

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0524U000354

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-10-2024

**Статус:** Запланована

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Соколовський Дмитро Борисович

2. Дмитро Б. Соколовський

**Кваліфікація:** к.е.н., с.н.с., 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-4339-4201

**Вид дисертації:** доктор наук

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 04-11-2024

**Спеціальність за освітою:** Прикладна математика

**Місце роботи здобувача:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 70. 052. 01

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

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

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделювання податкової взаємодії агентів у економічних системах
2. Modeling the agents' tax interaction in economic systems

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. – Хмельницький національний університет. – Хмельницький, 2024. Дисертаційну роботу присвячено проблемі вивчення умов, причин і чинників прийняття неефективних рішень економічними агентами, утворення й усталення внаслідок індивідуальної чи взаємної поведінки агентів неефективних норм і станів економічних систем, а також аналіз і розробка засобів їх нейтралізації. Основним методологічним підходом до аналізу взаємовідносин економічних агентів обрано теорію ігор. Запропоновано концептуальний підхід до розв'язку гри через пошук умов, які призводять до апріорі стійких нешевих рівноваг у чистих стратегіях, що дозволяє пропонувати реальні й практично досяжні рішення для взаємодії економічних суб'єктів. При вивченні явища ринкової

неспроможності концепцію відмов ринку розширено до концепції дисбалансів, яка, дозволяє розширити використання чинників ринкової неспроможності на взаємовідносини кшталту принципал – агент. На підставі розробленої ігрової моделі запропоновано розв'язання проблеми імпліцитного контракту, яка дозволяє розрахувати значення параметрів взаємовідносин агентів, що стимулюють їх до дотримання угоди без запровадження санкцій. Запропоновано і реалізовано науково-методичний підхід визначення принципів узагальненої податкової поведінки урядів країн світу залежно від ефективності економік, який ґрунтується на динамічному розподілі економік на групи ефективності та дозволяє зробити висновок, щодо типу урядової поведінки, зокрема, що ця поведінка не є максимізаційною. При дослідженні податкової конкуренції доведено, що вона не гарантовано перетворюється на «гонку поступок», яка, у свою чергу, не тотожна грі «дилема в'язня», а отже не обов'язково призводить до неоптимального рішення. Ключові слова: взаємодія, теорія ігор, принципал, агент, неефективність, податкова поведінка, податкова конкуренція, гонка поступок.

2. Dissertation for the Doctor of Economics degree in specialty 08.00.11 – Mathematical Methods, Models and Information Technologies in Economics. – Khmelnytsky National University. – Khmelnytsky, 2024 The dissertation is devoted to the problem of studying the conditions, causes, and factors of ineffective decision-making by economic agents, the formation and establishment of ineffective norms and states of economic systems because of individual or mutual behavior of agents, as well as the analysis and development of means of their neutralization. Game theory is chosen as the main methodological approach to the analysis of relations between economic agents. A conceptual approach to solving the game is proposed through the search for conditions that lead to a priori stable Nash equilibria in pure strategies. which allows for offering real and practically achievable solutions for the interaction of economic agents. Such conditions are calculated for games simulating both the basic “principal – agent” interaction and the interaction that allows the agent to appeal the principal's decisions. This allows agents to achieve profitable sustainable equilibriums by adjusting the parameters of the interaction environment. Analysis of the nature and mechanism of action of market failures proves that market failures are interdependent, they have a certain hierarchy; the driving forces of market failures are disbalances in the relationships and behavior of economic agents: cost, informational, coordination, strategic, and time disbalances; disbalances have a simple quantitative structure, which facilitates possible regulation to neutralize market failure. When studying the fact of market inability the concept of disbalances is proposed, which expands and clarifies the market failure concept, together with the theory of the principal and the agent, allows studying inefficient states that cannot be investigated by the methods of the theory of market failure. Based on the developed game theoretic model, we propose a solution to the self-enforced problem, which makes it possible to calculate the values of the parameters of the agents' relationships that stimulate them to comply with the agreement without imposing sanctions. The proposed unified classification of types of economic impact from the introduction of tax benefits in a certain industry or territory allows to not divide costs into direct and indirect. Distortions in the economy due to the introduction of an ineffective incentive investment regime instead of improving the investment climate can lead to the formation of a state of market failure, in particular, the lack of production of socially necessary goods, formed by adverse selection, the presence of "free riders" or other factors of market failure. So, implementation of the incentive tax regime carries a danger of deterioration of the overall level of efficiency of the economic se(Google Scholar)ent; displacement of a priori more efficient investors from the market by less efficient ones; unacceptability of well-known principles of distribution of benefits in conditions of limited resources: in proportion to applications Modeling the behavior of both investors and the government leads to the conclusion that it does not fit into the framework of natural assumptions, when the most efficient economies are filled first of all with the most efficient investments, etc., or that both investors and the government tend to direct efforts to improve the investment climate in the economy. Ultimately, this situation can lead to the phenomenon of adverse selection. The approach of determining the principles of the generalized tax behavior of the governments of the countries of the world depending on the efficiency of the economies is proposed and implemented that is based on the dynamic division of economies into groups of efficiency and it makes possible us to conclude about the type of government behavior, in particular, that this behavior is not maximizing. The developed model of tax competition

shows governments can consciously make tactical non-optimal decisions about current tax rates to provoke a change in the trend. Clearly, stronger economies have more room to vary their tax rates. The logic of such actions, the reaction to them, and possible consequences and results can be the subject of further research. When studying tax competition, it's proven that it's not necessarily to turn into a "Race to the bottom", which, in turn, is not the same as a "Prisoner's dilemma" game, and so does not necessarily lead to a non-optimal solution. Key words: interaction, game theory, principal, agent, inefficiency, tax behavior, tax competition, race to the bottom.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0123U100797, 0107U009796, 0110U000380, 0114U001537

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

1. Соколовський, Д. Б., 2024. Моделювання взаємодії економічних агентів: монографія. Кам'янець-Подільський: ФОП Панькова А. (24,18 друк. арк.).
2. Соколовський, Д. Б., 2014. Використання ігрової моделі tax evasion: аналіз взаємодії контрагентів й оптимізація податкового навантаження. В: В. М. Соловйов, ред. Моделювання та інформаційні технології в економіці: монографія, Черкаси: Брама-Україна, с. 418–434 (0,74 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
3. Соколовський, Д. Б., 2013. Модель «ринкової омани» у взаємодії кшталту «принципал – агент». В: В. М. Соловйов, ред. Інформаційні технології та моделювання в економіці: на шляху до міждисциплінарності: монографія. Черкаси: Брама-Україна, с. 224–235 (0,48 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
4. Owaid, S. R., Zhuravskiy, Y., Lytvynenko, O., Veretnov, A., Sokolovskyi, D., Plekhova, G., Hrinkov, V., Pluhina, T., Neronov, S., Dovbenko, O., 2024. Development of a method of increasing the efficiency of decision-making in organizational and technical systems. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(4(127)), p. 14–22. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298568>. Особистий внесок: Моделювання й аналіз прийняття рішень в організаційних системах (1,95 друк. арк.). (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Scopus, Index Copernicus, EBSCO, CrossRef, Google Scholar).
5. Sokolovska, O., Sokolovskyi, D., 2017. Efficient government trade behavior and its implication for small developing economy (the case of Ukraine). Economic Studies journal, 2, p. 64–81. Особистий внесок: розробка й аналіз моделі торговельної поведінки уряду (1,06 друк. арк.). (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Scopus, Research Papers in Economics, Journal of Economic Literature/EconLit, EBSCO).
6. Sokolovska, O., Sokolovskyi, D. and Serebrianskyi, D., 2016. Modeling of consumption taxes for different market framework: the case of Ukraine. Economic Computation and economic Cybernetics Studies and Research, 50 (4), p. 75–92. Особистий внесок: моделювання і порівняльних аналіз систем оподаткування споживання (0,96 друк. арк.). (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Web of Science Core Collection, Scopus, Index Copernicus, Research Papers in Economics).
7. Sokolovskyi, D., Sokolovska, O., 2013. Modeling of tax policy influence on taxpayers' behavior. Current Trends in Public Sector Research: Proceedin (Google Scholar) of the 17th International Conference. Šlapanice, 17–18 January, 2013. Brno: Masaryk University, Faculty of Economics and Administration. Department of Public Economics, p. 295–302. Особистий внесок: Ігрова модель взаємодії «держава – інвестор» (0,54 друк. арк.). (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Web of Science Core Collection, Conference proceeding citation index, Google Scholar).

- 8. Sokolovskyi, D., 2023. Dependence of government tax behavior on economic efficiency factors for OECD countries. Науковий вісник міжнародної асоціації науковців. Серія: економіка, управління, безпека, технології, Т. 2, № 3. [online]. Режим доступу: <https://man.org.ua/nv/index.php/about/article/view/53>. [Дата відвідування: 7/09/2023]. doi: <https://doi.org/10.56197/2786-5827/2023-2-3-2>. (1,23 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar).
- 9. Соколовский, Д. Б., 2023. Принципи моделювання економічної взаємодії агентів. Актуальні питання у сучасній науці. Актуальні питання у сучасній науці; 2023-1(7), с. 80–90 (0,66 друк. арк.) (Index Copernicus, Research Bible, Google Scholar).
- 10. Соколовский, Д. Б., 2022. Графо-мережева концепція економіки, як адаптація неокласичної парадигми. Наука і техніка сьогодні, 2022, 14, с. 150–161 (0,77 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Bible, Google Scholar).
- 11. Sokolovskyi, D., 2020. A game-theoretic approach to solving the self-enforcing agreement issue in conditions of incomplete information. Моделювання регіональної економіки, 1(35), р. 3-12 (0,46 друк. арк.).
- 12. Sokolovskyi, D., 2019. Disbalances in inefficient equilibrium states in “vertical” relationships of agents. Моделювання регіональної економіки, 1(33), р. 78-85 (0,44 друк. арк.).
- 13. Sokolovskyi, D., 2018. The disbalances concept as an alternative to the market failure concept for the outline market inability. Моделювання регіональної економіки, 1(31), р. 398-408. (0,61 друк. арк.).
- 14. Sokolovskyi, D., 2018. Conditions for turning “race of the bottom” into “prisoners’ dilemma”. Моделювання регіональної економіки, 2(32), р. 227-240 (0,68 друк. арк.).
- 15. Соколовский, Д. Б., 2016. Формування неефективних станів як наслідок податкової поведінки держави. Економічний вісник університету. Зб. наук. пр. учених і аспірантів, 29/2, Переяслав-Хмельницький, с. 568–575 (0,91 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Bible, Ulrich’s Periodicals Directory, Google Scholar).
- 16. Соколовский, Д. Б., 2015. Аналіз залежності податкової поведінки урядів від значень макроекономічних індикаторів. Економічний вісник університету. Зб. наук. пр. учених і аспірантів, 25/1, Переяслав-Хмельницький, с. 125–131 (0,81 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Papers in Economics, Research Bible, Ulrich’s Periodicals Directory, Google Scholar).
- 17. Соколовский, Д. Б., 2014. Моделювання відмов механізму впровадження пільг. Економічний вісник університету. Зб. наук. пр. учених і аспірантів, 22/2, Переяслав-Хмельницький, с. 62–69 (0,93 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Bible, Ulrich’s Periodicals Directory).
- 18. Соколовский, Д. Б., 2014. Моделювання впровадження податкових пільг: проблема накладу. Научные труды ДонНТУ. Серія: Экономическая. 3, с. 152–160 (0,92 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
- 19. Соколовский, Д. Б., 2014. Моделювання неефективних норм поведінки економічних агентів на прикладі взаємовідносин «інвестор – держава». Проблеми економіки, 1, с. 337–342 (0,66 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Papers in Economics, Research Bible, Ulrich’s Periodicals Directory, Google Scholar).
- 20. Вишневський, В. П., Соколовский, Д. Б., 2013. Моделі впливу податків на поведінку підприємств. Математичне моделювання в економіці. Зб. наук. пр. Вип. 3, Київ, с. 48–59. Особистий внесок: моделювання податкової поведінки в контексті функціонування промислового підприємства (0,8 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
- 21. Соколовский, Д. Б., 2013. Моделювання «горизонтальної» взаємодії економічних агентів за допомоги набору ігор. Бізнес-Інформ, 9, с. 90–94 (0,57 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Papers in Economics, Research Bible, Ulrich’s Periodicals Directory, DOAJ, Google Scholar).

- 22. Соколовский, Д. Б., 2013. Чинники неефективного розподілу інвесторів за економічними системами. Наукові записки. Серія Економічна, Острог, 22, с. 177–183 (0,56 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
- 23. Соколовский, Д. Б., 2012. Формалізація загальної моделі економічної взаємодії. Бізнес-Інформ, 4, с. 6–9 (0,44 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Bible, Ulrich's Periodicals Directory, DOAJ, Google Scholar).
- 24. Соколовский, Д. Б., 2011. Підхід до визначення оптимальних параметрів управління поведінкою контролера принципалом у системі агентських взаємовідносин. Бізнес-Інформ, 5(2), с. 68–71 (0,3 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Bible, Ulrich's Periodicals Directory, DOAJ, Google Scholar).
- 25. Соколовский, Д. Б., 2010. Оптимізація рішень інвесторів щодо обсягів розміщення капіталів. Наукові записки. Серія Економічна, Острог, 14, с. 463–470 (0,45 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
- 26. Соколовский, Д. Б., 2009. Оптимізація фінансового навантаження на суб'єкти економічної діяльності шляхом моделювання взаємовідносин агентів у системі сплати податків. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки, 5(136), 2, с. 125–128 (0,47 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, CossRef, Google Scholar).
- 27. Соколовский, Д. Б., 2004. Механізм еволюції норм під впливом поточної інформації: модель взаємодії «стереотип – тенденція». Методи та засоби управління розвитком транспортних систем, 7, Одеса: ОНМУ, с. 102–127 (1,0 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).
- 28. Sokolovska, Olena V., Sokolovskyi Dmytro B., 2015. Market and government failures related to the introduction of tax incentives regime. *Economy and sociology*, 2015, 4, p. 17–26. Особистий внесок: аналіз і моделювання неефективних станів при застосуванні пільгових податкових режимів (0,84 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Papers in Economics, EconPapers, DOAJ).
- 29. Sokolovskyi, Dmytro B., Sokolovska, Olena V., 2015. Analysis of Ineffectiveness Arising in “Investor-government” Relations. *Management and Business Administration. Central Europe*, 2015, 23 (3), p. 47–70. Особистий внесок: Ігрова модель взаємодії «держава – інвестор» і реверсний концептуальний підхід до розв'язання ігор (1,08 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Index Copernicus, Research Papers in Economics, DOAJ, EBCSCO, Publons, Google Scholar)
- 30. Соколовская, Е. В., Соколовский, Д. Б., 2013. Совершенствование института налогообложения доходов от капиталов с учётом концепции нейтральности. *Журнал институциональных исследований*, 5 (1), с. 42–54. Особистий внесок: моделювання оподаткування доходу від капіталу в умовах фінансової нейтральності (0,86 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Emerging Source Citation Index, Research Papers in Economics, Google Scholar).
- 31. Соколовський Д. Б., 2024. Чи є «Гонка поступок» окремим випадком «дилеми в'язня»? Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем: матеріали XV міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 11–12 квітня 2024), Мультимедійне наук. електрон. вид. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. [online]. Режим доступу: <https://mpsesm.org/book/2024/index.html> (0,13 друк. арк.).
- 32. Соколовський Д. Б., 2023. Проблема трагедії спільного як модель самовиконуваної угоди. Стратегії, моделі та технології управління економічними системами: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф. (Хмельницький, 15 грудня 2023). Хмельницький: ХНУ, с. 258–262 (0,18 друк. арк.).
- 33. Sokolovska, O., Sokolovskyi, D., 2015. VAT efficiency in the countries worldwide: Economic growth in conditions of globalization. *Proceeding 10th international scientific and practical conference (15–16 October 2015; Chişinău)*. Chişinău: National Academy of Sciences of Moldova, Institut for Economic Research, p. 17–22. Особистий внесок: Статистична обробка даних і порівняльний аналіз ефективності податку на додану вартість у країнах світу (0,56 друк. арк.).

- 34. Sokolovska, O. V., Sokolovskyi, D., 2014. Tax incentive Regimes: theoretical research Methods. Реформування податкової системи України відповідно до європейських стандартів: зб. матеріалів наук.-комунікатив. заходів (Ірпінь, 12 грудня 2014). Державна фіскальна служба України, Національний університет ДПС України, Науково-дослідний центр із проблем оподаткування. Ірпінь, с. 54–57. Особистий внесок: методичний аналіз підходів до моделювання взаємодії при пільгових податкових режимів (0,18 друк. арк.).
- 35. Sokolovska, O., Sokolovskyi, D., 2014. Tax incentive Regimes: Models and research Methods type. Economic growth in conditions of globalization. Proceeding 9th international scientific and practical conference (16–17 October 2014; Chişinău). Chişinău: National Academy of Sciences of Moldova, Institut for Economic Research, p. 16–21. Особистий внесок: концепція моделювання застосування пільгових податкових режимів (0,54 друк. арк.).
- 36. Соколовський, Д. Б., 2013. Застосування ігрової моделі взаємодії платника і податківця для оптимізації податкового навантаження. Фінансова система України: становлення та розвиток: матеріали наук.-практ. конф. (Острого, 17–18 травня 2013). Острого: Вид-во НУ «Острозька академія», с. 144–147 (0,24 друк. арк.) (Індексується та реферується в міжнародних базах даних: Google Scholar).

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методичні документи; аналітичні матеріали

**Соціально-економічна спрямованість:** забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0123U100797

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рамазанов Султан Курбанович

2. Sultan K. Ramazanov

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02135131

**Місцезнаходження:** , Луганськ, 91034, Україна

#### **Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Холоденко Анатолій Михайлович
2. Anatolii M. Kholodenko

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний морський університет

**Код за ЄДРПОУ:** 11277777

**Місцезнаходження:** , Одеса, 65029, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабенко Віталіна Олексіївна
2. Vitalina O. Babenko

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Григорук Павло Михайлович
2. Pavlo M. Hryhoruk



**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткаченко Іван Семенович

2. Ivan S. Tkachenko

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чайковська Інна Ігорівна

2. Inna I. Chaikovska

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Хмельницький національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, буд. 11, Хмельницький, Хмельницький р-н., 29016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

## **VIII. Заключні відомості**

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

Нижник Віктор Михайлович

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

Нижник Віктор Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гончар О.І.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна