

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Катерина Вихівська, 1996 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Національний лісотехнічний університет України за спеціальністю «Лісове господарство», є аспіранткою кафедри цивільної безпеки, Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола, Національного університету «Львівська політехніка».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів, № 329-5-10 від 04.06.2025 р., у складі:

- | | | |
|--|---|--|
| Голови разової спеціалізованої вченої ради | – | Ігора Петрушки, д.т.н., проф. (завідувач каф. екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, ІСТР, НУ "Львівська політехніка"); |
| Рецензентів | – | Володимира Мокрого, д.т.н., проф. (професор каф. екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, ІСТР, НУ "Львівська політехніка");
Івана Тимчука, д.т.н., доц. (доцент каф. екології та збалансованого природокористування, ІСТР, НУ "Львівська політехніка"); |
| Офіційних опонентів | – | Ганни Трохименко, д.т.н., проф. (завідувач каф. екології та природоохоронних технологій, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова);
Василя Поповича, д.т.н., проф., (проректор з наукової роботи, професор кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності); |

на засіданні 30 липня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» Катерині Вихівській на підставі публічного захисту дисертації «Рекультивація техногенно пошкоджених територій в межах біосферного резерву «Розточчя»» за спеціальністю 101 – «Екологія».

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м. Львів.

Науковий керівник Нагурський Олег Антонович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри цивільної безпеки, Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола, Національного університету «Львівська політехніка»

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, а саме: екосистемних характеристик території функціонування об'єктів Яворівського ДГХП «Сірка», що дало змогу встановити рівень екологічної стійкості у зонах

промислового впливу та зробити висновок про можливість екологічної реабілітації територій; оцінки біотичного потенціалу пост техногенної екосистеми хвостосховища виробництва сірки флотаційним методом Яворівського ДГХП «Сірка», що дало змогу визначити можливість природного самовідновлення для повної реабілітації екосистеми; запропонованого алгоритму та проведеної рекультивації частини хвостосховища виробництва сірки флотаційним методом ліквідованого Яворівського ДГХК «Сірка» що має істотне значення для галузі знань 10 – «Природничі науки».

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статі у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus; 4 тези доповідей на міжнародних наукових конференціях:

1.Korbut M. Implementation of European union directives on waste management into Ukrainian legislation within the association agreement. / Korbut, M., Malovanyu, M., Luchyt, L., Vykhivska, K. Environmental Problems, 2024. Vol. 9, № 2. P. 101–108. (SciVerse SCOPUS).

2.Nahurskyi O., Vykhivska K., Krylova H., Vasiichuk V., Kachan S., Nahursky A., Bogatov O., Pavlenko O., Orobchuk O. Study of ecosystem Edaphic components in the tailings storage of a decommissioned sulfur mining enterprise. Ecol. Eng. Environ. Technol. 2025. 4. DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/200623> (SciVerse SCOPUS Q3).

3.Oliferchuk V., Samarska M., Nagurskyi O., Vasiichuk V., Vykhivska K. Reclamation of technogenically damaged territories of a sulfur production enterprise using the method of stimulating microisogenesis in plants // 4th International Scientific Conference «Chemical Technology and Engineering – 2023», Lviv, June 26-29, 2023.

4.Нагурський О. А., Вихівська К. М., Васійчук В. О., Качан С. І. Екологічні проблеми ліквідованого сірчаного виробництва та методи їх вирішення // Сталий розвиток – стан та перспективи : збірник матеріалів IV Міжнародного наукового симпозіуму в рамках Еразмус+ Модуль Жан Моне «Концепція екосистемних послуг: Європейський досвід» («EE4CES»), 13–16 лютого 2024, Україна, Львів – Славське. – 2024. – С. 262–265.;

5.Вихівська К.М., Нагурський О.А. Технологічні аспекти рекультивації порушених територій хвостосховищ сіркодобувних підприємств // Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. IX Міжнародний молодіжний конгрес, 28-29 березня 2024, Україна, Львів. . – 2024. – С. 237;

6.Нагурський О.А., Вихівська К.М., Обґрунтування первинного складу продуцентів для відновлення екосистеми хвостосховища Яворівського ДГХП «Сірка» // Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. X Міжнародний молодіжний конгрес, 27-28 березня 2025, Україна, Львів. . – 2025. – С. 237

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. Ігор Петрушка, д.т.н., професор, завідувач кафедри екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола,

- Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
2. Іван Тимчук, д.т.н., доцент, доцент кафедри екології та збалансованого природокористування, Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола, Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
 3. Володимир Мокрий, д.т.н., професор, професор кафедри екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола, Національного університету «Львівська політехніка», без зауважень.
 4. Ганна Трохименко, д.т.н., професор, завідувач каф. екології та природоохоронних технологій, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, без зауважень.
 5. Василь Попович, д.т.н., професор, проректор з наукової роботи, професор кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (п'ять) членів ради,
«Проти» 0 (нуль) членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Вихівській Катерині Миколаївній ступінь доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 101 – «Екологія».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Ігор ПЕТРУШКА