

| ПБ<br>викладача                   | Посада                                                                        | Структурний<br>підрозділ                                            | Кваліфікація<br>викладача                                                                                                                                    | Стаж  | Навчальні<br>дисципліни, що їх<br>викладає<br>викладач на ОП                        | Обґрунтування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>          |                                                                               |                                                                     |                                                                                                                                                              |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Воробйова<br>Вікторія<br>Іванівна | Завідув<br>ач<br>кафедри<br>фізично<br>ї хімії,<br>основне<br>місце<br>роботи | Кафедра<br>фізичної хімії,<br>хіміко-<br>технологічний<br>факультет | Диплом<br>доктора наук<br>ДД №013191,<br>виданий 21<br>грудня 2023<br>року.<br><br>Атестат<br>професора АП<br>№006756,<br>виданий 24<br>квітня 2025<br>року. | 14 р. | ПО 09 Технологія<br>і аналіз якості<br>косметичних<br>засобів і харчових<br>добавок | <p><b>Освіта:</b><br/>Національна металургійна академія України, 2011 р., спеціальність – «Металургія чорних металів», кваліфікація – «магістр з металургії чорних металів»</p> <p><b>Науковий ступінь:</b><br/>Доктор технічних наук, 05.17.14 «Хімічний опір матеріалів та захист від корозії», Теми дисертації: «Інгібітори корозії металів комплексної дії на основі природних органічних сполук»</p> <p><b>Вчене звання:</b><br/>Професор кафедри фізичної хімії</p> <p><b>Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Vorobyova, V., Skiba, M., Dudka, M., Kosohin, O., Vasyliiev, G. (2025).</b> Deep eutectic solvents as green media for the extraction of hop cone antioxidants for food applications: Process optimization through interpolation method. <i>Food and Bioproducts Processing</i>, 154, 652-671. <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/><b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.fbp.2025.11.004">https://doi.org/10.1016/j.fbp.2025.11.004</a></li> <li>Хрокало, Л.А., <b>Воробйова, В.І.</b>, Сумовська, О.О., Анголенко, Є.О. (2025). Синтез наносистеми на основі тетрахлорауринової кислоти та слизу равлика Cornu</li> </ol> |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Aspersum, включення її до складу косметичних патчів та клінічна оцінка ефективності. <i>Вісник Херсонського національного технічного університету</i>, 1(92), 269-277. <b>(фахове видання категорії Б)</b><br/> <b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.1.1.36">https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.1.1.36</a></p> <p>3. <b>Vorobyova, V.</b>, Skiba, M., Vinnichuk, K., Vasyliiev, G. (2024). Synthesis of gold nanoparticles using plum waste extract with green solvents. <i>Sustainable Chemistry for the Environment</i>, 6, 100086. <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/> <b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.scenv.2024.100086">https://doi.org/10.1016/j.scenv.2024.100086</a></p> <p>4. Skiba, M., <b>Vorobyova, V.</b>, Sorochkina, K. (2023). Phyto-Green (Grape, Orange Pomace) and Chemical Fabricated Silver Nanoparticles: Influence Type of Stabilizers Component on Antioxidant and Antimicrobial Activity. <i>Journal of Cluster Science</i>, 34, 1907-1925. <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/> <b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s10876-022-02350-2">https://doi.org/10.1007/s10876-022-02350-2</a></p> <p>5. Vasyliiev, G., Khrokalo, L., Hladun, L., Skiba, M., <b>Vorobyova, V.</b> (2022). Valorization of tomato pomace: extraction of value-added components by deep eutectic solvents and their application in the formulation of cosmetic emulsions. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i>, 12, 95-111. <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/> <b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/s13399-022-02337-z">https://doi.org/10.1007/s13399-022-02337-z</a></p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. Підвищення кваліфікації в ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», термін: 3</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>27.02.2023 р. по 27.05.2023 р., наказ по КПП ім. Ігоря Сікорського №22-п від 06.01.2023 року, загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС).</p> <p><b>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1,</b></p> <p><b>п. 1</b></p> <p>1.1. Pavlovskiy, D., <b>Vorobyova, V.</b> (2025). Comprehensive Overview of Chemical Additives in Single-Use Polymeric Products: Functionality, Environmental Impact and the Analytical Greenness Assessment. <i>Water Air Soil Pollut</i>, 236, 186. <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/>doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11270-025-07826-1">https://doi.org/10.1007/s11270-025-07826-1</a></p> <p>1.2. <b>Vorobyova, V.</b>, Skiba, M., Khrokalo, L., Vasyliiev, G. (2024). Exploring the Potential of DES III Type for Grape Pomace Extraction, Phytochemical Synthesis of Gold Nanoparticles and Evaluating Cytotoxicity and Antibacterial Properties. <i>Chemistry Africa</i>, 7, 2253–2264. <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/>doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s42250-024-00877-7">https://doi.org/10.1007/s42250-024-00877-7</a></p> <p>1.3. Skiba, M., Zaporozhets, Yu., <b>Vorobyova, V.</b> (2024). Gold nanoparticles with natural polymer synthesized by plasma–liquid interactions: Size-control, characterization and colorimetric detection of melamine based on the size effect of gold nanoparticles. <i>Nano-Structures &amp; Nano-Objects</i>, 37, 10113 <b>(входить до наукометричної бази SCOPUS)</b><br/>doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2024.101113">https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2024.101113</a></p> <p>1.4. <b>Vorobyova, V.</b>, Skiba, M., Gnatko, E. (2023). Agri-food wastes extract as sustainable-green inhibitors corrosion of steel in</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>sodium chloride solution: A close look at the mechanism of inhibiting action. <i>South African Journal of Chemical Engineering</i>, 43, 273-295 (<b>входить до наукометричної бази SCOPUS</b>)<br/>doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.sajce.2022.11.004">https://doi.org/10.1016/j.sajce.2022.11.004</a></p> <p>1.5. Skiba, M., <b>Vorobyova, V.</b> (2022). Green synthesis and characterization of silver nanoparticles using <i>Prunus persica</i> L. (peach pomace) with natural deep eutectic solvent and plasma-liquid process. <i>Chemical Papers</i>, 76, 5789–5806 (<b>входить до наукометричної бази SCOPUS</b>)<br/>doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s11696-022-02274-1">https://doi.org/10.1007/s11696-022-02274-1</a></p> <p><b>п. 2</b></p> <p>2.1. <b>Патент України на винахід №129965.</b> Спосіб одержання колоїдних розчинів наночастинок срібла. <b>Воробйова В.І.</b>, Васильєв Г.С., Ущиповський Д.Ю. Опубл. 24.09.2025 р., бюл. №39.</p> <p>2.2. <b>Патент України на винахід №129600.</b> Поліфункціональний інгібітор корозії сталі для корозійно-агресивних середовищ. <b>Воробйова В.І.</b> Опубл. 11.06.2025 р., бюл. №24.</p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1. Хімічні технології косметичних засобів на емульсійній основі та парфумерної продукції [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності «G1 Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. Г. Єфімова, <b>В. І. Воробйова</b>, Т. М. Пилипенко, Л. А. Хрокало. – 1-е вид. – Електрон. текст. дані (1 файл: 2,73 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 191 с.</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><b>URL:</b> <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77149">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77149</a></p> <p>3.2. Зелена хімія для чистих хімічних технологій. Курс лекцій [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Хімічні технології та інженерія» спец. 161 Хімічні технології та інженерія / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: О. Е. Чигиринець, Г. В. Сокольський, <b>В. І. Воробйова</b>, Т. С. Жук, О. С. Бережницька. – Електрон. текст. дані (1 файл: 8,49 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 306 с.</p> <p><b>URL:</b> <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/70926">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/70926</a></p> <p>3.3. Розробка поліфункціональних матеріалів для ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій : монографія / Трус І.М., <b>Воробйова В.І.</b>, Галиш В.В., Скиба М.І. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2021. – 216 с.</p> <p><b>URL:</b> <a href="https://nvd-nanu.org.ua/rozrobka-polifunkczionalnyh-materialiv-dlya-resursozberigayuchykh-ekologichno-bezpechnykh-tehnologij/">https://nvd-nanu.org.ua/rozrobka-polifunkczionalnyh-materialiv-dlya-resursozberigayuchykh-ekologichno-bezpechnykh-tehnologij/</a></p> <p><b>п.4</b></p> <p>4.1. Магістерська дисертація: рекомендації до підготовки, вимоги до структури, змісту та оформлення [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Хімічні технології синтезу та фізико-хімічні властивості органічних матеріалів» спец. 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. Е. Чигиринець, Пилипенко Т. М., Хрокало Л. ., <b>Воробйова В. І.</b>, Єфімова В. Г., Бутова К. Д. – 2-ге вид., переробл. та доповн. – Електронні текстові дані (1 файл: 476.04 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 41 с.</p> <p><b>URL:</b> <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61450">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61450</a></p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>4.2. Хімічні методи аналізу харчових добавок та косметичних засобів: лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Пилипенко Т. М., Єфімова В. Г., Хрокало Л. А., <b>Воробйова В. І.</b> – Електронні текстові дані (1 файл: 717,05 КБ). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 72 с.<br/> <b>URL:</b> <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48437">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48437</a></p> <p>4.3. Проблеми якості косметичних засобів: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. Е. Чигиринець, Г. В. Сокольський, О. С. Бережницька, <b>В. І. Воробйова.</b> – Електронні текстові дані (1 файл: 3.98 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 84 с<br/> <b>URL:</b> <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48884">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48884</a></p> <p><b>п.5</b></p> <p>5.1. Дисертація на здобуття ступеня доктора технічних наук Воробйова Вікторія Іванівна. Інгібітори корозії металів комплексної дії на основі природних органічних сполук, 05.17.14, «Хімічний опір матеріалів та захист від корозії». Захист: 5 жовтня 2023 р., Д 26.002.24, КПІ ім. Ігоря Сікорського.</p> <p><b>п.7</b></p> <p>7.1. Голова разової спеціалізованої вченої ради по захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Наказ № НСВС/68/25 від 11.09.2025 р. Про створення разових спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. З галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія за спец. 161 – Хімічні технології та інженерія – ДФ 26.002.306. Захист дисертаційної роботи Лі Че (Li Che).</p> <p>7.2. Член разової спеціалізованої вченої ради по захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Наказ № НСВС/12/25 від 13.02.2025 р. Про створення разових спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. З галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія за спец. 161 – Хімічні технології та інженерія – ДФ 26.002.199. Захист дисертаційної роботи Тивоненка А.В.</p> <p>7.3. Член разової спеціалізованої вченої ради по захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Наказ №НСВС/61/2022 від 20.12.2022 р. Про створення разових спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. З галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія за спец. 161 – Хімічні технології та інженерія – ДФ 26.002.8. Захист дисертаційної роботи Кутузової А.С.</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><b>п.8</b></p> <p>8.1. Науковий керівник держбюджетної теми №2710 «Гідрогелеві матеріали на основі іонних рідин з розширеними функціональними властивостями», номер державної реєстрації: 0124U001092, строки виконання: 2024-2026 рр.</p> <p>8.2. Відповідальний виконавець держбюджетної теми №2514 «Адитивна технологія електроосадження матеріалів для 3D-друку нових матеріалів», номер державної реєстрації: 0122U001523, строки виконання: 2022-2024 рр.</p> <p><b>п. 9</b></p> <p>9.1. Експерт МОН з 2024 року (Наказу МОН від 12.07.2024 №982 «Про затвердження переліку українських експертів Міністерства освіти і науки України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками, за якими буде здійснюватися експертиза»).</p> <p>9.2. Експерт Секції «16. Хімія» Наукової ради МОН України (Наказ МОН № 1111 від 12.12.2022 року).</p> <p><b>п.10</b></p> <p>10.1. Учасник проекту в сфері освіти «Open4UA – Відкрита наука для системи вищої освіти України» (ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-3 «Capacity building in the field of higher education - Structural reform projects»). 2023-2025 рр.</p> <p><b>п.12</b></p> <p>12.1 Skiba M., Skyba Y., <b>Vorobyova V.</b> Choline chloride-based natural deep eutectic solvent for highly efficient extraction of</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>polyphenolic compounds from agro waste and its application for synthesis gold nanoparticles. Nanotechnology and Nanomaterials (NANO 2025) : abstracts of the International research and practice conference (Lviv, August 20 – 23, 2025). – Bukovel (Ukraine), 2025. – P. 223. <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.2 Liudmyla Khrokalo and <b>Victoria Vorobyova</b>. Utilizing choline chloride-containing DESs to extract value-added compounds from tomato pomace and incorporating them into cosmetic emulsion formulations. Advanced Chemistry World Congress March 25-26, 2024, p.91 Amsterdam, Netherlands. <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p><b>URL:</b> <a href="https://peersalley.s3.amazonaws.com/assets/conference-book/adv-chemistry-2024-199-125.pdf">https://peersalley.s3.amazonaws.com/assets/conference-book/adv-chemistry-2024-199-125.pdf</a></p> <p>12.3 К.О. Позняк, <b>В.І. Воробйова</b>. Виготовлення евтектогелевих матеріалів з наночастинками металів та оцінка їх стабільності в умовах середовищ з різним значенням рН. VIII Міжнародна науково-практична конференція «ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ: НАУКА, ЕКОНОМІКА ТА ВИРОБНИЦТВО», 27-29 листопада 2024 року. С. 222-225. <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.4 Margarita, S., Kovalenko, I., Gnatko, O., Kosogina, I., <b>Vorobyova, V.</b> (2023). Green and Rapid Fabrication of Plasmonic Nanomaterials: Colorimetric Properties for Pesticide Residue Detection. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanoelectronics, Nanooptics, Nanochemistry and Nanobiotechnology, and Their Applications . NANO 2022. Springer Proceedings in Physics, vol 297. Springer, Cham. <b>(Conference Paper, Scopus)</b></p> <p><b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-42708-4_8">https://doi.org/10.1007/978-3-031-42708-4_8</a></p> <p>12.5 <b>Vorobyova, V.</b>, Skiba, M., Kotyk, M., Vasyliiev, G. (2023).</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Synthesis of Silver Nanoparticles Using Ionic Liquid Solvent-Based Grape Pomace Extracts. In: Fesenko, O., Yatsenko, L. (eds) Nanoelectronics, Nanooptics, Nanochemistry and Nanobiotechnology, and Their Applications . NANO 2022. Springer Proceedings in Physics, vol 297. Springer, Cham. <b>(Conference Paper, Scopus)</b><br/> <b>doi:</b> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-42708-4_10">https://doi.org/10.1007/978-3-031-42708-4_10</a></p> <p>12.6 Vorobyova V. I., Estimation of the solubility of polyphenols based on theoretical determined by the cosmo-rs computer modeling method // Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 22-23 вересня 2022 р.) / [ редкол. : О. Патряк та ін. ] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. – 137 - 139 с. – ISSN 2522-932X <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p><b>п.15</b></p> <p>15.1. Керівництво ученицею Козинець С.А. на II-III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково -дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук в секції «Органічна хімія та біохімія», м. Київ, 2023-2024 н.р. (Подяка наказ № 19 від 01.03.2024 р.)</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|