

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0525U000111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ченчева Ольга Олександрівна

2. Olha O. Chenchewa

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: <https://orcid.org/0>

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-04-2025

Спеціальність за освітою: Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.11

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 86.21.03, 86.25.05, 43.01.93

Тема дисертації:

1. Наукові засади контролю та забезпечення параметрів виробничого середовища цехів механічної обробки волокнистих карбонових композитів
2. Scientific principles of control and provision of production environment parameters of shops for mechanical processing of fibrous carbon composites

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню науковопрактичної проблеми забезпечення комфортного і безпечного виробничого середовища приміщень механічної обробки високотехнологічних карбонових композитів шляхом запровадження багатofакторної системи контролю та унормування фізичних факторів. Визначено, що контролю та нормалізації рівнів фізичних факторів у виробничих приміщеннях з обробки волокнистих карбонових композитів не приділяється значна увага, що зумовлено відносною новизною масового використання таких матеріалів у вітчизняному машинобудуванні. Було проведено натурні вимірювання рівнів запиленості робочої зони продуктами обробки, що містять злами карбонових волокон та елементів матриці, шумового навантаження та оцінку впливу вібрації на організм працівників. Встановлено

фактичне перевищення показників фізичних факторів, на основі якого запропоновано заходи аспірації, фільтрації та осадження карбонового пилу з використанням можливостей штучної іонізації та математичного моделювання процесів пилоутворення та взаємодії елементів волокон з іонізованим повітрям. Проаналізовано рівні шумового навантаження при виконанні операцій механічної обробки високотехнологічних волокнистих карбонових композитів ручним механізованим інструментом та ідентифіковано ризик впливу шуму і вібрації, а також комбінації різноманітних фізичних факторів виробничого приміщення та ергономічних особливостей технологічних операцій оброблення на організм працівника. Визначено найбільш оптимальні заходи підтримання безпечних умов праці із прогнозуванням можливих наслідків і застосуванням своєчасних превентивних організаційних, управлінських і технічних рішень на основі ризик-орієнтованого підходу.

2. The dissertation is devoted to solving the scientific and practical problem of ensuring a comfortable and safe production environment of premises for mechanical processing of high-tech carbon composites by introducing a multifactorial system of control and normalization of physical factors. It was determined that the control and normalization of levels of physical factors in production premises for processing fibrous carbon composites is not given significant attention, which is due to the relative novelty of the mass use of such materials in domestic mechanical engineering. Field measurements of the levels of dustiness of the working area by processing products containing carbon fiber fractures and matrix elements, noise exposure and assessment of the impact of vibration on the body of workers were carried out. The actual excess of the indicators of physical factors was established, on the basis of which measures for aspiration, filtration and deposition of carbon dust were proposed using the capabilities of artificial ionization and mathematical modeling of dust formation processes and the interaction of fiber elements with ionized air. Noise levels were analyzed during mechanical processing operations of high-tech carbon fiber composites using hand-held mechanized tools and the risk of exposure to noise and vibration and a combination of various physical factors of the production facility and ergonomic features of technological processing operations on the worker's body was identified. The most optimal measures for maintaining safe working conditions were determined with the prediction of possible consequences and the application of timely preventive organizational, managerial and technical solutions based on a risk-oriented approach.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Tsopa, V., Cheberiyachko S., Cheberiyachko Y., Deryugin O., Chencheva O., Rieznik D., Klimov E., Lashko Y., Pashko D., Biliaieva V. Development of a new ergonomic risk management algorithm on the example of drivers. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2024, 2(3 (128)), P. 38–49. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.302886> (Scopus, Q3).
- 2. Lashko Y., Chencheva O., Laktionov I., Rieznik D., Halchenko N., Mathematical and Computer Simulation of the Process of Movement of Respirable Dust Particles in the Working Area, *Baltic J. Modern Computing*, 2024, 12 (3), P. 270–285, <https://doi.org/10.22364/bjmc.2024.12.3.04> (Scopus, Q3).
- 3. Rieznik D., Sukach S., Chencheva O., Lashko Y., Kozlovskaya T., Volkov O., Petrenko I., Mukha O., Hryniuk V., Sapa S., Devising measures to reduce multifrequency noise load on employees in machining area, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2024 3/10 (129). P. 59–69. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306725> (Scopus, Q3).

- 4. Salenko A., Chencheva O., Glukhova V., Shchetynin V., Budar M. R. F., Klimenko S., Lashko E. (2020). Effect of slime and dust emission on micro-cutting when processing carbon-carbon composites. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(1 (105)), P. 38–51. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.203279> (Scopus, Q3).
- 5. Sukach S., Chenchevoi V., Fjodorova N., Chencheva O., Bakharev V., Kortsova O., Shevchenko V., Petrenko I. Applying a neural network method to search for optimal air ionization conditions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022, 6 (10 (120)), P. 27–34. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.270315> (Scopus, Q3).
- 6. Zagirnyak M., Chenchevoi V., Ogar V., Chencheva O., Yatsiuk R., Refining Induction Machine Characteristics at High Saturation of Steel. *Przegląd Elektrotechniczny*. <https://doi.org/10.15199/48.2020.11.24>. (Scopus, Q3).
- 7. Chenchevoi V., Kuznetsov V., Kuznetsov V., Chencheva O., Zacheпа I., Chornyі, O., Kovzel M., Kovalenko V., Babyak M., Levchenko S. Development of mathematical models of energy conversion processes in an induction motor supplied from an autonomous induction generator with parametric non-symmetry. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2021, 4(8(112)), P. 67–82. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239146> (Scopus, Q3).
- 8. Zacheпа I., Chenchevoi V., Zacheпа N., Chencheva O., Serhienko S. Study of a local source of autonomous power supply on the basis of a diesel generator, *EUREKA, Physics and Engineering*, 2022, (6), P. 56 <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2022.002566> (Scopus, Q3).
- 9. Цопа В. А., Чеберячко С. І., Яворська О. О., Дерюгін О. В., Ченчева О. О., Сукач С.В., Резнік Д. В., Аналіз вимог рамкової стратегії ЄС до систем управління охороною здоров'я та безпекою праці, Системи управління, навігації та зв'язку. 2023. Вип. 2. С. 190–198. <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2023.2.190>.
- 10. Ченчева О. О., Лашко Є.Є., Сукач С.В., Резнік Д.В., Інтегральна оцінка ризиків під час оброблення високотехнологічних композиційних матеріалів, *Наукові нотатки*. 2024. № 77.С. 166–174. <https://doi.org/10.36910/775.24153966.2024.77.26>.
- 11. Ченчева О.О., Сукач С.В., Петренко І.С., Караєва Н.Н., Принцип побудови бально-модифікованої діаграми Ісікави як сучасного інструментарію аналізу ризиків видобувних та механообробних підприємств, *Системи управління, навігації та зв'язку. Збірник наукових праць. ПНТУ*, 2023. Т. 1 (71). С. 163–166. <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2023.1.163>.
- 12. Ченчева, О.О. Аналіз фракційного складу пилу робочої зони при свердлуванні композиційних матеріалів на основі карбонових волокон. *Екологічна безпека та природокористування*, 2023, 46(2), С. 100–108. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2023.2.100-108>.
- 13. Ченчева О. О., Бурдейна Н. Б., Лашко Є. Є., Шевченко В. Г., Петренко І. С. Вплив пилоутворення при механічному обробленні карбон-карбонових композитів на ризик виникнення професійних захворювань. *Проблеми охорони праці в Україні*, 2022, 38(3–4), С. 25–33. <https://doi.org/10.36804/nndipbor.38.1-2.2022.25-33>.
- 14. Петренко, І. С., Ченчева, О. О., Лашко, Є. Є., Чеберячко Ю. І., Чеберячко С. І., Білоусова, К. П. Дослідження впливу пилового навантаження та оцінка ризику на здоров'я працівників. *Проблеми охорони праці в Україні*, 2024, 40(1-2), С. 52–56. <https://doi.org/10.36804/nndipbor.40-1-2.2024.52-56>.
- 15. Ченчева О. О., Лашко Є. Є., Резнік Д. В., Чеберячко Ю. І., Петренко І. С. Дослідження аеродинамічного процесу видалення вуглецевого пилу з робочої зони. *Комунальне господарство міст*. 2023. 1(175), С. 208–220. <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-1-175-208-220>.
- 16. Чеберячко С. І., Дерюгін О. В., Негрій Т. О., Ченчева О. О., Удосконалення процедури вибору фільтрувальних протипилових респіраторів на основі оцінки ризиків, *ВІСТІ Донецького гірничого інституту*, 2022, №1 (50), С.146–157. <https://doi.org/10.31474/1999-981X-2022-1-146-157>.
- 17. Ченчева О. О., Дослідження впливу вібрації ручного інструменту при обробці високотехнологічних карбоновмісних волокнистих матеріалів, *Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського*. 2024, Випуск 4 / 2024 (147), С. 162–168. <https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.4.21>.

- 18. Ченчева О. О., Математичне моделювання процесів осадження пилу карбонових композитів при штучній іонізації повітря робочої зони, Системи управління, навігації та зв'язку. 2024. № 2, С. 183-186. <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2024.2.183>.
- 19. Резнік Д. В., Ченчева О. О., Лашко Є. Є., Бесараб О. М., Божик М. Д., Дослідження впливу нагрівальних приладів і рециркуляторів на аероіонний склад повітря виробничого приміщення, Системи управління, навігації та зв'язку. 2024. № 1, С. 181-184. <https://doi.org/10.26906/SUNZ.2024.1.181>.
- 20. Ченчевой В. В., Сукач С. В., Ченчева О. О., Федорова Н. С., Григор'єва Д. С. Дослідження параметрів гідроаероіонного складу повітря робочого приміщення з ультразвуковою іонізацією. Вісті Донецького гірничого інституту. 2020.2(47). С. 168-174. <https://doi.org/10.31474/1999-981x-2020-2-168-175>.
- 21. Ченчевой В. В., Данова К. В., Ченчева О. О., Перекрест А. Л., Григор'єва Д. Г. Наукове обґрунтування оптимізації гідроаероіонного складу повітря у громадських приміщеннях для осіб із особливими потребами. Проблеми охорони праці в Україні, 2020, 36(4) С. 8-15. <https://doi.org/10.36804/nndipbor.36-4.2020.8-15>.
- 22. Ченчева, О. О., Лашко, Є. Є., Резнік, Д. В., Перекрест, А. Л., Божик, М. Д. Розробка та дослідження функціональних можливостей автоматизованої нечіткої системи керування якістю внутрішнього повітря виробничих приміщень. Проблеми охорони праці в Україні, 2023, 39(3-4), С. 36-42. <https://doi.org/10.36804/nndipbor.39-3-4.2023.36-42>.
- 23. Сукач С. В., Ченчева О. О., Козловська Т. Ф., Лашко Є. Є., Резнік Д. В., Ткачук К. К. Забезпечення нормалізації аероіонного режиму у виробничих приміщеннях шляхом ультразвукової іонізації повітря. Екологічна безпека та природокористування, 2024, 51(3), 88-101. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.3.88-101>.
- 24. Ченчевой В. В., Зачепа Ю. В., Яцюк Р. П., Ченчева О. О., Параметри гарантованого самозбудження асинхронного генератора для автономних джерел електроенергії об'єктів критичної інфраструктури, Електромеханічні і енергозберігаючі системи, 2020, Випуск 4/2020 (52). С. 40-49. <https://doi.org/10.30929/2072-2052.2020.4.52.40-49>.
- Губачов О. І., Сукач С. В., Цибульник Н. Н., Ченчева О. О., Комплексне оцінювання ризиків настання страхових нещасних випадків і травматичних подій з використанням компонентного методу, Комунальне господарство міст. Серія Технічні науки та архітектура. 2021, 4 (164). С. 178-190. <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2021-4-164-178-190>.
- Данова К. В., Малишева В. В., Богатов О. І., Ченчева О. О. Дослідження структури виробничого ризику на робочих місцях працівників із інвалідністю. Journal of Scientific Papers Social development & Security. 2020, № 6, С. 9-18, <https://doi.org/10.33445/sds.2020.10.6.2>.
- Ченчева О. О., Сукач С. В., Резнік Д. В., Петренко І. С., Лашко Є. Є., Гладюк О. О. Сучасна концепція управління безпекою та гігієною праці на основі ризикоорієнтованого підходу. Комунальне господарство міст, 2024, 4(185). С. 221-227. <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2024-4-185-221-227>.
- 28. O. Salenko, O. Chenchewa, V. Shchetynin, V. Gluchova, L. Evgeny, M. Budar, Increasing the efficiency of diamond drilling of carbon composites by a device with combined electric machines, Journal of the Technical University of Gabrovo, 2020, 60, P. 52-65. (Режим доступу: <http://izvestia.tugab.bg/index.php?m=27&id=273>).
- 29. Salenko O., Chenchewa O., New design of combined electric mashines to increase the efficiency of processing composite materials, internationalscientific conference UNITECH 2019, Technical University Of Gabrovo, 15-16 November, Gabrovo, Bulgaria. (Пленарна доповідь).
- 30. Salenko O., Yelizarov M., Chenchewa O., Lashko E. The application of the chemography method for constructing fields of gas emission from space vehicle surface, I Міжнародна науково-практична конференція «Авіація, промисловість, суспільство», присвячена 60-річчю КЛК ХНУВС. Кременчук, 14 травня 2020: матеріали. Кременчук, 2020. С. 176-179.
- 31. Мальченко В. В., Галицький Д. А., Ченчева О. О. Особливості аспірації карбонового пилу різного фракційного складу при свердлуванні композитів. XXX Міжнародна науково-практична конференція

студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства». Матеріали конференції, Кременчук, КрНУ, 2023, С. 343–344. <https://doi.org/10.32782/2222-5099.2023.11.12>

- 32. Chenchevoi V., Zacheпа I., Chencheva O., Yatsiuk R. Parameters of Guaranteed Self-Excitation of an Induction Generator for Autonomous Electric Power Sources. 25th IEEE International Conference on PROBLEMS OF AUTOMATED ELECTRIC DRIVE Theory and practice (September 21–25, 2020 Kremenчuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine). <https://doi.org/10.1109/PAEP49887.2020.9240851> .(Scopus)
- 33. Chenchevoi V., Yatsiuk R., Chencheva O., Chorni O., Tryputen M., Nadtochy V.. (2021). Research of Processes in an Autonomous Induction Generator with Relay Regulation of Capacitive Current. 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021 (October 20–22, 2021 Kremenчuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine) 1–5. <https://doi.org/10.1109/MEES52427.2021.9598721> . (Scopus)
- 34. Chenchevoi V., Firsov S., Chencheva O., Perekrest A., Shendryk V. Features Formation Autonomous Power Supply Systems of Critical Infrastructure Objects Based on Induction Generator. Conference paper. New Technologies, Development and Application (24–26 June 2021 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina). pp 563–569 2021, https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_61-73 (Scopus)
- 35. Salenko O., Yelizarov M., Chencheva O., Lashko E., Construction of gas emission fields from the surfaces of spacecraft using the chemography method, ollection of works of the International scientific and technical conference "Problems and prospects of innovative equipment and technologies in the agricultural and food sector" (Tashkent, April 24–25, 2020), pp. 44–51.
- 36. Chenchevoi V., Kuznetsov V., Zacheпа I., Chorni O., Chencheva O., Kuznetsov V., Yatsiuk R., Luhova O. Development of the System of Initial Excitation of the Autonomous Induction Generator. 2022. Lecture Notes in Networks and Systems. Recent Advances in Power Electronics and Drives. 2022. Vol. 852 : P. 547–556. https://doi.org/10.1007/978-981-16-9239-0_41. (Scopus).
- 37. Остаточний звіт «Наукові основи створення конструкційних елементів літальних та космічних апаратів із композиційних матеріалів» НДДКР «Наукові основи створення конструкційних елементів літальних та космічних апаратів із композиційних матеріалів» (ДОН: 0120U102408). <https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0120U102408/>
- 38. Голінько В. І., Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Дерюгін О.В., Сукач С. В., Ченчева О. О., Резник Д. В., Петренко І.С., Протиаерозольний фільтрувальний респіратор, Патент на корисну модель № 153898 від 13.09.2023., бюл. № 37.
- 39. Азнаурян І. О., Богатов О. І., Левченко Л. О., Матвеева О. Л., Панова О. В., Ченчева О. О. Біполярний іонізатор повітря. Зареєстровано в державному реєстри корисних моделей. Патент на корисну модель №117598; номер заявки u 2021 03956; 07.07.2021 – Бюлетень №48, 01.12.21.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Голінько В. І., Чеберячко С. І., Чеберячко Ю. І., Дерюгін О.В., Сукач С. В., Ченчева О. О., Резник Д. В., Петренко І.С., Протиаерозольний фільтрувальний респіратор, Патент на корисну модель № 153898 від 13.09.2023., бюл. № 37. Азнаурян І. О., Богатов О. І., Левченко Л. О., Матвеева О. Л., Панова О. В., Ченчева О. О. Біполярний іонізатор повітря. Зареєстровано в державному реєстри корисних моделей. Патент на корисну модель №117598; номер заявки u 2021 03956; 07.07.2021 – Бюлетень №48, 01.12.21.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 012U102408

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кружилко Олег Євгенович
2. Oleg E. Kruzylko

Кваліфікація: д.т.н., с.н.с., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8624-1515

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&pli=1&user=RbvHO5gAAAAJ>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210943957>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/54015136>

Повне найменування юридичної особи: Товариство з обмеженою відповідальністю "Технічний університет "Метінвест Політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43663468

Місцезнаходження: Південне шосе, будинок 80, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болібрух Борис Васильович
2. Borys V. Bolibrukh

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9879-7454

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202115479>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/19944526>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/43821034>;
<https://scholar.google.com/citations?user=eObYktEAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подольцев Олександр Дмитрович
2. Olexandr D. Podoltsev

Кваліфікація: д.т.н., с.н.с., 05.09.05**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9029-9397**Додаткова інформація:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58172607000;>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/26310604;>
<https://scholar.google.com/citations?user=FmQUwe4AAAAJ>**Повне найменування юридичної особи:** Інститут електродинаміки Національної академії наук України**Код за ЄДРПОУ:** 05417236**Місцезнаходження:** пр. Берестейський, буд. 56, Київ, 03057, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Національна академія наук України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бурдейна Наталія Борисівна
2. Nataliia B. Burdeina

Кваліфікація: к.пед.н., доц., 13.00.02**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2812-1387**Додаткова інформація:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220047954;>
[https://scholar.google.com/citations?user=Wnw1llwAAAAJ;](https://scholar.google.com/citations?user=Wnw1llwAAAAJ)
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/3456150;>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/55381458>**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва і архітектури**Код за ЄДРПОУ:** 02070909**Місцезнаходження:** проспект Повітряних сил, буд. 31, Київ, 03037, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фролов Валерій Федорович
2. Valery F. Frolov

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1675-8476

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205747399>;
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=ZfYrs_sAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошкіна Олена Семенівна

2. Olena S. Voloshkina

Кваліфікація: д. т. н., професор, 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3671-4449

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219050494>;
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1965163>;
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=en&user=wbLkqz4AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: проспект Повітряних сил, буд. 31, Київ, 03037, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ткаченко Тетяна Миколаївна

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

Ткаченко Тетяна Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Березницька Юлія Олегівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна