійчук Р.Т., Бабіля Т.С.</p>

			<p>of Atomic Science and Technology. – 2023. – № 3 (145). – P. 145-152.  <a href="https://doi.org/10.46813/2023-145-145">https://doi.org/10.46813/2023-145-145</a>  (Q3)  3. Larysa Bugyna, Oksana Sukhareva, Olexandra Pallah (Sarvash), Kristina Yerem, Nadiya Boyko, Sergii Sukharev. Microelement composition of basic consumption products in the Transcarpathian region, Ukraine // Carpathian Journal of Food Science and Technology. – 2022. – Vol. 14, No. 2. – P. 175-188.  <a href="https://doi.org/10.34302/crpjfst/2022.14.2.15">https://doi.org/10.34302/crpjfst/2022.14.2.15</a> (Q4)  4. <b>Сухарев С.М.</b> Скринінг вмісту деяких важких металів у гумусовому ґрунтовому горизонті Закарпатської області / С.М. Сухарев, Л.М. Бугина, О.В. Паллаг, О.Ю. Сухарева, В.Г. Дробнич, Н.В. Бойко // Укр. хім. журн. – 2021. – т. 87, № 2. – С. 107-116.  <a href="https://doi.org/10.33">https://doi.org/10.33</a></p>	<p>Особливості біокумуляції деяких важких металів та радіонуклідів аборигенними представниками іхтіофауни гірських річок // Тези XVII Міжнародної наукової конференції «ОЛЬВІЙСЬКИЙ ФОРУМ – 2023: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі. Радіаційна і техногенно-екологічна безпека людини та довкілля: стан, шляхи і заходи покращення» (15-18 червня 2023 року, м. Миколаїв, Україна). – Миколаїв: Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2023. – С. 89-90.  6. <b>Черевко Х.М.</b>, Сухарев С.М. Вплив геологічних умов басейнів гірських річок на біокумуляцію важких металів і радіонуклідів аборигенною іхтіофауною // Тези доповідей 78-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу навчально-наукового інституту хімії та екології ДВНЗ «УжНУ» (Ужгород, 22 лютого 2024 року). – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2024. – С. 44-45. ISBN 978-617-8321-25-3  7. <b>Черевко Х.М.</b>, Сухарева О.Ю., Сухарев С.М., Марійчук Р.Т. Комплексна оцінка стану малих річок за біонакопиченням радіонуклідів аборигенною іхтіофауною // Збірник матеріалів Міжнародної наукової конференції за участі молодих науковців «Регіональні проблеми охорони довкілля та збалансованого природокористування (Одеса, 11-12 квітня 2024 року). – Одеса: Одеський екологічний університет, 2024. – С. 230-232. ISBN 978-966-186-286-8  8. Sergii Sukharev, <b>Khrystyna Cherevko</b>, Oksana Sukhareva, Ruslan Mariychuk. Assessment of the ecological status of small rivers for the bioaccumulation of heavy metals and radionuclides by aboriginal ichthyofaunal // Book of abstracts of XXI International Conference on Inorganic Chemistry Ukraine (XXI ICICU) (Uzhhorod 2024, June 3-6). Uzhhorod: Publishing House of UzhNU «Hoverla», 2024. P. 151. ISBN 978-617-8321-25-3  9. Черевко Х.М., <b>Сухарева О.Ю.</b>, Марійчук Р.Т., Сухарев С.М. Вивчення можливості використання аборигенної іхтіофауни для оцінки екологічного статусу річок // Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» (Одеса, 5-6 листопада 2024 року). – Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. – С. 54. ISBN 978-966-186-332-2  10. <b>Черевко Х.М.</b>, Сухарев С.М. Використання аборигенних видів іхтіофауни як біоіндикаторів екологічного стану річок // Тези доповідей 79-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу навчально-наукового інституту хімії та екології ДВНЗ «УжНУ» (Ужгород, 26 лютого 2025 року). – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2025. – С. 79. [Електронне видання] ISBN 978-617-8321-64-2</p>
--	--	--	--	---

				<p><a href="https://doi.org/10.10129X.87.02.2021.107-116">609/2708-129X.87.02.2021.107-116</a>.</p> <p>5. Tamara Meleshko. Biologically Active Substance Content in Edible Plants of Zakarpattia and Their Elemental Composition Model / Tamara Meleshko, Roman Rukavchuk, Larysa Buhyna, Oleksandra Pallah, Sergii Sukharev, Volodymyr Drobnych, Nadiya Boyko // Biological Trace Element Research. – 2021. – Vol. 199, Is. 6. – P. 2387-2398. <a href="https://doi.org/10.1007/s12011-020-02345-y">https://doi.org/10.1007/s12011-020-02345-y</a> (Q2)</p> <p>6. Sergii Sukharev. Screening of the microelements composition of drinking well water of Transcarpathian region, Ukraine / Sergii Sukharev, Larysa Bugyna, Oleksandra Pallah (Sarvash), Tetiana Sukhareva (Riabukhina), Volodymyr Drobnych, Kristina Yerem // Heliyon. – 2020. – Vol. 6, Is. 3. – P. e03535. <a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03535">https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03535</a> (Q1)</p>	<p>11. <b>Черевко Христина</b>, Сухарев Сергій. Оцінка вмісту біогенних елементів у м'язах і печінці Головля Європейського (<i>Squalius cephalus</i> L.)// Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського Єврорегіону» (Ужгород, 13-15 травня 2025 року). – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2025. – С. 94. [Електронне видання] ISBN 978-617-8321-79-6 <b><u>На розгляді у редакціях:</u></b></p> <p>12. <b>Черевко Х.М.</b>, Сухарев С.М., Петрук В.С., Куштан С.М. Розподіл макро- і мікроелементів та оцінка явища біоаккумуляції важких металів у тканинах <i>Squalius cephalus</i> з середньої течії р. Уж // Біологія та екологія. 2026. <i>подано до редакції</i>.</p> <p>13. Sergii Sukharev, <b>Khrystyna Cherevko</b>, Ruslan Mariychuk, Oksana Sukhareva, Stepan Milyovich, Andriy Motsa, Olesya Symkanych. <i>Squalius cephalus</i> L. as a local bioindicator of the ecological status of the upper course of rivers of the Upper Tisza basin // Acta Oecologica. – 2026. <i>подано до редакції</i>. (ACTOEC-D-26-00066).</p>
Юрик Михайло	4 р.н. /	Пошук технологій	Сухарев С.М.,	1. <b>Sergii Sukharev</b> ,	1. <b>Юрик М.</b> , Сухарев С. Особливості впливу деревообробної

Анатолійович	№ 291/01-05 від 25.09.2022	мінімізації відходів в деревообробній галузі	<i>д.х.н., проф., завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища</i>	<p>Ruslan Mariychuk, Olesya Symkanych, Tetiana Babilia. Current background state of soils in the Tisza River Basin, Ukraine // Front. Environ. Sci. Sec. Soil Processes. – 2025. – Vol. 13. – 1630121. Doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121">https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121</a> (Q1)</p> <p>2. <b>Сухарев С.М.</b> Скринінг вмісту деяких важких металів у гумусовому ґрунтовому горизонті Закарпатської області / С.М. Сухарев, Л.М. Бугина, О.В. Паллаг, О.Ю. Сухарева, В.Г. Дробнич, Н.В. Бойко // Укр. хім. журн. – 2021. – т. 87, № 2. – С. 107-116. <a href="https://doi.org/10.33609/2708-129X.87.02.2021.107-116">https://doi.org/10.33609/2708-129X.87.02.2021.107-116</a>.</p>	<p>галузі у Закарпатській області на екологічний стан довкілля // Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми сучасності» (Луцьк, 10 травня 2024 року). – Луцьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2024. – С. 42-43.</p> <p>2. Юрик М., Сухарев С. Пошук технологій мінімізації відходів у деревообробній галузі як чинник екологічної безпеки Карпатського регіону // Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського Євворегіону» (м. Ужгород, 13-15 травня 2025 р.). Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2025. – С. 59. ISBN 978-617-8321-79-6</p>
Лугош Іванович	3 р.н. / №185/01-05 від 19.09.2023	Оцінка антропогенного навантаження та курортно-рекреаційного потенціалу НПП «Синевир»	<i>Сухарев С.М., д.х.н., проф., завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища</i>	<p>1. <b>Sergii Sukharev</b>, Ruslan Mariychuk, Olesya Symkanych, Tetiana Babilia. Current background state of soils in the Tisza River Basin, Ukraine // Front. Environ. Sci. Sec. Soil Processes. – 2025. – Vol. 13. –</p>	<p>1. <b>Лугош І.</b>, Сухарев С. Екологічні проблеми використання водних ресурсів у національному природному парку «Синевир» // Збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Комплексне використання ресурсів довкілля» (Луцьк, 20 листопада 2024 року). – Дрогобич: ДВНЗ «ДонНТУ», 2024. – С. 108-109.</p> <p>2. <b>Лугош І.І.</b>, Сухарев С.М. Екологічні проблеми водних ресурсів у межах НПП «Синевир» // Тези доповідей 79-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу Навчально-наукового інституту хімії та екології ДВНЗ «Ужгородський національний університет» (26</p>

				<p>1630121. Doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121">https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121</a> (Q1)</p> <p>2. Symkanich O.I., Svatiuk N.I., Maslyuk V.T., Glukh O.S., <b>Sukharev S.N.</b>, Sherehiy A.A. Radioecology monitoring system for mountine areas of the Tisza river basin (Transcarpathia, Ukraine) // Problems of Atomic Science and Technology. – 2023. – № 3 (145). – P. 145-152. <a href="https://doi.org/10.46813/2023-145-145">https://doi.org/10.46813/2023-145-145</a> (Q3)</p> <p>3. <b>Сухарев С.М.</b> Скринінг вмісту деяких важких металів у гумусовому ґрунтовому горизонті Закарпатської області / С.М. Сухарев, Л.М. Бугина, О.В. Паллаг, О.Ю. Сухарева, В.Г. Дробнич, Н.В. Бойко // Укр. хім. журн. – 2021. – т. 87, № 2. – С. 107-116. <a href="https://doi.org/10.33609/2708-129X.87.02.2021.107-116">https://doi.org/10.33609/2708-129X.87.02.2021.107-116</a>.</p>	<p>лютого 2025 р.). Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла» [Електронне видання], 2025.- С. 71-72. ISBN 978-617-8321-64-2.</p> <p>3. <b>Лугош І.І.</b>, Сухарев С.М. Екологічні проблеми водних ресурсів НПП «Синевир» // Тези доповідей XIX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Екологічна безпека держави» (Київ, 17 квітня 2025 р.). – Київ: КАІ, 2025. – С. 70. <a href="https://doi.org/10.18372/2786-8168.19.19975">https://doi.org/10.18372/2786-8168.19.19975</a></p> <p>4. <b>Лугош І.</b>, Сухарев С. Екологічні проблеми використання водних ресурсів у національному природному парку «Синевир» // Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського Євро регіону» (м. Ужгород, 13-15 травня 2025 р.). Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2025. – С. 27. ISBN 978-617-8321-79-6</p> <p>5. Сухарев С.М., Марійчук Р.Т., <b>Лугош І.І.</b>, Сухарева О.Ю. Скринінг вмісту біодоступних форм фторидів у воді річки Тересля (НПП «Синевир») методом атомно-абсорбційної спектроскопії // Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Трансформаційні підходи до сталого розвитку: екологічна освіта, наука та природоохоронні практики для відбудови України» (м. Житомир, 22-26 вересня 2025 р.). – Житомир: Житомирська політехніка, 2025. – С. 82.</p>
Бухенко Павло Валерійович	2 р.н. / №465/01-05 від	Екологічна оцінка водного середовища у	Сухарев С.М., д.х.н., проф.,	1. <b>Sergii Sukharev</b> , Ruslan Mariyчук,	1. <b>Бухенко П.</b> , Сухарев С. Забруднення питної води нітратами в Україні // Тези доповідей II Міжнародної науково-

	04.10.2024	Вінницькій області	завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища	<p>Olesya Symkanych, Tetiana Babilia. Current background state of soils in the Tisza River Basin, Ukraine // Front. Environ. Sci. Sec. Soil Processes. – 2025. – Vol. 13. – 1630121. Doi: <a href="https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121">https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1630121</a> (Q1)</p> <p>2. Ruslan Mariychuk, <b>Sergii Sukharev</b>, Oksana Sukhareva, Liudmyla Roman, Tetiana Babilia. Ecologically friendly procedure for the determination of bioavailable forms of aluminum in natural waters by electrothermal atomic absorption spectroscopy combined with microextraction technique // Environmental Geochemistry &amp; Health. – 2024. – Vol. 46, Issue 11. – Article 444. Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10653-024-02230-w">https://doi.org/10.1007/s10653-024-02230-w</a> (Q1)</p> <p>3. Oksana Sukhareva. Application of microextraction techniques for indirect spectrophotometric determination of fluorides in river</p>	практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського Єврорегіону» (м. Ужгород, 13-15 травня 2025 р.). Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2025. – С. 38. ISBN 978-617-8321-79-6
--	------------	--------------------	--	--	---

				waters / Oksana Sukhareva, Ruslan Mariychuk, Sergii Sukharev, Svitlana Delegan-Kokaiko, Stanislav Kushtan // Journal of Environmental Management. – 2021. – Vol. 280. – Article 111702. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111702">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111702</a> (Q1)	
Шварц Руслан Русланович	3 р.н. / №78/01-05 від 12.09.2023	Теоретичні та практичні шляхи побудови ефективної системи поводження з відходами та впровадження її на регіональному рівні	Глух О.С., к.х.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища	O.I. Symkanich, N.I. Svatiuk, V.T. Maslyuk, O.S. <b>Glukh</b> , S.N. Sukharev, A.A. Sherehiy. Radioecology monitoring system for mountine areas of the Tisza river basin (Transcarpathia, Ukraine). // Problems of atomic science and tecnology. 2023. №3(145). P. 145-152 DOI: <a href="https://doi.org/10.46813/2023-145-145">https://doi.org/10.46813/2023-145-145</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Глух О.С., Симканич О.І., Піпаш В.В., <b>Шварц Р.Р.</b>, Молнар-Бабіля Д.І. Аналіз стану рослинного покриву громад Ужгородського районуна основі значень NBR-індексу // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2024. – №2(52). – С. 109-114. <a href="https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.109-114">https://doi.org/10.24144/2414-0260.2024.2.109-114</a></li> <li>2. <b>Шварц Р.Р.</b> Екотехнології у сфері поводження з відходами: світовий досвід // Proceedings of the International Workshop «Characteristics of Green Technological Transformation in Accordance with EGD Vision» Uzhhorod, Ukraine May 6-7, 2024 - Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2024. ISBN 978-617-8321-41-3</li> <li>3. <b>Руслан Шварц</b>, Олег Глух. Транскордонне співробітництво в Карпатському євро регіоні: економіко-правові механізми сталого розвитку.// Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського Євро регіону» (Ужгород, 13-15 травня 2025 року). – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2025. – С. 78. [Електронне видання] ISBN 978-617-8321-79-6</li> <li>4. <b>Шварц Р.Р.</b>, Глух О.С. Вплив конструкції реактора на склад та вихід рідких продуктів піролізу полімерних відходів: огляд хімічних аспектів // Збірник тез науково-практичної конференції «Теорія та практика актуальних наукових досліджень». ISBN 978-617-8514-26-6</li> <li>5. <b>Шварц Р.Р.</b>, Глух О.С. Станції сортування та переробки як елементи зеленої економіки: бізнес-кейси громадських ініціатив // Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Трансформаційні підходи до сталого розвитку: екологічна освіта, наука та природоохоронні практики для відбудови України» (Житомир, 22-26 вересня 2025 року). <a href="https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/49949/18815_2.pdf">https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/49949/18815_2.pdf</a></li> <li>6. <b>Шварц Р.Р.</b>, Глух О.С. Низьковартісні річкові пастки та</li> </ol>

					<p>кошки-влотлювачі з перероблених матеріалів: дизайн, монтаж, ефект // Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти» (20-21 листопада 2025 р., м. Київ, Україна). <a href="http://purewater.net.ua/wp-content/uploads/2025/11/materiali-2025.pdf">http://purewater.net.ua/wp-content/uploads/2025/11/materiali-2025.pdf</a></p> <p>7. Глух О.С., Заяць Я.Р., Симканич О.І., Мільович І.-М.І., <b>Шварц Р.Р.</b>, Молнар-Бабіля Д.І. Використання даних Google Earth Engine для моніторингу евтрофікаційних процесів у водосховищах Закарпаття. // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2025. – №2(54). – С. 120-126. . <a href="https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.2.120-126">https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.2.120-126</a></p> <p><b>На розгляді у редакції:</b></p> <p>8. <b>Шварц Р.Р.</b>, Глух О.С. Efficiency assessment of regional plastic waste collection systems in mountain and border regions a case study of the upper Tisza basin // Біологічні системи: теорія та інновації. 2026. <i>подано до редакції.</i></p>
Попович Наталя Василівна	3 р.н. / №78/01-05 від 12.09.2023	Антибактеріальні властивості природних та модифікованих цеолітів Сокирницького родовища	Глух О.С., к.х.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища	Симканич О.І., Салок М.Р., Делеган-Кокайко С.В., Глух О.С., Сватюк Н.І., Чийпеш Ю.В., Попович А.М. Екологічний стан ґрунтів Іршавського району. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2021. – №2 (46). – С. 98-103. <a href="https://doi.org/10.24144/2414-0260.2021.2.98-103">https://doi.org/10.24144/2414-0260.2021.2.98-103</a> 2. Симканич О.І., Кохан О.П., Глух О.С., Крч К.Л., Литвин О.В., Сватюк Н.І., Буцяк І.В. Моделювання міграції радіонуклідів у донних відкладах	<b>Попович Н.В.</b> , Глух О. Антибактеріальні властивості цеолітів // Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського євро регіону», Україна, м. Ужгород, 13-15 травня 2025. – С. 58 [Електронне видання] ISBN 978-617-8321-79-6

				<p>витоку річки Тиса (Біла Тиса). Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2023. – №2 (50). – С. 75-82. <a href="https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.2.75-82">https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.2.75-82</a></p>	
<p>Мільович Ігор-Микола Ігорович</p>	<p>2 р.н. / №465/01-05 від 04.10.2024</p>	<p>Космічний моніторинг рослинного покриву Закарпатської області</p>	<p>Глух О.С., к.х.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища</p>	<p>1. Symkanych O.I., Svatiuk N.I., Maslyuk V.T., Krch K.L., Devinyak O.T., Tokar M.Yu., Milyovich S.S., <b>Glukh O.S.</b> Radiation mapping of the Borzhava river areas, Tisza basin: peculiarities of radionuclide distribution and organisational and managerial support of mountainous territories. Problems of Atomic Science and Technology. – 2024. – 3(151), - P. 148-155. (<b>Scopus</b>). <a href="https://doi.org/10.46813/2024-151-148">https://doi.org/10.46813/2024-151-148</a></p> <p>2. Глух О.С., Симканич О.І., Качаєв В.М., Глюдзик Е.І. Зміна NDVI-індексу Карпатського регіону України протягом 2000-2022 років // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2023. –</p>	<p>1. Глух О.С., Заяць Я.Р., Симканич О.І., <b>Мільович І.-М.І.</b>, Шварц Р.Р., Молнар-Бабіля Д.І. Використання даних Google Earth Engine для моніторингу евтрофікаційних процесів у водосховищах Закарпаття. // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2025. – №2(54). – С. 120-126. . <a href="https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.2.120-126">https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.2.120-126</a></p> <p>2. Глух О., <b>Мільович І.-М.</b> Застосування Google Earth Engine для вивчення змін площі лісів у Закарпатській області // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського євро регіону», Україна, м. Ужгород, 13-15 травня 2025. – С. 46 [Електронне видання] ISBN 978-617-8321-79-6</p>

				<p>№1(49). – С. 62-67. <a href="https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.1.62-67">https://doi.org/10.24144/2414-0260.2023.1.62-67</a></p> <p>Швець А.В., Глух О.С. Використання супутникових знімків для аналізу зміни якісних та кількісних параметрів боздоського парку у м. Ужгород. The 9th International scientific and practical conference “Scientists and existing problems of human development” (November 14-17, 2023) Zagreb, Croatia. International Science Group. 2023. – P. 422. <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/handle/lib/86007">https://dspace.uzhnu.edu.ua/handle/lib/86007</a></p> <p>4. Заяць Я.Р., Глух О.С. Аналіз динаміки евтрофікації Вільшанського водосховища на основі супутникових даних // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека Карпатського євро регіону», Україна, м. Ужгород, 13-15 травня 2025. – С. 28 [Електронне</p>	
--	--	--	--	--	--

				видання] ISBN 978-617-8321-79-6	
Ченчак Михайло Михайлович	2 р.н. / №465/01-05 від 04.10.2024	Використання технологій ШІ для досягнення екологічної складової глобальних цілей сталого розвитку в Україні	Мільович С.С., к.х.н., доц., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища	<p>1. Oleksandr Yarosh, Liudmyla Roman, Larysa Krulko, <b>Stepan Milyovich</b>. Identification of virgin and quasi-virgin forests in the Uzhanskyi national nature park // Biol. Stud. – 2026. – Vol. 20 (1). – P. 161-178. <a href="https://doi.org/10.30970/sbi.2001.860">https://doi.org/10.30970/sbi.2001.860</a> (Q4)</p> <p>2. Pogodin A., Filep M., Shender I., Pop M., Malakhovska T., <b>Milyovich S.</b>, Izai V., Kokhan O. Ag<sub>7.23</sub>SnS<sub>5.44</sub>I<sub>0.50</sub> - a new argyrodite-like conductor with promising optical and electrical performance // Acta Materialia. – 2026. – Issue 304. – Article 121803. Doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.actamat.2025.121803">https://doi.org/10.1016/j.actamat.2025.121803</a> (Q1)</p> <p>3. <b>Мільович, С.С.</b>, Галла-Бобик, С.В., Гаврилук, І.В. Якість питної водопровідної води у м. Ужгород Закарпатської області // Екологічні науки. – 2025. – №2 (59). – С. 80–87. <a href="https://doi.org/10.32846/2306-">https://doi.org/10.32846/2306-</a></p>	<p>1. Мільович С.С., Галла-Бобик С.В., <b>Ченчак М.М.</b> Стан атмосферного повітря у м. Ужгород в умовах війни // <i>Екологічні науки</i>. – 2025. – Вип. 6(63). – С. 142–147. <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.6-63.23">https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.6-63.23</a></p> <p>2. Мільович С.С., <b>Ченчак М.</b> Кінетичні моделі ізотерм сорбції важких металів. <i>79-а підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького складу ННІ хімії та екології ДВНЗ «Ужгородський національний університет»</i> (м. Ужгород, 2025 р.). Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2025. – С. 75–76. URL: <a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/cfd75b75-9926-4fcb-94c7-91297ab50d73/content">https://dspace.uzhnu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/cfd75b75-9926-4fcb-94c7-91297ab50d73/content</a>. ISBN 978-617-8321-64-2</p> <p>3. <b>Ченчак М.</b>, Мільович С. Стан систем моніторингу, прогнозування та управління якістю повітря за допомогою штучного інтелекту в Україні // <i>Екологічна безпека Карпатського Євросережжя: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф.</i> (м. Ужгород, 2025 р.). Ужгород : УжНУ, 2025. – С. 19. URL: <a href="https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/92348">https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/92348</a>. ISBN 978-617-8321-79-6</p> <p>4. <b>Ченчак М.</b>, Мільович С. Кінетичні моделі та ізотерми сорбції деяких важких металів на сокириницькому клиноптилоліті. Використання штучного інтелекту для аналізу // <i>Львівські хімічні читання – 2025: зб. тез доп. XX Наук. конф.</i> (м. Львів, 2025 р.). Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2025. – С. 284. URL: <a href="https://drive.google.com/file/d/173NN9ppUWrwiaeVh_JgJTKzbB_EHwgQUY/view">https://drive.google.com/file/d/173NN9ppUWrwiaeVh_JgJTKzbB_EHwgQUY/view</a></p> <p>5. <b>Ченчак М.М.</b>, Мільович С.С., Глух О.С. Роль штучного інтелекту в протидії дезінформації щодо вітрової енергетики в Карпатах // <i>Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2025: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. за участю молодих науковців</i> (м. Харків, 28 жовт. 2025 р.). Харків : ХНАДУ, 2025. – С. 172. URL: <a href="https://rcf.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F-HIGHWAY/Екології/Конференція/Збірка матеріалів конференції Галузеві проблеми екологічної безпеки 2025.pdf">https://rcf.khadi.kharkov.ua/fileadmin/F-HIGHWAY/Екології/Конференція/Збірка матеріалів конференції Галузеві проблеми екологічної безпеки 2025.pdf</a>. ISBN 978-966-1698-91-7</p>

				<p><a href="https://doi.org/10.2414/2414-0260.2025.1.51-55">9716/2025.eco.2-59.11.</a></p> <p>4. Мільович С.С., Галла-Бобик С.В. Фізіологічна повноцінність мінерального складу питної води централізованої системи водопостачання у м. Ужгороді // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». – 2025. – №1 (53). – С. 51–55. <a href="https://doi.org/10.2414/2414-0260.2025.1.51-55">https://doi.org/10.2414/2414-0260.2025.1.51-55.</a></p> <p>5. Мільович С., Сливка М., Кривов'яз А., Марійчук Р. Зелені підходи синтетичного дизайну гетероциклічних сполук з використанням цеолітів [Електронне видання] // Коллективна монографія / за заг. ред. Лендеда В. – Вид-во ТДВ «Патент», 2025. – Розділ 8. – С. 339- 380. ISBN 978-617- 589-268-8</p> <p>6. Symkanych O.I., Svatiuk N.I., Maslyuk V.T., Krch K.L., Devinyak O.T., Tokar M.Yu., <b>Milyovich S.S.</b></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Glukh O.S. Radiation mapping of the borzhava river areas, tizza basin: peculiarities of radionuclide distribution and organisational and managerial support of mountainous territories. // Problems of Atomic Science and Technology. – 2024. – №3 (151). – P. 148-155. (Q3). <a href="https://doi.org/10.46813/2024-151-148">https://doi.org/10.46813/2024-151-148</a></p> <p>7. <b>Степан Мільович.</b> Забруднення атмосферного повітря урбанізованих територій формальдегідом на прикладі міста Ужгород. стан справ та шляхи вирішення // Book of abstracts of 1st International Chemical Hub forum "Chemistry and Ecology Nexus: Igniting Innovation and Sustainability for Future Generations. (Uzhhorod 2024, September18-20) Uzhhorod, 2024. – P. 77-78.</p>	
--	--	--	--	---	--