

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2025

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ №1618 від 11.12.2025 р.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Любов Іванівна

2. Liubov Melnyk

Кваліфікація: к.т.н., доц., 05.17.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5139-310

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.11

Назва наукової спеціальності: Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2025

Спеціальність за освітою: Технологія переробки полімерів

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.24

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 61.35

Тема дисертації:

1. Наукові основи створення висококонцентрованих композиційних матеріалів поліфункціонального призначення
2. Scientific principles of the development of highly concentrated multifunctional composite materials

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.17.11 «Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів» – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, Київ, 2025. Дисертаційна робота спрямована на вирішення важливої та актуальної науково-технічної проблеми створення нових композиційних матеріалів поліфункціонального призначення шляхом використання високонаповнених систем із комплексним застосуванням компонентів природного та техногенного походження. Проведено комплексне дослідження впливу морфологічних, фізико-хімічних і структурних параметрів наповнювачів на формування мікроструктури, пористості, теплофізичних і механічних характеристик ПКМ, що виготовляються на основі водних полімерних дисперсій (Policril 590, Latex 2012). Показано, що ключову роль у формуванні структури

композитів відіграє гранулометричний склад, питома поверхня та змочуваність наповнювачів, що визначає ефективність міжфазної взаємодії з полімерною матрицею. Визначено критичні концентраційні межі, за яких забезпечується стабільність теплофізичних та механічних властивостей композиту. Проведено аналіз пористої структури матеріалів за допомогою ізотерм сорбції азоту, визначено параметри мікро- та мезопор, встановлено залежності пористості від типу наповнювача, його фракційного складу та типу полімерного зв'язуючого. Встановлено, що полімерна матриця Latex 2012 забезпечує формування матеріалів із більш розвиненою поровою системою та вищою теплофізичною ефективністю, тоді як Policril 590 сприяє зменшенню відкритої пористості та водопоглинання. Механічні властивості композиту залежать не лише від концентрації наповнювача, але й від його морфології та сумісності з полімерною фазою. Розроблено математичні моделі прогнозування міцності, жорсткості, теплопровідності та пористості, що враховують структурні й енергетичні характеристики компонентів. Відзначено особливості формування композитів на основі гліфталевої смоли та червоного шламу. Встановлено переваги синтезу *in situ* над традиційним механічним змішуванням: покращення адгезійної міцності, зменшення вологопоглинання, підвищення ударної міцності та формування більш щільної структури. Оптимальний вміст червоного шламу, визначений методами мультикритеріальної оптимізації, становить 31,71 мас.%, що забезпечує баланс між механічною міцністю та гідрофобністю. Отримані результати мають наукову новизну та практичне значення для підвищення ресурсо- та енергоефективності хімічної технології композиційних матеріалів поліфункціонального призначення та вирішення питань охорони довкілля. Ключові слова: композит, матриця, еластомерна композиція, алюмосилікат, пористість, формування мікроструктури, механічні властивості, міцність, температура, властивості, моделювання.

2. Thesis for the degree of Doctor of Technical Sciences in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials". – National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv, 2025. The dissertation presents scientifically substantiated approaches to the development of highly filled polymer composite materials using mineral fillers of natural origin (andesite, perlite, zeolite) and industrial wastes (thermal power plant fly ash, red mud, chamotte Pa 2). The study focuses on a comprehensive analysis of the influence of morphological, physicochemical and structural parameters of fillers on the formation of microstructure, porosity, thermophysical and mechanical properties of PCMs based on aqueous polymer dispersions (Policril 590, Latex 2012). It is shown that the granulometric composition, specific surface area and wettability of fillers play a decisive role in forming the structure of the composites and determine the efficiency of interfacial interaction with the polymer matrix. Critical concentration thresholds were identified, beyond which continuous thermally conductive and mechanically stable phases are ensured. The porous structure of the materials was studied using nitrogen sorption isotherms, micro- and mesopore parameters were determined, and dependencies of porosity on the type and particle size distribution of fillers and the type of polymer binder were established. It has been found that the Latex 2012 matrix provides the formation of materials with a more developed pore system and higher thermophysical efficiency, whereas Policril 590 promotes reduced open porosity and water absorption. The mechanical properties of PCMs were shown to depend not only on filler content but also on filler morphology and compatibility with the polymer phase. Mathematical models were developed to predict strength, stiffness, thermal conductivity, and porosity, taking into account the structural and energetic characteristics of the components. Optimization algorithms for binary composites were proposed based on multicriteria requirements for functional properties. Particular attention is paid to composites based on glyptal resin with red mud. The advantages of *in situ* synthesis over traditional mechanical mixing were demonstrated: improved adhesion strength, reduced moisture absorption, increased impact resistance, and formation of a denser structure. The optimal red mud content, determined by multicriteria optimization methods, was found to be 31,71 wt.%, ensuring a balance between mechanical strength and hydrophobicity. The obtained results possess scientific novelty and practical significance, as they contribute to the development of resource- and energy-efficient composite materials and the environmentally sound utilization of industrial waste in materials science. Keywords: composite, matrix, elastomeric composition, aluminosilicate, porosity, microstructure formation, mechanical properties, strength, temperature, properties, modeling.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

1. Розділ у монографії. Мельник Л.І. Композит на основі систем сополімер – червоний шлам. Modern science: challenges of today: Collective monograph. Bratislava, Slovakia, 2023, 6-38. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67229>.
2. Розділ у монографії. Мельник Л.І. Полімерний композит з використанням природного цеоліту. Science and education in the third millennium: Information Technology, Education, Law, Psychology, Social Sphere, Management. International collective monograph. Institute of Public Administration Affairs. Lublin, Polska, 2024. С. 275-296. <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67227>.
3. Melnyk L.I., Chernyak L.P., Svidersky V.A., Dorogan N.A. Aspects of making of a composite material when using red mud. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 2. № 6 (92). P. 23-28. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.125702>. (Scopus Q4, Кат. А).
4. Chernyak L., Dorogan N., Melnyk L., Svidersky V., Nudchenko L. White mineral binder based CaO-SiO₂-Al₂O₃ system with varieties of silica component. Journal of Chemistry Technology and Metallurgy. 2019. Vol. 54. Is.6. P. 1171-1176. (Scopus Q3)
5. Melnyk L., Myronyuk, O., Ratushniy, V., Baklan, D. The feasibility of using Red Mud in coatings based on glyptal resins. French-Ukrainian Journal of Chemistry. 2020. Vol. 8. № 1. P. 88-94. <https://doi.org/10.17721/fujcv8ilp88-94>. (WoS Q4, Кат. А).
6. Chernyak L., Melnyk L., Dorogan N., Gluschenko D., Varschavets P. Application of perlite and waste of paper production for manufacturing of cement clinker. Zastita materijala. 2021. Vol. 62. № 3. P. 228-234. <https://doi.org/10.5937/zasmat2103228c>. (Scopus Q4).
7. Melnyk L., Chernyak L., Svidersky V., Vovchenko L., Yevpak V. Comparative study of various volcanic materials as fillers in polymer composites. Zastita materijala, 2024. Vol. 65. № 3. <https://doi.org/10.62638/ZasMat1171>. (Scopus Q4).
8. Melnyk L., Svidersky V. Development of multifunctional polymer composites with high red mud content. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 6. № 12 (132). P. 34-43. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.317952>. (Scopus Q3, Кат. А).
9. Melnyk L., Donii O., Svidersky V., Kharchenko N., Hovorun T., Milotskyi R.. Thermal Insulation Properties of Red Mud as Functional Filler for Polymer Composites. Journal of Nano- and Electronic. Physics. 2025. Vol. 17. № 1. P. 01027-1 - 01027-6, No 1. [https://doi.org/10.21272/jnep.17\(1\).01027](https://doi.org/10.21272/jnep.17(1).01027). (Scopus Q4, Кат. А).
10. Мельник Л.І., Черняк Л., Свідерський В. Особливості вулканічних порід як матеріалів для полімерних композитів. Вісник Хмельницького національного університету. 2022. №1(305). С. 14-19. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2022-305-1-14-19>. (Фахове, кат. Б)
11. Мельник Л.І., Черняк Л.П., Пахомова В.М., Шнирук О.М. Керамічний композит на основі вулканічних порід. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2023. Т. 34(73). № 2. С. 52-57. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.2/10>. (Фахове, кат. Б)
12. Melnyk L.I., Cherniak L.P., Yevpak V.V. Composites based on fly ash with different polymer matrixes. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2024. Том 35(74). № 1. С. 106-112. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.2/18>. (Фахове, кат. Б)
13. Мельник Л. Формування композиту при варіюванні дисперсності наповнювача та виду зв'язуючого. Технічні науки та технології. 2024. № 1(35). С. 198-203. [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2024-1\(35\)-](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2024-1(35)-)

198–203 (Фахове, кат. Б)

- 14. Мельник, Л.І., Шнирук, О.М., Ошега, А.С. Композити на основі вулканічних наповнювачів з різновидами полімерної матриці. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2024. № 1(88). С. 77–83. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.1.10>. (Фахове, кат. Б)
- 15. Шнирук, О.М., Мельник, Л.І., Черняк Л.П. Аспекти деформаційної стійкості композитів на основі вулканічних порід. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2024. Том 339, № 4. С. 215–221. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-339-4-34>. (Фахове, кат. Б)
- 16. Мельник Л.І. Свідерський В.А. Полімерний композиційний матеріал на основі перліту. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2024. Том 35 (74). № 4. С. 281–287. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.4/42>. (Фахове, кат. Б)
- 17. Мельник Л.І., Шнирук О.М., Колобовнікова Є.А. Полімерні композити з використанням відсівів андезиту: структурні та механічні аспекти. Вісник Херсонського національного технічного університету. Серія: Інженерні науки. 2024. Том 90, № 3. С. 95–102. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.3.12>. (Фахове, кат. Б)
- 18. Мельник Л.І. Особливості механічних характеристик полімерних композитів з андезитом. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2024. Том 35 (74). № 5. С. 37–42 <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.5.2/07>. (Фахове, кат. Б)
- 19. Melnyk L. Influence of mineral filler on the thermal conductivity of polymer composites. Technology audit and production reserves. 2024. Vol. 6. № 80. P. 6–11. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.317659>. (Фахове, кат. Б).
- 20. Мельник Л.І., Свідерський В.А., Колобовнікова Є.А. Гранулометричний склад і концентрація андезиту як фактори впливу на властивості полімерних композитів. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2024. Том 35 (74) № 6. С. 201–206. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.6.1/33> (Фахове, кат. Б)
- 21. Melnyk L. Enhanced impact strength of glyptal resin composites with red mud: A comparative study of incorporation methods. Technologies and Engineering. 2024. Vol. 25. № 6. P. 61–68. <https://doi.org/10.30857/2786-5371.2024.6.6>. (Фахове, кат. Б).
- 22. Мельник Л.І., Шнирук О.М., Янчук Ю.С. Полімерні композити з червоним шламом: структура та властивості. Вісник Херсонського національного технічного університету. Серія: Інженерні науки. 2024. Том 91, № 4. С. 91–98. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2024.4.11> (Фахове, кат. Б)
- 23. Мельник Л., Черняк Л., Свідерський В., Оверченко Ж. Комплексне застосування мінеральної сировини та полімерів для виготовлення композитів. Scientific letters of academic society of Michal Baludansky. 2019. Vol. 7. №. 2, P. 106–113.
- 24. Melnyk L.I., Yevpak V.V. Composite based on a system of copolymer - zeolit. Modern engineering and innovative technologies. 2021. Issue 18(1). P. 74–78.
- 25. Мельник Л., Черняк Л. Аналіз вулканічних порід як наповнювачів для полімерних композитів. Modern engineering and innovative technologies. 2022. Issue 22 (1). P.42–46.
- 26. Melnyk L.I. Polymer composite material based on pearlite. Modern engineering and innovative technologies. 2024. Issue 34(1). P. 50–54. <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-34-00-035>.
- 27. Мельник Л.І. Черняк Л.П., Білоусова А.О. Зносостійкий композит на основі системи андезит-сополімер. Colloquium-journal. 2020. № 9(61). P. 42–45.
- 28. Melnyk L.I., Chernyak L.P., Sviderskyu V.A., Belousov O.Yu., Nehreyko A.V. Structure and properties of polymer composite based on natural zeolite / French-Ukrainian Journal of Chemistry. 2020. Vol. 8. № 1. P. 12–18. <https://doi.org/10.17721/fujcV8I1P12-18>. (WoS Q4. Кат. А).
- 29. Мельник Л., Белоусов О., Свідерський В., Черняк Л. Питання зменшення енергоємності виготовлення пористих композиційних матеріалів. Будівельні матеріали та виробы. 2021. Т. 102. № 1–2. С. 48–50. <https://doi.org/10.48076/2413-9890.2021-102-09>.

- 30. Черняк Л.П., Мельник Л.І., Козловець О.В. Композиційний матеріал на основі андезиту Закарпаття. *Кераміка: наука і життя*. 2020. № 3 (48). С. 13-17. URL: <http://jnas.nbu.gov.ua/article/UJRN-0001216589>
- 31. Черняк Л.П., Мельник Л.І., Дорогань Н.О., Голоюх І.А. Комплексне використання техногенної сировини в технології цементу. *Кераміка: наука і життя*. 2021. № 2. С. 19-24. <http://jnas.nbu.gov.ua/article/UJRN-0001255868>.
- 32. Мельник Л.І., Оверченко Ж.В., Чашка-Ратушний В.П. Використання червоного шламу в якості наповнювача композиційних полімерних матеріалів. Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід: зб. наук. праць «пГОп» з матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 20 травня, 2019 р. Полтава : ГО «Європейська наукова платформа», 2019. Т.5. С. 83.
- 33. Мельник Л.І., Білоусов О.Ю. Композиційний матеріал на основі андезиту з різновидами полімерного звязуючого. Abstracts of X International Scientific and Practical Conference «Topical issues of the development of modern science» (Sofia, Bulgaria 4-6 June 2020). С. 536-543. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/06/TOPICAL-ISSUES-OF-THE-DEVELOPMENT-OF-MODERN-SCIENCE_4-6.06.20.pdf
- 34. Мельник Л.І., Євпак В.В. Водні дисперсії полімерів – основа сучасних композитів. The 5 th International scientific and practical conference “Science, innovations and education: problems and prospects” (December 8-10, 2021) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2021. P.350.ISBN978-4-9783419-3-8
- 35. Мельник Л.І., Черняк Л.П., Білоусова А.О. Аналіз вулканічних порід закарпаття. Актуальні проблеми науки, освіти і технологій: теорія і практика: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 8 лютого 2022 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. С. 38-39.
- 36. Євпак В.В., Мельник Л.І. Види та особливості латексних фарб. Розвиток наукової думки в сучасному суспільстві: нові ідеї та перспективи. Матеріали науково-практичної конференції (м. Івано – Франківськ, 23-24 грудня 2022 р.). Одеса: Видавництво «Молодий вчений», 2022. №64. С. 69-72.
- 37. Мельник Л.І., Білоусова А. Червоний шлам та можливості використання його в якості наповнювача для композиційного матеріалу. Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. P. 262-264.
- 38. Мельник Л.І., Черняк Л.П. Особливості наповнювачів для виготовлення полімерних композитів. «Світ наукових досліджень. Випуск 11»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 22-23 липня 2022 р.), С.81-87.
- 39. Мельник Л., Салата Т., Коренко Д. Полімеркомпозиційне покриття із застосуванням червоного шламу. Композиційні матеріали : монографія за матеріалами XII Міжнародної науково-практичної WEB-конференції (квітень 2023 р.). Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. С. 24-30.
- 40. Мельник Л., Рогізний Є. Аналіз властивостей поверхні наповнювачів полімерних композитів. Композиційні матеріали : монографія за матеріалами XII Міжнародної науково-практичної WEB-конференції (квітень 2023 р.). Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. С. 24-30.
- 41. Melnyk L.I., Osheha A.S. Development and characteristics of andesite-filled polymer composite material for construction purposesvii. VII International scientific and practical conference «Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications» (January 24-26, 2024) Vienna, Austria, International Scientific Unity. 2024. С. 536-536.
- 42. Melnyk L., Lazarenko V. Study of the porous structure of polymer composites with zeolite filler. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2st International Scientific and Practical Conference «Global Directions in Scientific Research and Technological Development» (November 11-13, 2024. Valencia, Spain). European Open Science Space, 2024, PP. 274-276.
- 43. Мельник Л. Вплив фракційного складу та концентрації наповнювача на характеристики композиту. Міжнародна науково-технічна конференція “Перс-пективні полімерні матеріали та технології”: збірник тез доповідей. [Електронне видання]. Львів, 24-26 вересня 2024 р. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2024. С. 59-61.

- 44. Мельник Л., Свідерський В., Береговий Т. Використання перліту та цеоліту як наповнювачів акрилових композитів. Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної WEB-конференції Композиційні матеріали. <https://doi.org/10.20535/iwccmm2024302451>.

Наукова (науково-технічна) продукція: матеріали

Соціально-економічна спрямованість: створення нових матеріалів з економією природних ресурсів

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0119U103717, 0123U104120

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанова Галина Миколаївна

2. Halyna M. Shabanova

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.17.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7204-940X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашченко Євгеній Олександрович

2. Yevheniy O. Pashchenko

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.02.01, 05.17.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5545-5780

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, буд. 2, Київ, 04074, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаров Валерій Іванович

2. Valerii Ovcharov

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.17.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, буд. 8, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богомол Юрій Іванович

2. Yu. I. Bogomol

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.16.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6633-0078

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сокольський Олександр Леонідович
2. Oleksandr Sokolskii

Кваліфікація: д.т.н., доц., 05.05.13**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7929-3576**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"**Код за ЄДРПОУ:** 02070921**Місцезнаходження:** проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна**Форма власності:****Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лютий Ростислав Володимирович
2. Rostyslav Liutyi

Кваліфікація: д.т.н., доц., 05.16.04**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6655-6499**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"**Код за ЄДРПОУ:** 02070921**Місцезнаходження:** проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна**Форма власності:****Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Свідерський Валентин Анатолійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Свідерський Валентин Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мельник Любов Іванівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна