

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленін Юрій Миколайович

2. Yuriy Zelenin

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9565-336X

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.03

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління національним господарством

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2026

Спеціальність за освітою: Бухгалтерський облік, контроль і аналіз господарської діяльності

Місце роботи здобувача: ПВНЗ "Міжнародний інститут бізнесу"

Код за ЄДРПОУ: 19362125

Місцезнаходження: Брест-Литовське шосе, Київ, 03179, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.142.03

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.75.13

Тема дисертації:

1. Управління сталим розвитком металургійної галузі в умовах низьковуглецевої трансформації національної економіки.
2. Management of Sustainable Development of the Metallurgical Industry under the Conditions of Low-Carbon Transformation of the National Economy.

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено нове вирішення наукової проблеми формування теоретичних, методологічних та організаційно-економічних засад управління сталим розвитком металургійної галузі в умовах низьковуглецевої трансформації національної економіки. Декарбонізацію металургії розглянуто як складову промислової політики, відновлення виробничого потенціалу, збереження експортної стійкості, залучення довгострокового капіталу та забезпечення справедливих переходу металургійних територій. Уточнено зміст сталого розвитку металургійної галузі як керованого процесу зміни виробничої, технологічної, енергетичної, ресурсної, інвестиційної та соціально-регіональної структури галузі, за якого зростання промислової результативності поєднується зі скороченням питомих і абсолютних викидів парникових газів, ресурсною

ефективністю, доказовістю даних та адаптацією до нових правил міжнародної торгівлі. Систематизовано еволюцію наукових підходів від природоохоронного контролю до кліматично сумісної моделі галузевого розвитку. Розкрито особливості енергопереходу в металургії, що зумовлені технологічною роллю вуглецю у відновленні залізної руди, тривалим строком експлуатації агрегатів, високою капіталомісткістю, залежністю від енергетичної та сировинної інфраструктури. Обґрунтовано необхідність взаємодоповнювального пакета нормативно-правових, економічних, фінансово-інвестиційних, інформаційних, інфраструктурних, ринкових і соціальних інструментів. Удосконалено методичний підхід до оцінювання економіко-технологічного потенціалу низьковуглецевого розвитку галузі. Потенціал визначено як здатність виробничих, технологічних, енергетичних, сировинних, інвестиційних, інформаційних, інституційних і кадрових складових забезпечувати відновлення випуску за одночасного зниження вуглецеємності та підвищення ринкової стійкості. Розмежовано наявний, мобілізований і реалізований потенціал. Розроблено методологію галузевого зонально-сценарного регулювання вуглецеємності металургії, що поєднує дворівневий індикативний коридор, технологічну сегментацію випуску, визначення часток виробництва у регуляторних зонах, причинну діагностику відхилень, добір диференційованих інструментів та сценарне переоцінювання. Фактична апробація методики засвідчила, що у 2025 році середньогалузева вуглецеємність становила 2,021 тонни вуглекислого газу в еквіваленті на тонну сталі, а структура випуску зберігала значну частку високовуглецевих та інформаційно недостатньо розкритих процесів. Доведено, що скорочення абсолютних викидів через воєнне падіння виробництва не є технологічною декарбонізацією. Сформовано окремі контури національної інвентаризації, технологічного бенчмаркінгу та продуктового обліку вбудованих викидів. Розроблено нормативно-сценарний портфель технологічної модернізації. Запропоновано стейкхолдерно-координовану модель управління та галузеву доказову інфраструктуру за принципом одноразового збирання і багаторазового контрольованого використання даних. Поєднано установчий моніторинг викидів, продуктивний облік вбудованих викидів, звітність зі сталого розвитку, галузевий реєстр і цифровий кліматично-ресурсний паспорт продукції. Це забезпечує зв'язок між вимірюванням, верифікацією, фінансуванням, доступом до ринку та коригуванням галузевої політики. Удосконалено інституційне та соціально-регіональне забезпечення справедливого переходу через профілювання залежності металургійних територій, оцінювання впливу технологічних сценаріїв на зайнятість, територіальні плани переходу, професійну підготовку під підтверджений попит та соціальний діалог. Сформовано фінансово-інвестиційне забезпечення галузевого портфеля на основі змішаного фінансування. Сценарна потреба у капіталі оцінена у 4,028 мільярда євро до 2030 року та 7,863 мільярда євро до 2035 року, а ефективна середньозважена вартість фінансування знижується з 13,436 до 7,823 відсотка. Розроблено авторський організаційно-економічний механізм партнерської реалізації низьковуглецевої трансформації. Механізм визначає учасників, ресурси, зобов'язання, відповідальність, правила добору проєктів, структуру багатосторонньої угоди, розподіл технологічних, фінансових, регуляторних, інфраструктурних, соціальних і воєнних ризиків, поєднання державної підтримки, грантів, кредитів міжнародних фінансових організацій, гарантій, власного капіталу та перехідних облігацій. Проєктний цикл завершується перевіркою результатів і коригуванням портфеля. Практичне значення результатів полягає у можливості використання запропонованих положень органами державної влади, місцевого самоврядування, металургійними підприємствами, фінансовими установами, міжнародними партнерами, закладами освіти та промисловими громадами під час формування програм відновлення, декарбонізації, адаптації експорту, залучення інвестицій і забезпечення соціальної стійкості.

2. The dissertation provides a new solution to the scientific problem of forming theoretical, methodological, organizational and economic foundations for managing the sustainable development of the metallurgical industry under the low-carbon transformation of the national economy. Decarbonisation is considered as an element of industrial recovery, export resilience, access to long-term capital and a just transition for metallurgical regions. The concept of sustainable development of the metallurgical industry is clarified as a managed transformation of the production, technological, energy, resource, investment and social-regional structure of the sector. Industrial performance is combined with lower specific and absolute greenhouse gas emissions, resource efficiency, reliable

data and adaptation to new international trade rules. The evolution of scientific approaches is systematised from pollution control to a climate-compatible sectoral development model. The specific features of the energy transition in metallurgy are identified. They arise from the technological role of carbon in iron-ore reduction, the long life cycle of assets, high capital intensity and dependence on energy, raw-material and transport infrastructure. A complementary package of legal, economic, financial, informational, infrastructural, market and social instruments is substantiated. The methodological approach to assessing the economic and technological potential of low-carbon development is improved. Potential is defined as the capacity of production, technology, energy, raw materials, investment, information, institutions and human resources to restore output while reducing carbon intensity and strengthening market resilience. Available, mobilised and realised potential are distinguished. A methodology for sectoral zonal-scenario regulation of carbon intensity is developed. It combines a two-level indicative corridor, technological segmentation of output, allocation of production among regulatory zones, causal diagnosis of deviations, differentiated policy instruments and scenario reassessment. The motivational benchmark is 1.343 tonnes of carbon-dioxide equivalent per tonne of steel and the restrictive benchmark is 1.460 tonnes. Empirical application shows that in 2025 the average sectoral carbon intensity was 2.021 tonnes of carbon-dioxide equivalent per tonne of steel. A substantial share of output remained associated with carbon-intensive or insufficiently disclosed processes. The study proves that a decline in absolute emissions caused by wartime production losses does not constitute technological decarbonisation. National inventory accounting, technological benchmarking and product-level embedded-emission accounting are separated. A normative scenario portfolio of technological modernisation is developed. Under the transformation pathway, average sectoral carbon intensity declines to 1.375 tonnes in 2030 and 0.9525 tonnes in 2035 while steel output recovers. The portfolio combines best available techniques, scrap-based electric steelmaking, direct reduced iron, hydrogen-ready solutions, low-carbon electricity, digital accounting and shared infrastructure. A stakeholder-coordinated governance model and an evidence infrastructure based on the principle of collecting data once and using them repeatedly under controlled conditions are proposed. Installation monitoring, product embedded-emission accounting, sustainability reporting, a sectoral register and a digital climate-and-resource product passport are integrated. This creates a direct link between measurement, verification, finance, market access and policy adjustment. Institutional and social-regional support for a just transition is improved through territorial dependency profiles, assessment of employment impacts, territorial transition plans, demand-driven reskilling and social dialogue. A portfolio-based blended-finance framework is formed. Scenario capital needs amount to EUR 4.028 billion by 2030 and EUR 7.863 billion by 2035, while the effective weighted average financing cost declines from 13.436 to 7.823 per cent. An original organisational and economic mechanism for partnership implementation is developed. It defines participants, resources, obligations, responsibilities, project selection, the structure of a multilateral agreement, allocation of technological, financial, regulatory, infrastructural, social and war-related risks, and the combination of public support, grants, loans from international financial institutions, guarantees, equity and transition bonds. The project cycle ends with verification and portfolio adjustment. The practical value of the results lies in their application by public authorities, local governments, metallurgical companies, financial institutions, international partners, educational institutions and industrial communities when preparing recovery, decarbonisation, export adaptation, investment and social-resilience programmes.

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: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Публікації:

- Зеленін Ю.М. Сталий розвиток та політика розвитку металургії: теоретико-методологічні підходи до встановлення кореляційних зв'язків. Київський економічний науковий журнал. 2024. № 7. С. 79-82.
- Зеленін Ю.М. Ключові засади формування нової економічної політики розвитку металургії. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 21. С. 109-113.
- Зеленін Ю.М. Економічний взаємозв'язок між технологічною трансформацією у металургії та природним капіталом. Ефективна економіка. 2024. № 11. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5092/5136>
- Зеленін Ю.М. Стійкий розвиток металургії у контексті становлення економіки замкнутого циклу. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 22. С. 97-100.
- Зеленін Ю.М. Нова дескриптивна модель екологічної політики розвитку металургії. Ефективна економіка. 2024. № 12. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5364/5417>
- Зеленін Ю.М. Методичні підходи до оцінки результативності ресурсної ефективності металургії. Інвестиції: практика та досвід. 2024. № 24. С. 69-72.
- Зеленін Ю.М. Напрями стратегічного планування у системі підвищення ресурсної ефективності металургії. Ефективна економіка. 2025. № 2. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/5795/5850>
- Зеленін Ю.М. Аналіз проблем та можливостей розвитку металургії. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 4. С. 49-53.
- Зеленін Ю.М. Аналіз досвіду формування державної політики розвитку металургії у високорозвинених індустріальних країнах. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 5. С. 102-106.
- Зеленін Ю.М. Сутність та зміст економічної політики розвитку металургії. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Економічні науки. 2025. № 1 (77). С. 15-19.
- Зеленін Ю.М. Концепція економічного розвитку металургії на основі переходу до найкращих доступних технологій. Review of transport economics and management. Дніпро: Український державний університет науки і технологій, 2024. Вип. 12 (28). С. 50-54.
- Зеленін Ю.М. Пріоритетні напрямки взаємодії України та ЄС в галузі чорної металургії. Ефективна економіка. 2025. № 11. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/8166/8298>
- Зеленін Ю.М. Формування стратегії модернізації металургії. Ефективна економіка. 2025. № 11. URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/8166/8298>
- Зеленін Ю.М. Тенденції декарбонізації металургії у контексті сталого розвитку. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 22. С. 232-238.
- Зеленін Ю.М. Особливості сталого розвитку металургії в умовах енергопереходу. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 22. С. 232-238.
- Зеленін Ю.М. Індикативні показники питомих викидів парникових газів як основа національної галузевої системи бенчмаркінгу металургії. Social Development and Security. 2026. Vol. 16. № 1. С. 506-517.
- Зеленін Ю.М. Концептуальні засади механізму регулювання вуглецевоїємності в чорній металургії. Social Development and Security. 2026. Vol. 16. № 2. С. 320-329.
- Zelenin Yu. Levels of carbon intensity regulation within the organizational and economic mechanism of metallurgy development. Stredoevropsky vestnik pro vedu vyzkum. 2026. Vol. 1. № 1. P. 120-131.
- Nataliia Levchenko, Ganna Shyshkanova, Yuriy Zelenin, Prykhodko Volodymyr, Maksym Kovalskyi. Global trend of decarbonization as a determining factor of development of external economic activity of metallurgical enterprises. Rural Sustainability Research. 2022. Vol. 47 (342). P. 61-75. DOI: <https://doi.org/10.2478/plua-2022-0008> (особистий внесок: удосконалено методичний підхід до оцінювання ефекту декаплінгу та обґрунтовано модель визначення інвестиційного забезпечення декарбонізації металургійної галузі в умовах дії СВМ)

- Valentyna Voronkova, Vitalina Nikitenko, Yevhen Sobol, Roman Oleksenko, Yuriy Zelenin, Olena Kravchenko, Lesia Levchenko, Nataliia Yukhymenko. The Digital Transformation of the Most Dynamic Region in the World (China, Malaysia, India) as a Key Factor in Economic Development within the Context of Industry 5G: Trends, Challenges, and Strategies. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*. 2024. Vol. 22. № 1. DOI: <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2024-22.1.00105> (особистий внесок: обґрунтовано роль цифрової трансформації металургії та технологій 5G у забезпеченні інноваційного розвитку, підвищенні продуктивності, конкурентоспроможності й адаптаційної спроможності економічних систем в умовах глобальної цифровізації)
- Natalya Metelenko, Valentyna Voronkova, Vitalina Nikitenko, Iryna Tubolets, Yuriy Zelenin, Oksana Marchenko, Natalia Babko, Evgeniy Podakov, Maryna Salnikova. Integration of Environmental Technologies into Industrial Management as a Tool for Ensuring Sustainable Development. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*. 2025. Vol. 23. № 1. P. 230-237. DOI: <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2025-23.1.0020> (особистий внесок: обґрунтовано роль екологічних технологій в управлінні металургійними процесами як чинника підвищення екологічної результативності, ресурсної ефективності та сталого розвитку металургії)
- Зеленін Ю.М. Методичні підходи до оцінки вуглецеємності для металургії з використанням розроблених індикативних показників питомих викидів парникових газів. Міждисциплінарні дослідження в галузі науки, інновацій та суспільного розвитку / за заг. ред. Є.Г. Карташова. Прага: Publishing house Education and Science s.r.o., 2025. С. 137-182.
- Зеленін Ю.М. Механізм вуглецевого коригування імпорту металопродукції в країни ЄС. Сучасні тенденції та суперечності розвитку світової економіки та бізнесу: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю, м. Київ, 25 січня 2022 р. Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2022. С. 155-158.
- Зеленін Ю.М. Прискорення процесу декарбонізації металургійних підприємств України. Стратегічні пріоритети розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 11-12 травня 2022 р. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. С. 308-310.
- Зеленін Ю.М. Розвиток інституційних підходів в металургії з урахуванням доступу до якісних ресурсів. Інноваційні методи управління економікою в умовах цифровізації бізнесу: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 10 жовтня 2024 р. Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2024. С. 201-203.
- Зеленін Ю.М. Негативні фактори впливу на український ринок продукції металургії. Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування: аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 14 листопада 2024 р. Одеса: Олді+, 2024. С. 364-368.
- Зеленін Ю.М. Організаційно-економічний механізм ресурсного забезпечення стійкого розвитку металургії. Сучасні виклики та сталий розвиток економіки і бізнесу: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Запоріжжя, 10 грудня 2024 р. Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. С. 97-99.
- Zelenin Yu. Sustainable development of metallurgy: resource aspect. *GCI 2024: Global Challenges and Innovations: Interdisciplinary Approaches to Modern Scientific Issues*. De La Salle Araneta University, Philippines. 2024. P. 80-84.
- Зеленін Ю.М. Сценарії розвитку металургії в різних інституціональних умовах її діяльності. Національна безпека в умовах війни, післявоєнної відбудови та глобальних викликів XXI століття: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 12-13 грудня 2024 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2024. С. 81-84.
- Зеленін Ю.М. Теоретичні основи формування стратегії модернізації металургії регіону. Актуальні проблеми та перспективи соціально-економічного розвитку регіону в умовах сучасних глобальних викликів: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Кременчук, 30 січня

2025 р. 2025. С. 198-199.

- Зеленін Ю.М. Формування системи управління корпоративними знаннями в металургії. Публічне управління у сфері цивільного захисту: освіта, наука, практика: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 27 березня 2025 р. Черкаси: НУЦЗУ, 2025. С. 223-225. URL: <http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/24849/1/TezPUA2025.pdf>
- Зеленін Ю.М. Механізми оптимізації витрат у металургії. Гуманітарний дискурс суспільних проблем: минуле, сучасне, майбутнє: матеріали XXV Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю, м. Черкаси, 25 квітня 2025 р. Черкаси: НУЦЗ, 2025. С. 419-421.
- Зеленін Ю.М. Екологізація розвитку металургійного комплексу України. Синергія освіти, науки та бізнесу в епоху глобальних трансформацій: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Чернігів, 27 лютого 2025 р. Чернігів: ГО «Науково-освітній інноваційний центр суспільних трансформацій», 2025. С. 157-158.
- Зеленін Ю.М. Екологізація розвитку металургії. Інноваційне підприємництво: стан та перспективи розвитку: збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: КНЕУ, 2025. С. 163-166. URL: https://drive.google.com/file/d/1wX-qZ1GBBevOqD7lr4jY_AF-KpqSHktZ/view?usp=sharing
- Зеленін Ю.М. Індикативний підхід до оцінки вуглецеємності металургійного виробництва України в умовах декарбонізації. Global Scientific Horizons 2026: International Conference on Research, Innovation and Interdisciplinary Development: Proceedings of International Scientific and Practical Conference, January 21, 2026, Charles University, Prague, Czech Republic. Prague: Publishing house Education and Science s.r.o., 2026. С. 37-43.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; проекти нормативно-правових документів; проекти нормативних документів; методичні документи; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів; підвищення автоматизації виробничих процесів

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U201535, 0123U102375

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрющенко Катерина Анатоліївна

2. Kateryna A. Andriushchenko

Кваліфікація: д.е.н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6274-5310

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Червінська Любов Петрівна

2. Lybov Chervinska

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1571-7974

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний
заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маргасова Вікторія Генадіївна

2. Viktoriia H. Marhasova

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8582-2158

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Мала Шияновська, Київ, 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Братусь Ганна Анатоліївна
2. Hanna Bratus

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7151-3901

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Негода Юлія Володимирівна
2. Yuliia V. Nehoda

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9714-5438

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каліна Ірина Іванівна
2. Iryna I. Kalina

Кваліфікація: д.е.н., проф., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5662-6967

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Романова Лідія Василівна

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

Романова Лідія Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

д.е.н., доц. Братусь Ганна Анатоліївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна