

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001024

Державний реєстраційний номер: 0125U000418

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення ретроспективного портрета та кількісна оцінка каталізаторів і інгібіторів зеленого економічного зростання національної економіки

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Забезпечення повоєнного відновлення зеленого економічного зростання національної економіки: когнітивно-поведінкові технології та правові механізми міжнародної допомоги

Назва роботи англійською:

Ensuring Post-War Recovery of Green Economic Growth in the National Economy: Cognitive-Behavioural Technologies and Legal Mechanisms of International Aid

Реферат українською:

Сформовано ретроспективний портрет зеленого економічного зростання національної економіки України за 2008–2024 рр. на основі індексу Malmquist–Luenberger із використанням ентропійного методу для визначення вагової значущості його складових, які відображають бажані та небажані результати функціонування економічної системи, що дозволило оцінити динаміку зеленого розвитку у міжчасовому розрізі та ідентифікувати структурні зони уповільнення трансформацій, зумовлені дисбалансами економічних, інституційних та ресурсно-екологічних чинників. Науково-методичний підхід до кластеризації національних економік країн ЄС та України за рівнем зеленого економічного зростання, побудований на поєднанні методів π - та π -конвергенції та алгоритмів машинного навчання, що забезпечує типологізацію економік за параметрами еколого-економічної ефективності та інституційної спроможності й дозволяє визначити місце України серед європейських країн для подальшого формування пріоритетів скорочення структурних розривів у сфері зеленого економічного зростання. Удосконалено методологічний підхід до оцінювання каталізаторів та інгібіторів зеленого економічного зростання, який на відміну від існуючих ґрунтується інструментарії просторово-часового аналізу панельних моделей (PCSE, FGLS, SDM, Sys-GMM) та забезпечує кількісне оцінювання сили й напрямів коротко- і довгострокового їх впливу на параметри зеленого економічного зростання України. Поглиблено науково-методичний підхід до форсайтингу сценаріїв зеленого економічного зростання національної економіки залежно від волатильності ключових каталізаторів та інгібіторів на основі імпульсних реакцій (IRF) і декомпозиції дисперсії прогнозних помилок (FEVD) у межах панельних векторних моделей (PVAR), забезпечує оцінку тимчасових лагів політичних ефектів, виявлення точок структурного зламу та прогнозування ймовірних траєкторій зеленого економічного зростання України в порівнянні з країнами ЄС

Реферат англійською:

A retrospective profile of Ukraine's green economic growth for 2008–2024 was constructed using the Malmquist–Luenberger Index combined with the entropy method to determine the weighting significance of its components, which reflect both desirable and undesirable outcomes of the economic system. This enabled an assessment of the dynamics of green development over time and the identification of structural zones of transformation slowdown caused by imbalances in economic, institutional, and resource–environmental factors. A scientific and methodological approach to clustering the national economies of EU countries and Ukraine by their level of green economic growth was developed, based on the integration of π - and π -convergence methods and machine-learning algorithms. This approach ensures the typologization of economies according to parameters of ecological–economic efficiency and institutional capacity and allows determining Ukraine's position among European countries to support the prioritization of measures aimed at reducing structural gaps in green economic growth. The methodological approach to assessing catalysts and inhibitors of green economic growth was enhanced by employing spatial–temporal analytical tools of panel econometric models (PCSE, FGLS, SDM, Sys-GMM), enabling quantitative estimation of the strength and direction of their short- and long-term impacts on Ukraine's green growth parameters. The scientific and methodological approach to foresight modelling of green economic growth scenarios has been enhanced by incorporating impulse response functions (IRF) and forecast

error variance decomposition (FEVD) within panel vector autoregression (PVAR) models. This approach enables the assessment of temporal lags of policy effects, the identification of structural breakpoints, and the forecasting of probable trajectories of Ukraine's green economic growth in comparison with EU countries

Індекс УДК: 34.009(100), 323.1; 327.39, 338:504

Коди тематичних рубрик: 10.01.17, 11.15.37, 06.71.63

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Люльов Олексій Валентинович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Ретроспективний портрет зеленого економічного зростання України на основі індексу Malmquist–Luenberger та ентропійного зважування його складових, які відображають бажані та небажані результати функціонування економічної системи

Назва НТП англійською: Retrospective profile of Ukraine's green economic growth (2008–2024) based on the Malmquist–Luenberger Index and entropy-based weighting of its components, which capture the desirable and undesirable outcomes of the economic system's performance

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Розроблені науково-технічні продукти можуть застосовуватися у державному управлінні та стратегічному плануванні для оцінки ефективності економічних та екологічних політик, у макроекономічному аналізі та прогнозуванні для моделювання динаміки зеленого економічного зростання та визначення структурних ризиків, у формуванні систем індикаторів сталого розвитку та оцінюванні інституційної спроможності країн. Вони також корисні для академічних досліджень і освітніх програм, бенчмаркінгу та підтримки інвестиційних стратегій у сфері сталого та зеленого розвитку

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ретроспективний портрет зеленого економічного зростання України у 2008–2024 рр., заснований на Malmquist–Luenberger Productivity Index та ентропійному методі, відображає міжчасову зміну співвідношення економічних результатів і екологічних втрат, виокремлює етапи адаптації, структурного уповільнення та деградації розвитку, а також ідентифікує зони ризику, у межах яких погіршення параметрів зеленого зростання зумовлювалося не екологічними обмеженнями як такими, а структурною неефективністю, високою ресурсоемністю та ослабленням виробничого й інституційного потенціалу

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: немає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України, Міністерство розвитку громад та територій України

Перспективні ринки: Україна, країни Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Охоронні документи на ОПІВ

літературні та художні твори: Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Методологічний підхід до кількісного оцінювання та формалізації каталізаторів та інгібіторів зеленого економічного зростання України» № 139751 Україна / Люльов О.В., Пімоненко Т.В., Зябіна Є.А., Солодовніков С.М.; СумДУ; заяв. 2025-08-25; опубл. 2025-10-29

Назва НТП українською: Науково-методичний підхід до кластеризації країн ЄС та України, що поєднує ML-індекс, п/п-конвергенцію та машинне навчання для ідентифікації пріоритетів скорочення структурних розривів у сфері зеленого економічного зростання

Назва НТП англійською: A scientific and methodological approach to clustering EU countries and Ukraine that integrates the ML Index, p/p-convergence methods, and machine-learning algorithms to identify priorities for reducing structural gaps in the sphere of green economic growth

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Розроблені науково-технічні продукти можуть застосовуватися у державному управлінні та стратегічному плануванні для оцінки ефективності економічних та екологічних політик, у макроекономічному аналізі та прогнозуванні для моделювання динаміки зеленого економічного зростання та визначення структурних ризиків, у формуванні систем індикаторів сталого розвитку та оцінюванні інституційної спроможності країн. Вони також корисні для академічних досліджень і освітніх програм, бенчмаркінгу та підтримки інвестиційних стратегій у сфері сталого та зеленого розвитку

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-методичний підхід до типологізації країн ЄС та України за рівнем зеленого економічного зростання, що інтегрує Malmquist–Luenberger Productivity Index, методи п- та п-конвергенції та алгоритми машинного навчання. Запропонований підхід дозволяє виявити групи країн зі схожими траєкторіями зеленого економічного зростання та характером структурних зрушень, визначити місце України серед європейських економік і обґрунтувати пріоритетні напрями скорочення структурних розривів у сфері зеленого економічного розвитку

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: немає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України, Міністерство розвитку громад та територій України

Перспективні ринки: Україна, країни Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методологія оцінювання каталізаторів та інгібіторів зеленого економічного зростання України

Назва НТП англійською: Enhanced Methodological Approach for Assessing Catalysts and Inhibitors of Green Economic Growth

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Розроблені науково-технічні продукти можуть застосовуватися у державному управлінні та стратегічному плануванні для оцінки ефективності економічних та екологічних політик, у макроекономічному аналізі та прогнозуванні для моделювання динаміки зеленого економічного зростання та визначення структурних ризиків, у формуванні систем індикаторів сталого розвитку та оцінюванні інституційної спроможності країн. Вони також корисні для академічних досліджень і освітніх програм, бенчмаркінгу та підтримки інвестиційних стратегій у сфері сталого та зеленого розвитку

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методологічний підхід до оцінювання каталізаторів та інгібіторів зеленого економічного зростання, який, на відміну від існуючих підходів, базується на інструментарії просторово-часового аналізу панельних моделей (PCSE, FGLS, SDM, Sys-GMM). Запропонований підхід забезпечує кількісне вимірювання сили та напрямів коротко- і довгострокового впливу ключових каталізаторів та інгібіторів на параметри зеленого економічного зростання України, дозволяє виявити структурні залежності, просторові ефекти та системні взаємозв'язки між інституційними, економічними і ресурсно-екологічними факторами

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: немає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України, Міністерство розвитку громад та територій України

Перспективні ринки: Україна, країни Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичний підхід до моделювання сценаріїв зеленого зростання, залежно від волатильності його ключових каталізаторів та інгібіторів

Назва НТП англійською: A methodological approach to modelling green growth scenarios depending on the volatility of its key catalysts and inhibitors

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Розроблені науково-технічні продукти можуть застосовуватися у державному управлінні та стратегічному плануванні для оцінки ефективності економічних та екологічних політик, у макроекономічному аналізі та прогнозуванні для моделювання динаміки зеленого економічного зростання та визначення структурних ризиків, у формуванні систем індикаторів сталого розвитку та оцінюванні інституційної спроможності країн. Вони також корисні для академічних досліджень і освітніх програм, бенчмаркінгу та підтримки інвестиційних стратегій у сфері сталого та зеленого розвитку

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичний підхід до моделювання сценаріїв зеленого економічного зростання національної економіки на основі панельних векторних авторегресійних моделей, що дозволяє оцінити часові лаги впливу політичних, інституційних та економічних реформ, визначити чутливість зеленого економічного розвитку до ключових каталізаторів і інгібіторів, а також сформулювати прогнозні траєкторії зеленої трансформації

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: немає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

- Статті Scopus та/або Web of Science
1. Kwilinski, A., Dacko-Pikiewicz, Z., Szczepanska-Woszczyna, K., Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). The role of innovation in the transition to a green economy: A path to sustainable growth. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 11(2), 100530. <https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2025.100530> (Scopus, Q1)
 2. Kwilinski, A., Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). The Role of Innovation Development in Advancing Green Finance. *Journal of Risk and Financial Management*, 18(3), 140. <https://doi.org/10.3390/jrfm18030140> (Scopus, Web of Science, Q2)
 3. Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). Green Economic Growth: Convergence Patterns and Eco-Productivity Clusters. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 100567. <https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2025.100567> (Scopus, Q1)
 4. Kwilinski, A., Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). The role of green finance in attaining environmental sustainability within a country's ESG performance. *Journal of Innovation and Knowledge*, 10(2). <https://doi.org/10.1016/j.jik.2025.100674> (Scopus, Web of Science) Q1
 5. Lyulyov, O., Pimonenko, T., & Kwilinski, A. (2025). Digital inclusion for a sustainable future: Catalysing green economic growth. *Sustainable Futures*, 10, 101037. <https://doi.org/10.1016/j.sftr.2025.101037> (Scopus, Web of Science) Q1
 6. Lyulyov, O. & Pimonenko, T. (2025). Mapping Cultural Influence on Green Economic Development. *Economics and Culture*, 22(1), 2025. 81-96. <https://doi.org/10.2478/jec-2025-0007> (Scopus, Web of Science, Q2)
 7. Wu, L., Tian, W., Zhu, Y., Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). The Effect of Governance Structure on Green Technology Innovation: Based on the Internal Control Perspective. *Business Strategy and the Environment*, 1-18. <https://doi.org/10.1002/bse.70202>. (Scopus, Web of Science) Q1
 8. Kwilinski, A., & Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). The Culture of Sustainable Governance for Green Economic Development. *Cultural Management: Science and Education*, 9 (1), 71-94. <https://doi.org/10.30819/cmse.9-1.04> (Scopus, Q2)
 9. Pimonenko, T., Lyulyov, O., & Us, Y. (2025). Country Green Brand Promotion: A Sentiment Analysis. *Forum Scientiae Oeconomia*, 13(2), 27-51. https://doi.org/10.23762/FSO_VOL13_NO2_2 (Scopus, Q2)
 10. Lyulyov, O., & Pimonenko, T. (2025). Energy structure and investment efforts shaping green economic growth. *World Development Sustainability*, Advance online publication, 100263. <https://doi.org/10.1016/j.wds.2025.100263> (Scopus, Q1)
 11. Pimonenko, T., Lyulyov, O., Ziabina, Y. & Solodovnikov, S. (2025). Entrepreneurship and Green Economic Development: A Bibliometric Investigation, *Forum Scientiae Oeconomia*, 13(4), XX-XX. https://doi.org/10.23762/FSO_VOL13_NO4_1 (Scopus, Q1)
- Публікації у виданнях, що входять до переліку наукових фахових видань України
1. Резнік О.М., Горобець Н.С. Адміністративно-правове регулювання «зеленої» економіки в аспекті забезпечення економічної стійкості України: сучасний стан. *Науковий вісник Ужгородського Національного Університету*, 2025, №88.ч. 3. С.35-40. <https://doi.org/10.24144/2307-3322.2025.88.3.5>

2. Горобець Н.С., Резнік О.М. Прозоре управління як умова сталого екологічного розвитку: взаємозв'язок корупції та «зеленої» економіки. Аналітично-порівняльне правознавство. 2025. № 4, ч. 2. С. 175–179. <https://doi.org/10.24144/2788-6018.2025.04.2.27>.

3. Boiko, A., Tkachuk, S., Turchenko, A., Dzwigol, H., & Ziabina, Y. (2025). Prospects of the renewable economy as a “green” vector of sustainable development of the national economy of Ukraine. *Herald of Economics*, 2, 259–274. <https://doi.org/10.35774/visnyk2025.02.259>

4. Бойко А. О., Кругляк Д. Ю., Турченко А. В., Олефіренко О. М., Зябіна Є. А. Відновлювальна енергетика в Україні як каталізатор розвитку «зеленої» інвестиційної політики відбудови національного добробуту: реалізація проектів та міжнародних ініціатив. Вісник економіки. 2025. Вип. 3. С. 24–38. DOI: 10.35774/visnyk2025.03.024.

Інші статті 1. Horobets N., Reznik O. (2025). Legal framework for the implementation of the “green” economy policy in ukraine. *Visegrad Journal on Human Rights*, 1, 50–56. DOI: <https://doi.org/10.61345/1339-7915.2025.1.7> (Index Copernicus International" (Poland)

Авторські свідоцтва 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Методологічний підхід до кількісного оцінювання та формалізації каталізаторів та інгібіторів зеленого економічного зростання України» № 139751 Україна / Люльов О.В., Пімоненко Т.В., Зябіна Є.А., Солодовніков С.М.; СумДУ; заяв. 2025-08-25; опубл. 2025-10-29;

Розділи у Монографіях 1. Artificial Intelligence in Social Media Marketing. In J. R. Saura (Ed.), *Global perspectives on AI, ethics, and business economics: Charting the future* (p. 201–215). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-88781-9_11

2. Green economic progress in Ukraine: a comparative index analysis. Breus S., Siruk O., *Economics, sociology, business, administration and services: modern technologies and theories: collective monograph* (p. 81–98). International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2025. 438 p. Available at : DOI – 10.46299/ISG.2025.MONO.ECON.3

Зроблено доповіді на: 1. Іскаков А.А. Зелений маркетинг у системі механізмів забезпечення сталого розвитку / А.А. Іскаков // Матеріали ІХ Всеукраїнської наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених (м. Київ, 24 жовтня 2025 р.). – Київ, 2025. – С. 96–97.

2. Горобець, Н. С. (2025). Зелена економіка як чинник стійкості військово-економічної безпеки України. Історія та теорія держави та права, філософія права. 21, 545–548. В конференції Реформування правової системи в контексті євроінтеграційних процесів : матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (м Суми, 23–24 травня 2025 року) / редколегія: проф. А. М. Куліш, В. В. Миргород, А. Р. Голоха. – Суми : Сумський державний університет, 2025. – 806 с.

3. 5th International Conference on Machine Learning and Big Data Analytics (ICMLBDA 2025), held on November 7–8, 2025, at MES College of Engineering & Technology, Marampally, Ernakulam, Kerala, India.

4. Solodovnikov, S. (2025). Integration of ESG principles into the post-war recovery of the national economy: Cognitive-behavioural technologies and educational determinants of innovative development [Conference presentation abstract]. In *Комплаєнс у досягненні цілей сталого розвитку: Зб. матеріалів І Всеукраїнської науково-практичної конференції [Електронний ресурс]* (p. 356). К.: KHEY. <https://doi.org/10.35668/978-966-926-564-7>

Публікацій у матеріалах конференцій, що проіндексовано Scopus та/або WOS 1. Kwilinski, A., Lyulyov, O., Pimonenko, T. (2025). Emotion Recognition of Artificial Intelligence for Enhancing Consumer Trust in the Galvanic Skin Response. In: Kot, S., Khalid, B., ul Haque, A. (eds) *New Challenges of the Global Economy for Business Management. EEEU EEEU 2023 2024*. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-96-4116-1_107

Fair-дані 1. Lyulyov, O., Pimonenko, T., Ziabina, Y., & Solodovnikov, S. (2025). Input Variables for Green Economic Growth Modelling [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17778794>

2. Pimonenko, T., & Lyulyov, O. (2025). Dynamic of Publications, Prolific Authors and Institutions on Green economic growth [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17768700>

3. Pimonenko, T., & Lyulyov, O. (2025). Green economic growth: data for meta-analysis [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17768952>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович
к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Іскаков Андрій Андрійович

Вакула Яна Олександрівна

Горобець Надія Сергіївна
(д. філ. н., 081)

Зябіна Євгенія Анатоліївна
(к. е. н., 08.00.03)

Люльов Олексій Валентинович
(д. е. н., професор, 08.00.03)

Потапов Іван Максимович

Пімоненко Тетяна Володимирівна
(д. е. н., професор, 08.00.04)

Резнік Олег Миколайович
(д. ю. н., професор, 12.00.07)

Семеног Андрій Юрійович
(д. е. н., доц., 08.00.03, 08.00.08)

Солодовніков Сергій Миколайович
(к. е. н., 08.00.03)

Терещенко Дар'я Сергіївна

Турченко Анастасія Віталіївна
(аспірант)

Ус Яна Олександрівна
(аспірант)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сорокоумова (Остапова) Ольга Павлівна

Телефон

096-4191828

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна