

| ШБ                                  | Рік вступу | Наукові публікації   | Участь у наукових проєктах   | Стажування/мобільність | Вступ в аспірантуру (установа) | Участь у конкурсах, проєктах   |
|-------------------------------------|------------|--|--|------------------------|--------------------------------|--|
| Кучинський<br>Олександр<br>Юрійович | 2024       |  | Номер проєкту: 101178708<br>Назва проєкту: Посилення цифрових навичок у вищій освіті водного сектору<br>Акронім проєкту: DIGISKILLS<br>Конкурс: ERASMUS-EDU-2024-CBHE (ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2)<br>Тривалість проєкту: 2025-2027  | -                      | -                              |  |
| Смусь Діана<br>Анатоліївна          | 2024       |  | Участь з оплатою у проєкті «Металоксидні наноструктури для високочутливих сенсорів токсичних газів» та НДР №2707п «Хімічно модифіковані мембрани для оперативного виявлення у природних водах нітрогеновмісних сполук як маркерів вибухових речовин» (Державний реєстраційний номер 0124U001095) | -                      | -                              |  |
| Шліхтер Ольга<br>Ігорівна           | 2024       | 1. ТЕЗИ ДОПОВІДІ. Ольга Шліхтер, Ірина Косогіна. Дефіцит води та можливі шляхи його подолання. Ресурси природних вод Карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Матеріали Двадцять першої міжнародної науково-практичної конференції (м.Львів, 23–24 травня, 2024р.): збірник наукових статей – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» С. 92 - 95 | -  | -                      | -                              | дипломом II ступеня як переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з галузей знань і спеціальностей 2023/2024рр. |

|                               |      |   |  |   |   |  |
|-------------------------------|------|---|--|---|---|--|
| Мішук Артем Юрійович          | 2024 | <p>Тези доповідей:</p> <p>1. Б.О. Галюк, А.Ю. Мішук, Р.С. Деркач, В.З. Барсуков. Електрохімічні методи утилізації та вилучення елементів відпрацьованих літій-іонних акумуляторів // X Український електрохімічний з'їзд "Сучасні аспекти електрохімії". – Київ. – September 24-26, 2024. – P. 180-181.</p> <p>2. Барсуков В.З., Хоменко В.Г., Макеєва І.С., Галюк Б.О., Деркач Р.С., Мішук А.Ю., Потапенко О.В., Дзязько Ю.С., Рождественська Л.М., Куделко К.О., Барсукова М.Л., Яскула М. Про можливості вилучення цінних матеріалів з відпрацьованих літій-іонних батарей з використанням електрохімічних методів // X Український електрохімічний з'їзд "Сучасні аспекти електрохімії". – Київ. – September 24-26, 2024 – P. 22-23.</p> <p>3. Borys Halyuk, Artem Mishuk, Roman Derkach, Vyacheslav Barsukov. Recycling of spent lithium-ion battery cathodes using electrolysis // ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry. - Kyiv. – May 22, 2024.</p> <p>Участь у конференціях:</p> <p>1. ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry. - Kyiv. – May 22, 2024.</p> <p>2. X Український електрохімічний з'їзд "Сучасні аспекти електрохімії". – Київ. – September 24-26, 2024.</p> | Участь з оплатою у проєктах «P819» та «P808» у межах програми «Горизонт Європа» під керівництвом Єврокомісії   | - | - |  |
| Тарасова Альона Олександрівна | 2024 | <p>1. Заявка на патент на винахід № a2024 06135 "Хімічне резервне джерело енергії ампульного типу", винахідники: Лінючева О.В., Косогін О.В., Кушмирук А.І., Редько Р.М., Тарасова А.О., Ярьсько А.Р., Бик М.В.</p> <p>2. Заявка на патент на корисну модель № u2024 06136 "Хімічне резервне джерело енергії ампульного типу", винахідники: Лінючева О.В., Косогін О.В., Кушмирук А.І., Редько Р.М., Тарасова А.О., Ярьсько А.Р., Бик М.В.</p>  | Участь з оплатою у проєкті "Електрохімічні системи резервного хімічного джерела струму ампульного типу військового призначення", номер договору БФ2024 | - | - |  |
| Глушко Ольга Сергіївна        | 2024 | <p>1. Hlushko O.S., Shtyka O.S., Sokolsky G.V. Exploring cerium-, aluminium-, manganese- and magnesium-modified titanium dioxide for enhanced ultraviolet filters safety in sunscreens. Збірка тез доповідей VI Всеукраїнської науково-практичної конференції "Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості". Херсон: Херсонський національний технічний університет, 2024. С.108-111.,</p> <p>2. Глушко О., Підлісна О. Місце і роль України у водневій стратегії ЄС. Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки: Матеріали XXIII Міжнародної науково-практичної конференції 23 листопада 2024 року [Електронний ресурс] , 2024, №23. С. 118. URL: <a href="https://conf-keip.kpi.ua/issue/view/18662">https://conf-keip.kpi.ua/issue/view/18662</a></p>   | -  | - | - |  |

|                        |      |   |   |   |   |  |
|------------------------|------|---|---|---|---|--|
| Івженко Гліб Романович | 2023 | <p>Участь у конференціях</p> <p>1. Івженко Г.Р., Янушевська О.І., Донцова Т.А. Синтез TiO<sub>2</sub>-селективних шарів керамічних мембран. МАТЕРІАЛИ ІХ Всеукраїнської науково-методичної конференції (Шостка, 25 квітня 2024 року): "ОСВІТА, НАУКА ТА ВИРОБНИЦТВО: РОЗВИТОК ТА ПЕРСПЕКТИВИ", збірник наукових праць – Шостка: Сумський державний університет С. 12-13.</p> <p>2. Івженко Г. Р., Янушевська О. І., Донцова Т. А. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ TiO<sub>2</sub> ДЛЯ СИНТЕЗУ СЕЛЕКТИВНОГО ШАРУ КЕРАМІЧНИХ МЕМБРАН. Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій : матеріали Міжнар. науково-практичної інтернет-конф, Харків, 24–26 September 2024. Харків, 2024. Р. 84. URL: <a href="https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrChemlss_2024.pdf">https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytanniya/CurrChemlss_2024.pdf</a></p>  | Участь з оплатою у проєкті НФДУ «Синтез низьковартісних керамічних мембран контрольованого дизайну для мобільних MF/UF/NF систем», реєстраційний номер 2020.02/0024 | - | - |  |
| Молчан Юлія Миколаївна | 2023 | <p>Тези:</p> <p>1. Молчан Ю., Донцова Т. Пористі та транспортні характеристики керамічних мембран на основі SiC. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство». 2024. Р. 183-185. URL: <a href="https://doi.org/10.20535/ehs2710-3315.2024.304061">https://doi.org/10.20535/ehs2710-3315.2024.304061</a></p> <p>2. Молчан Ю., Донцова Т., Штика О. Керамічні мембрани на основі карбїду кремнію. Міжнародна науково-практична конференція «Нанотехнології та наноматеріали» (НАНО-2023): Збірник тез доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції. 2023. Р. 198.</p> <p>Статті</p> <p>1. Молчан, Ю., Зеленська, А., Янушевська, О., &amp; Донцова, Т. Вплив типу карбонату на транспортні характеристики керамічних мембран на основі SiC. Наукові вісті КПІ, 136(1-4) (2024). <a href="https://doi.org/10.20535/kpissn.2023.1-4.291501">https://doi.org/10.20535/kpissn.2023.1-4.291501</a></p> <p>2. Молчан, Ю., Воробйова, В., Васильєв, Г. та ін. Фізико-хімічні та антибактеріальні властивості керамічних мембран на основі карбїду кремнію. Chem. Pap. 78, 8659-8672 (2024). <a href="https://doi.org/10.1007/s11696-024-03695-w">https://doi.org/10.1007/s11696-024-03695-w</a></p> <p>Патенти</p> <p>1. Молчан, Ю. М., Лапінський, А. В., Кирій, С. О., Янушевська, О. І., &amp; Донцова, Т. А. (2024). Спосіб отримання керамічних мембран для фільтраційного очищення води (Патент України на корисну модель № 155806). Національний орган інтелектуальної власності Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».</p> | Участь з оплатою у проєкті НФДУ «Синтез низьковартісних керамічних мембран контрольованого дизайну для мобільних MF/UF/NF систем», реєстраційний номер 2020.02/0024 | - | - | <p>XII Міжнародний фестиваль інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2023», фіналіст.. 2024,</p> <p>I тур Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з галузей знань і спеціальностей 2023/2024рр, переможець (диплом I ступеня).</p> |

|                                 |      |  |  |   |   |  |
|---------------------------------|------|--|--|---|---|--|
| Юзупкіна Євгенія<br>Едуардівна  | 2023 | <p>Тези:</p> <p>1. Yuzupkina Y., Dontsova T. THE PROSPECTS OF USING METAL OXIDE-BASED GAS SENSORS FOR DETECTING VARIOUS DISEASES. Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського : Зб. тез доп., 26–29 верес. 2023 р. / укладення. О. Гайдай. С. 344.</p> <p>2. Юзупкіна Є., Донцова Т. SnO<sub>2</sub> ЯК ЧУТЛИВИЙ ШАР У ГАЗОВИХ СЕНСОРАХ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЦІЛЕЙ. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Екологія. Людина. Суспільство". 2024. С. 72–76. URL: <a href="https://doi.org/10.20535/ehs2710-3315.2024.303521">https://doi.org/10.20535/ehs2710-3315.2024.303521</a>.</p> <p>3. Юзупкіна Є. Е., Донцова Т. А. AIR ENVIRONMENT MONITORING BY SnO<sub>2</sub> GAS SENSORS. Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій в умовах кризових ситуацій : матеріали Міжнар. науково-практичної інтернет-конф, Харків, 24–26 September 2024. Харків, 2024. Р. 288. URL: <a href="https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytannya/CurrChemIss_2024.pdf">https://chem.kname.edu.ua/images/AktualniPytannya/CurrChemIss_2024.pdf</a></p> | Участь з оплатою у проєкті «Металоксидні наноструктури для високочутливих сенсорів токсичних газів» та НДР №2711п «Новітні селективні індикаторні системи для оцінки стану морського довкілля України» | - | - |  |
| Боровицький Дмитро<br>Юрійович  | 2023 | <p>Тези:</p> <p>Букет О.І, Чуйко А.О., Боровицький Д.Ю. Аналіз діаграм Найквіста електрохімічного імпедансу корозії сталі в оливах у логарифмічних координатах // The XVI International Scientific and Practical Conference «Modern and new technical trends that help humanity» - December 16, 2024. – Thessaloniki, Greece. – 325 p. – P. 35-36.</p>   | -  | - | - |  |
| Тараненко Арсеній<br>Сергійович | 2023 | <p>Статті:</p> <p>1. Гомеля М. Д. Дослідження вилучення фосфатів з води на зворотньоосмотичних фільтрах / М. Д. Гомеля, І. М. Трус, А. К. Вакулєнко, А. С. Тараненко // Вісник НТУУ “КПІ імені Ігоря Сікорського”. Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження. – 2023. – №2. – С. 60–68.</p>  | -  | - | - |  |

|                                    |      |  |   |   |   |   |
|------------------------------------|------|--|---|---|---|---|
| Кліменков<br>Олексій<br>Михайлович | 2022 | <p>Статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Klimenkov O., Ivanenko I. Adsorptive and photocatalytic properties of the ZnO/Bentonite/Ag heterojunction. Water and water purification technologies. scientific and technical news. 2024. Vol. 37, no. 3. P. 13–27.</li> <li>2.Sol-gel synthesis of ZnO photocatalyst for diclofenac degradation / O. M. Klimenkov et al. Environmental safety and technologies of environmental protection. 2023. Vol. 1, no. 5. P. 64–70.</li> <li>3.Zinc oxide as a promising ecological photocatalyst: properties, synthesis and application / I. Ivanenko et al. Ecological sciences. 2024. Vol. 2, no. 1 (52). P. 163–167.</li> </ol> <p>Тези конференцій:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Klimenkov O. M., Ivanenko I. M. Synthesis of ZnO photocatalyst. Physics of disordered systems : International scientific conference, Lviv, 20 September 2023. P. 52.</li> <li>2.Концевой А. Л., Концевой С. А., Кліменков О. М. Кінетичний розрахунок шахтного реактора засобами excel. VII Міжнародна науково-практична конференція «ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ: НАУКА, ЕКОНОМІКА ТА ВИРОБНИЦТВО» : Міжнар. науково-практ. конф., м. Шостка, 22–24 листоп. 2023 р. С. 69–72.</li> <li>3.Klimenkov O. M., Ivanenko I. M. Synthesys of ZnO Photocatalyst. International conference on chemistry, chemical technology and ecology, dedicated to the 125th anniversary of KPI named after Igor Sikorsky : International scientific and practical conference, Kyiv, 26 September 2023 – 29 March 2024. P. 248–249.</li> <li>4.Klimenkov O. M., Ivanenko I. M. Composite photocatalyst for wastewater treatment. Chemical technology: science, economy and production : International scientific and practical conference, Shostka, 23–25 November 2022. P. 139–141.</li> <li>5.Кліменков О. М. Комерціалізація інновацій в економіці замкненого циклу. Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки : Міжнар. науково-практ. конф., м. Київ, 23 листоп. 2022 р. Київ, 2022. С. 49.</li> <li>6.Klimenkov O. M., Ivanenko I. M. ZnO/bentonite/Ag heterojunction for degradation of malachite green dye. Education, science and production: development and prospects : All-Ukrainian scientific and methodical conference, Shostka, 25 April 2024. P. 34–35.</li> <li>7.Klimenkov O. M., Ivanenko I. M. ZnO/bentonite/Ag heterojunction photocatalyst for malachite green dye degradation. Chemical Karazin readings - 2024 : All-Ukrainian scientific conference of students and postgraduates, Kharkiv, 30 April 2024. P. 17–18.</li> </ol> | - | - | Аспірант КПІ ім. Ігоря Сікорського 2024 року вступу               | Переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з галузей знань і спеціальностей 2023/2024рр (диплом ІІ ступеню). |
| Сакара Марина<br>Вікторівна        | 2022 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сакара М., Донцова Т., Синтез новітніх каталізаторів для відновлення NO<sub>2</sub>: огляд. Збірка тез доповідей Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та з екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського (26-29 вересня 2023 р., м. Київ). С. 218–219.</li> <li>2. Сакара М., Іваненко В., Куриленко В., Янушевська О., Донцова Т. Каталітичний крекінг полістиролу на цеолітних каталізаторах. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Екологія. Людина. Суспільство". 2024. С. 198–201. URL: <a href="https://doi.org/10.20535/EHS2710-3315.2024.304147">https://doi.org/10.20535/EHS2710-3315.2024.304147</a></li> </ol>   | - | - | -   |   |
| Деркач Роман<br>Сергійович         | 2022 | Shcherbatiuk I., Potapenko, H., Panchenko, D., Khomenko, V., Patlun, D., Halyuk, B., Derkach, R., Potapenko, O., & Barsukov, V. (2024). Characteristics of graphite obtained by recycling lithium - iron phosphate batteries: Original scientific paper. Journal of Electrochemical Science and Engineering, 14(3), 383–393. <a href="https://doi.org/10.5599/jese.2257">https://doi.org/10.5599/jese.2257</a>   | - | - | Аспірантура, Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України |   |

|   |             |   |          |          |          |  |
|---|-------------|---|----------|----------|----------|--|
| <p>Плясовська<br/>Антоніна<br/>Вікторівна</p> | <p>2022</p> | <p>1. Ущатовський Д., Васильєв Г., Воробйова В., Лінночева О., Плясовська А., Кокоша А. Струмовий режим при електрохімічному 3Д-друці. Збірка тез доповідей Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та 3 екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського (26-29 вересня 2023 р., м. Київ) – 344 с.</p> <p>2. Плясовська А., Ущатовський Д., Васильєв Г., Лінночева О. Нітратний швидкісний електроліт міднення з додаванням хлоридіонів для системи електрохімічного 3D друку. Збірка тез доповідей Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського (26-29 вересня 2023 р., м. Київ) – 344 с.</p> <p>3. Ushchapovskyi, D. Y., Vasiliev, G. S., Linyucheva, O. V., Pliasovska, A. V., Vorobyova, V. I., &amp; Zabaluev, A. S. (2023). Вплив іонів Fe<sup>3+</sup> та анодного процесу на локальне електроосадження міді в системах електрохімічного 3d-друку. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>, 31 (4), 734-741.</p> <p>4. Плясовська, А., Ущатовський, Д., Лінночева, О., Воробйова, В., Мотронюк, Т., &amp; Васильєв, Г. (2024). Струмовий режим при електрохімічному 3d-друці виробів із міді. <i>Технічні науки та технології</i>, 2 (36), 181–193. <a href="https://doi.org/10.25140/2411-5363-2024-2(36)-181-193">https://doi.org/10.25140/2411-5363-2024-2(36)-181-193</a></p> | <p>-</p> | <p>-</p> | <p>-</p> |  |
| <p>Орлова Оксана<br/>Олександрівна</p>        | <p>2022</p> | <p>Патенти:<br/>Черьопкіна Р. І., Денисенко А. М., Орлова О.О. Спосіб лужної делігніфікації павловнії: Патент на корисну модель №155442. Опубл. 29.02.2024 р., Бюл. №9.</p> <p>Конференції:<br/>1. O. Orlova, R. Cherepkina Cellulose – an alternative raw material for the production of packaging material. Збірник тез доповідей XXIII міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (05-07 грудня 2022 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. – С. 229 – 232.</p> <p>2. О. Орлова, Р. Черьопкіна Вплив кислотності на процес зберігання паперу Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (03 травня 2023 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – С. 120 – 124.</p>  | <p>-</p> | <p>-</p> | <p>-</p> | <p>Лауреат премії Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міста-героя Києва у 2024 р.</p> |

|  |             |   |          |   |          |  |
|--|-------------|---|----------|---|----------|--|
| <p>Михайленко<br/>Назарій<br/>Вікторович</p>     | <p>2022</p> | <p>Патент:<br/>Трембус І.В., Гондовська А., Михайленко Н. Спосіб отримання окисно-органосольвентної целюлози: Патент на корисну модель №155049 від 10.01.2024 бюл. №2/2024 № заявки u202303859, МПК D21C3/04</p> <p>Статті:<br/>1. Trembus I. Resource-saving oxide-organo-solvent technology of straw fiber semi-finished products / I. Trembus, A. Gondovska, Y. Tinytska, N. Mykhailenko // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія Технічні науки. – 2022. – №33 (72) – Р. 180–184. <a href="https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/25">https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/25</a><br/>2. Trembus I. Membranes based on modified cellulose fibers a review / I. Trembus, N. Mykhailenko, A. Gondovska // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія Технічні науки. 2023. – Т34 (73). – №2. – с. 40-45. <a href="https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.2/08">https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.2/08</a></p> | <p>-</p> | <p>-</p>  | <p>-</p> | <p>Лауреат премії Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України – міста-героя Києва у 2024 р.</p> |
| <p>Браславська<br/>Євгенія<br/>Олександрівна</p> | <p>2021</p> | <p>Статті: фахове видання категорії Б<br/>1. Yevheniia Braslavska, Volodymyr Ponomarov, Tetiana Mitchenko, Zakhar Maletskyi, Iryna Kosogina PRODUCTION TECHNOLOGY AND FILTERING PROPERTIES OF CARBON BLOCK CARTRIDGES WATER AND WATER PURIFICATION TECHNOLOGIES. SCIENTIFIC AND TECHNICAL NEWS Vol. 33 No. 2 (2022), P. 32-42 <a href="https://doi.org/10.20535/2218-93002202255835">https://doi.org/10.20535/2218-93002202255835</a></p>   | <p>-</p> | <p>Мобільність в рамках Літньої школи 2022 в Норвезькому університеті природничих наук, Норвегія (Norwegian University of Life Science, Norway) в рамках міжнародного проєкту Water Harmony II «WH-II Diku», що фінансувався за рахунок гранту в рамках програми HDir/SIU-EURASIA program, CPEA-2015/10036 <a href="http://www.waterh.net">www.waterh.net</a></p> | <p>-</p> | <p></p>  |

|                                  |      |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|------|--|--|--|--|--|
| Яворський Дмитро Юрійович        | 2021 | -  | -  | Мобільність в рамках Літньої школи 2022 в Норвезькому університеті природничих наук, Норвегія (Norwegian University of Life Science, Norway) в рамках міжнародного проекту Water Harmony II «WH-II Dikw», що фінансувався за рахунок гранту в рамках програми HDir/SIU-EURASIA program, CPEA-2015/10036 www.waterh.net | Аспірант КПІ ім. Ігоря Сікорського 2023 року вступу  |  |
| Лабзова Олександра Олександрівна | 2021 | <p>1. Лабзова О.О., Букет О.І., Бутенко О.С. Кореляція вмісту свинцю і міді в природних водоймах / XX Міжнар. наук.практ. конф. "Ways of distance learning development in current conditions". - 22 травня 2023р. - Мюнхен, Німеччина. - 120с. - С.97.</p> <p>2. Лабзова О.О., Бутенко О.С., Букет О.І. Екологічна безпека свинцевого анода сенсора розчиненого у воді кисню / XIV Міжн. наук.-практ. конф. "Prospects of the development of science and the environment". - 10-12 квітня 2023р. - Хельсінкі, Фінляндія.</p> <p>3. Букет О., Ліночева О., Бутенко О., Лабзова О. Вплив анодного матеріалу амперометричного сенсора на кінетику відновлення розчиненого кисню / Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського 26-29 вересня 2023 р., м. Київ. Збірка тез доповідей. С. 271-272</p> <p>Мась Г.В., Хоменко О.В., Лісовський І.В. та ін. Синтез та дослідження електрохімічних характеристик оксидних Li-провідних матеріалів зі структурами шпінелі та перовскіту // Український хімічний журнал. - 2023. - 89(1). - С.3-17.</p> | -  | -  | Аспірантура в Університеті Пардубіце (Univerzita Pardubice Faculta, Chemicko-technologicka, Chemicke a procesni inzenyrstvi); науковий співробітник, Інститут імені Я. Гейровського Чеської академії наук. |  |
| Мась Ганна Володимирівна         | 2021 | Мась Г.В., Хоменко О.В., Лісовський І.В. та ін. Синтез та дослідження електрохімічних характеристик оксидних Li-провідних матеріалів зі структурами шпінелі та перовскіту // Український хімічний журнал. - 2023. - 89(1). - С.3-17.   | -  | -  | -  |  |
| Корольчук Валентин Віталійович   | 2021 | Ponomarev M., Shendryk A., Korolchuk V., Kulik I., Kamenska T., KINETIC PARAMETERS OF EPIMERIZATION AND DEHYDROBROMINATION OF 7-BROMOCHOLESTEROL BENZOATE IN DIGLYME // Materials of "Online 2021 4th East West Chemistry Conference" . - October 7-9, 2021. - P. 124-125.   | Участь в Ініціативній темі ««Природа сольватаційних та сольових ефектів у кінетиці мономолекулярного гетеролізу органічних сполук» Д/р 0116 U 007932 | -  | -  |  |



|  |             |   |  |  |  |   |
|--|-------------|---|--|--|--|---|
| <p>Фоменко Ольга Володимирівна</p>     | <p>2021</p> | <p>Стаття у наукових фахових виданнях України категорії «Б»:<br/>1. Фоменко О.В., Маковецький О.Л., Бондарєва А.І., Тобілко В.Ю., Юй Ц. (2024). Одержання гранульованих адсорбентів на основі біополімерів та глинистих мінералів. Вісник НТУУ “КПІ імені Ігоря Сікорського”. Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження, 3, 93-103. <a href="https://doi.org/10.20535/2617-9741.3.2024.312425">https://doi.org/10.20535/2617-9741.3.2024.312425</a></p> <p>Тези доповідей:</p> <p>1. Фоменко О.В., Бондарєва А.І., Тобілко В.Ю. Гранульовані сорбенти для очищення вод від забруднення іонами важких металів. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти» (9-10 листопада 2023 р., м. Київ). с. 153-155.</p> <p>2. Фоменко О.В., Бондарєва А.І., Тобілко В.Ю. Дослідження кінетичних параметрів адсорбції іонів міді гранульованими сорбентами на основі монтморилоніту. VII Міжнародна (XVII Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених "Хімічні проблеми сьогодення" (ХПС-2024). 19-21 березня, 2024 р. Вінниця, Україна. с.23.</p> <p>3. Фоменко О., Бондарєва А., Тобілко В. Термостабільні керамічні покриття на основі оксиду цирконію. XIII Міжнародна науково-практична WEB-конференція "Композиційні матеріали". 25-26 квітня 2024 р., Україна. <a href="https://doi.org/10.20535/iwccmm2024302605">https://doi.org/10.20535/iwccmm2024302605</a></p> | <p>Участь в ініціативній темі кафедри ХТКС «Силікатні матеріали функціонального призначення з модифікованою поверхнею» Науковий керівник к.т.н., доц. Тобілко В.Ю.<br/>Номер державної реєстрації роботи: 0124U001967<br/>Термін виконання: 2024-2026 рр.</p> <p>Виконання госпдоговірної теми без оплати.<br/>Договір № ДНДЧ/0201.01/1400.02/256/2023 «Розроблення та виготовлення дослідних партій зразків функціональних покриттів на оптичних елементах систем та приладів спеціального призначення»; керівник доцент, к.т.н. Яценко А. П.).</p> | <p>-</p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>  |
| <p>Білоусова Анна Олегівна</p>         | <p>2021</p> | <p>1. Білоусова, А.О. Вплив світлостабілізаторів та нанорозмірних частинок діоксиду кремнію на швидкість деструкції полімерних покриттів під дією уф-випромінювання. Технології та Інженерінг. 2023, 77–84, doi:10.30857/2786-5371.2023.2.7.</p> <p>2. Мельник Л.І., Черняк Л.П., Білоусова А.О. Аналіз вулканічних порід Закарпаття – Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми науки, освіти і технологій: Теорія і практика.» Збірник тез доповідей. Частина 2. - м. Полтава, Україна, 8 лютого 2022 р. – с. 38-39.</p> <p>3. Білоусова А. О., Мельник Л. І. Червоний шлам та можливості використання його в якості наповнювача для композиційного матеріалу «The 13 th International scientific and practical conference Modern directions of scientific research development» Збірник тез доповідей. – м. Чикаго, США, 2022. – с. 262-264.</p>  | <p>-</p>   | <p>Мобільність в проєкті ERASMUS «Research and Development Project» in Lodz University of Technology (24.02.2023 – 19.05.2023)</p> | <p>Аспірант КПІ ім. Ігоря Сікорського 2023 року вступу</p> | <p>Шістнадцятий Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт "ЗОЛОТИЙ КАШТАН". 4 листопада 2021. Призер 1 місце</p> |
| <p>Новосельцев Андрій Віталійович</p>  | <p>2021</p> | <p>Myronyuk, O., Baklan, D., &amp; Novoseltsev, A. (2021). EVALUATION OF THE SURFACE ENERGY OF SOLIDS USING TWO-COMPONENT MIXTURES OF TEST LIQUIDS. Herald of Khmelnytskyi National University Technical Sciences, 297(3), 81–86. <a href="https://doi.org/10.31891/2307-5732-2021-297-3-81-86">https://doi.org/10.31891/2307-5732-2021-297-3-81-86</a></p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>  |
| <p>Пінсвич Владислав Олександрович</p> | <p>2021</p> | <p>Тези доповідей<br/>Пінсвич В.О., Пилипенко І.В. Сорбційне вилучення метиленового блакитного з водних розчинів гранульованими композитами на основі лапоніту та альгінату // В зб. тез «Пріоритетні шляхи розвитку науки і освіти: VIII Міжнародна науково-практична конференція». – Львів, 10 квітня 2023 року. – с. 28.</p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>   | <p>-</p>  |

|                                |      |  |   |   |   |  |
|--------------------------------|------|--|---|---|---|--|
| Каськова Анна Володимирівна    | 2020 | -  | -   | Мобільність в рамках Літньої школи 2021 в Норвезькому університеті природничих наук, Норвегія (Norwegian University of Life Science, Norway) в рамках міжнародного проекту Water Harmony II «WH-II Dik», що фінансувався за рахунок гранту в рамках програми HDir/SIU-EURASIA program, CPEA-2015/10036 www.waterh.net | Аспірант Університету Лімерик (Ірландія) 2022 року вступу |  |
| Терешков Михайло Володимирович | 2020 | 1. Nahirniak, S., Dontsova, T., Lapinsky, V., Tereshkov, M., Singh, R. Soil and soil breathing remote monitoring: A short review. Biosystems Diversity, 28 (4), pp. 350 - 356 (2020). <a href="https://doi.org/10.15421/012044">https://doi.org/10.15421/012044</a><br>2. Dontsova, T., Nahirniak, S., Linyucheva, O., Tereshkov, M., Mahajan, A., Singh, R. Physicochemical properties of Tin (IV) oxide synthesized by different methods and from different precursors. Appl Nanosci 12, 1155–1168 (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s13204-021-01775-x">https://doi.org/10.1007/s13204-021-01775-x</a><br>3. Tereshkov, M., Dontsova, T., Yanushevska, O. et al. Solution composition and temperature impact on physicochemical properties of synthesized zinc oxide. Appl Nanosci 12, 2523–2532 (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s13204-022-02558-8">https://doi.org/10.1007/s13204-022-02558-8</a> | Участь з оплатою в україно-індійському проекті «Розробка методів визначення якості ґрунтів системою e-nose», за договорами M/14-2020 від 27.08.2020 р. та M/54 -2021 від 17.11.2021 р., керівник Донцова Т.А. | -   | Аспірант КПІ ім. Ігоря Сікорського 2022 року вступу       |  |
| Котик Михайло Михайлович       | 2020 | Котик М.М., Кузьменко О.М., Васильєв Г.С. Вплив ультразвукової вібрації на схильність сталі AISI 304 до пітингу в хлоридних середовищах / Збірка тез доповідей VIII Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології (22-23 квітня 2020 р., м. Київ). – С. 51.   | Д/б тема №2223 «Нові нанодисперсні та наноструктуровані металомісні оксидні матеріали поліфункціонального призначення» (2019-2021 рр., номер державної реєстрації 0119U00137)                                 | -   | Аспірантура КПІ ім. Ігоря Сікорського                     |  |
| Онiщенко Наталія Олегівна      | 2020 | Онiщенко Н.О., Косогiн О.В. Оксиднi електрокаталiзатори редокс-процесiв за участю кисню / X Ювiлейна Мiжнародна науково-практична iнтернет-конференцiя здобувачiв вищої освiти та молодих учених «Хiмiя та сучаснi технологiї». Тези доповiдей, 23-24 листопада. – У 6-и томах. – Т. I. – Днiпро: ДВНЗ УДХТУ. – 2021. – 138 с. – С.101-102   | -   | -   | Аспірантура, Гiсенський унiверситет iменi Юстуса Лiбiха   |  |

|                          |      |   |   |   |  |  |
|--------------------------|------|---|---|---|--|--|
| Яйченя Ірина Михайлівна  | 2020 | <p>Стаття у наукових фахових виданнях України (категорії «Б»): Bondarieva, A., Yaichenia, I., Zahorodniuk, N., Tobilko, V., Pavlenko, V. (2022). Water purification from cationic organic dyes using kaolin-based ceramic materials. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 2 (3 (64)), 10–16. doi: <a href="http://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.254584">http://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.254584</a></p> <p>Тези доповідей</p> <p>Бондарєва, А.І., Яйченя, І.М., Тобілко, В.Ю. (2021). Синтез ферумвмісних силікатних композитів. XV Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих науковців». Харків, Україна, 01-03 грудня, 2021, 347.</p>  | - | - | -  |  |
| Снігур Марія Дмитрівна   | 2020 | <p>1. International scientific conference of young scientist and students "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution" April – May, 2022. Book of abstract. Part 2, P.173. NUFT, Kyiv</p> <p>2. Снігур М., Бережницька О., Чигиринець О. Зелений синтез наночастинок срібла // Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів ТАСХ-2022»: Матеріали I Міжнародної наукової конференції, що присвячена 100-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету. 20 травня 2022 р., м. Дніпро. – Дніпро: “Середняк Т.К.”, 2022. - С.47.</p> <p>3. Berezhnyska O.S., Snihur M.D., Chygyrynets O.E., Rohovtsov O.O. Green synthesis of silver nanoparticles and their spectral properties. <i>Ukr. Chem.J.</i>, 2022. - 88(9): 40-51. <a href="https://doi.org/10.33609/2708-129X.88.09.2022.41-51">https://doi.org/10.33609/2708-129X.88.09.2022.41-51</a></p> | - | - | -  |  |
| Салітра Надія Віталіївна | 2020 | <p>1. Khrokalo L., Chyhyrynets O., Salitra N. (2022) Chemical properties of <i>Helix aspersa</i> mucus as a component of cosmetics and pharmaceutical products. <i>Materials Today: Proceedings</i>, 62 (15): 7650-7653 видання Scopus - <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.02.217">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.02.217</a></p> <p>2. Khrokalo L., Salitra N., Ryzhenko N. (2020) Physicochemical parameters and protein content in the mucus of <i>Helix aspersa</i>. <i>Problems of Environmental Biotechnology. Journal of National Aviation University of Ukraine</i>. Issue 1-2, 2020. Publ. 14.11.2021. P. 1-9. Стаття доступна за посиланням: <a href="https://jml.nau.edu.ua/index.php/ecobiotech/article/view/16018">https://jml.nau.edu.ua/index.php/ecobiotech/article/view/16018</a></p>   | - | - | Аспірантура, кафедра Промислової органічної хімії та біотехнології університету Білефельда (Німеччина) |  |