Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001645

Державний реєстраційний номер: 0120U103263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання складних систем в контексті цифрової трансформації економічних процесів

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444067484, 380444067901

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444067484

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання складних систем в контексті цифрової трансформації економічних процесів

Назва роботи англійською:

Modeling complex systems in the context of the digital transformation of economic processes

Реферат українською:

Задача дослідження полягає у розробці теоретичних основ та науково-методичних рекомендацій щодо моделювання складних економічних систем в умовах цифрової трансформації економіки. В роботі визначено особливості складних економічних систем. сформульовано концепцію моделювання складних систем; досліджено особливості прийняття управлінських рішень в умовах цифрової трансформації економіки; розроблено прикладні моделі складних систем за допомогою методів інтелектуального аналізу даних; обґрунтовано інформаційні складові підтримки системи прийняття рішень в умовах цифровізації. Відповідно до поставленої мети в науково-дослідній роботі вирішено наступні задачі: визначено особливості дослідження економічних систем в умовах цифровізації, запропоновано основні етапи аналізу та моделювання складних економічних систем різних рівнів ієрархії; сформовано концепцію моделювання складних систем, розроблено методологію створення концептуальних та когнітивних моделей в умовах цифровізації економічних процесів, обґрунтовано використання методів інтелектуального аналізу даних: еволюційні методи, методи машинного навчання та нейронних мереж; розроблено практичні рекомендацій щодо розв'язання прикладних задач управління економічними процесами за допомогою економіко-математичного моделювання; обґрунтовано систему інформаційної підтримки прийняття управлінських рішень, в основі якої лежить модель безпечної цифровізації. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що основні положення науково-дослідної роботи доведено до рівня конкретних методичних рекомендацій та практичних рішень щодо модулювання складних економічних систем в контексті цифрової трансформації економіки що дозволяє не тільки здійснити обґрунтований вибір управлінських рішень, але й визначити шляхи її ефективної реалізації та організаційної підтримки розвитку економічних систем.

Реферат англійською:

The task of the research is to develop theoretical foundations and scientific and methodological recommendations for modeling complex economic systems in the conditions of digital transformation of the economy. The work defines the features of complex economic systems. the concept of modeling complex systems is formulated; the peculiarities of management decision-making in the conditions of digital transformation of the economy were investigated; developed applied models of complex systems using methods of intelligent data analysis; the informational components of the decision-making system support in conditions of digitization are substantiated. In accordance with the set goal, the following tasks were solved in the research work: the peculiarities of the study of economic systems in the conditions of digitalization were determined, the main stages of analysis and modeling of complex economic systems at different levels of the hierarchy were proposed; the concept of modeling complex systems was formed, the methodology of creating conceptual and cognitive models in the conditions of digitization of economic processes was developed, the use of methods of intellectual data analysis was substantiated: evolutionary methods, methods of machine learning and neural networks; practical recommendations for solving applied problems of managing economic processes using economic-mathematical modeling were developed; the system of information support for management decision-making, which is based on the model of safe digitalization, is substantiated. The practical significance of the obtained results is that the main provisions of the scientific research work have been brought to the level of specific methodological recommendations and practical solutions regarding the modulation of complex economic systems in the context of the digital transformation of the economy, which allows not only to make a reasonable choice of management

decisions, but also to determine the ways of its

Індекс УДК: 330.46

Коди тематичних рубрик: 06.35.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Касьянова Наталія Віталіївна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологія створення концептуальних та когнітивних моделей складних економічних систем.

Назва НТП англійською: Methodology for creating conceptual and cognitive models of complex economic systems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: економіка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Реалізація даного підходу дозволяє підвищити якість прийняття управлінських рішень за рахунок бфльш ефективного використання інформацційних ресурсів к контесті моделі безпечної цифровізації економічних процесів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Atstaja D., Koval V., Grasis J., Kryshtal H., Mikhno I. Sharing Model in Circular Economy towards Rational Use in Sustainable Production. Energiesthis, 2022, 15(3), 939 (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Heiets I., Oleshko T., Leshchinsky O. Airline-within-Airline business model and strategy: Case study of Qantas Group. IFAC-PapersOnLinethis, 2020, 56(C), pp. 96–109 (включено до міжнародної наукометричної бази даних

SciVerse Scopus)

Heiets I., Oleshko T., Leshchinsky O. Game-Theoretic Principles of Decision Management Modeling under the Coopetition. International Game Theory Reviewthis, 2021, 23(1), 2050010 (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Kasianova N., Matviyiv V., Zabashtanskyi M., Rogovyi A., Lashuk O. Financial Support of the Healthcare Development in the Conditions of Digitalization. Universal Journal of Public Healththis, 2022, 10(2), pp. 209–218 (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Kochetkov V., Chobitok V., Shevchenko O., Lomonosova O., Bykhovchenko V. Application of budget allocation models in the management of investment processes in the context of the digital economy development. Chestioncs Politicas. Maracaibo-Venezuela: 2021. Vol.39 №71. C.594-608. DOI://doi.org/10.46398/cuestpol.3971.35 (включено до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science)

Kravchuk N., Rusinova O., Desyatov T., Lapshyn I., Ali Juma Ali Sallam Alnuaimi. Management of Innovation and Investment Activities of Enterprises in the Conditions of Digitalization to Increase Their Competitiveness in the International Market. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security. 2022, VOL.22 No.3, March. P. 335-343. (включено до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science)

Oleshko T., Odarchenko R., Kvashuk D., Popyk N. Information technology for measuring the efficiency of electric motors by means of web interface. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol.10. p. 240-250. (включено до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science)

Oleshko, T., Heiets, I., Kvashuk, D. Analysis of the Possibilities of Applying Mobile Robotic Platforms Using Machine Vision in Industry. Periodica Polytechnica Transportation Engineeringthis, 2021, 49(4), pp. 309–316 (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Oleshko T., Kvashuk D., Boiko Y., Odarchenko R., Krainov V. Analyzing digital image processing capabilities while growing crops. CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2020, 2654, pp. 240–250 (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Podskrebko O.S., Derevyanko B.V., Rozhenko O.V., Khailova T.V., Hrudnytskyi V.M. Strategic enterprise management based on the modeling of its economic security. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021. № 1. Pp.171-176. (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Tulchynska S., Derhaliuk M., Kravchuk N., Smerichevska S., Desiatov T. The organizational and economic mechanism of the determinants activation of the regional development intensification in the conditions of digitalization. Laplage em Revista (International). 2021. Vol.10 № 7(3B). Pp. 168-178 (включено до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science)

Voloshchuk D., Konstantaras A.J., Kasianova N., Moshou A., Skorniakova I., Argyrakis P., Petrakis N.S. Neural network modeling of seismic behaviour of the hellenic Arc: strengths and limitations. International Journal of Advanced Technology and Engineering Explorationthis, 2022, 9(95), pp. 1428–1447 (включено до міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus)

Кузьмінова О.В., Ситник І.П., Васильчук І.П., Колодізєв О.М., Вжитинська К.Ю., Смоляк В.А. Аналіз стану платіжних систем в Україні в контексті європейського вектору розвитку цифрової економіки та глобалізаційно-інтеграційних процесів. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2022, 6 (47) (включено до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science)

Тельнова Н., Петченко М., Ткаченко S., Гуржий Т., Пирогов С. Factors of venture capital investment activation. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2022, 2(43), С.46–52 (включено до міжнародної наукометричної бази даних Web of Science)

Atstāja D., Koval V., Purviņš M., Butkevičs J., Mikhno I. Construction Waste Management for Improving Resource Efficiency in The Reconstruction of War-Destroyed Objects. Economics. Ecology. Socium 2022, 6, 46-57.

Ivanchenko N., Kvashuk D., Krysak Y., Kalinichenko A. Information technology of the company's brand promotion using image processing methods. Nauka I Studia, 2021. № 1 (216). Pp. 109-114.

Ivanchenko N., Podskrebko O., Kvashuk D. Use of image processing techniques by small farmers. Nauka I Studia, 2020. № 13 (215). Pp. 47-52.

Kasianova N., Kendiukhov O., Kochubei O., Oliinyk Y., Sokhatska O., Zhukova Y. Digital Transformation as an Attractor of Ukraine's Economic Development. International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology (IJARET), 2020. Vol.11, Issue 7, Pp. 340-349

Kasianova N., Kendiukhov O., Pishenina T. Features of the Assessment of State and a Prospective for the Development of the Digital Economic. Advances in Economics, Business and Management Research, vol.171 (2021), pp. 233-239

Kasianova N., Kendiukhov O., Pishenina T. Features of the Assessment of State and a Prospective for the Development of the Digital Economic. Advances in Economics, Business and Management Research, 2021. Vol.171, Pp. 233-239.

Kvashuk D., Ivanchenko N., Gustera O., Larionova J. Identification of visual features of household appliances using image processing methods as a factor of enlarging market. Středoevropský věstník pro vědu a výzkum, 2021. № 1 (67). Pp. 19-23.

Kvashuk D., Ivanchenko N., Pidluzhniy V. Information security of small agricultural enterprises in Ukraine. Středoevropský věstník pro vědu a výzkum, 2020. № 5(66). Pp. 90-94.

Oleshko T., Heiets I. and Kvashuk D. Analysis of the Possibilities of Applying Mobile Robotic Platforms Using Machine Vision in Industry. Periodica Polytechnica Transportation Engineering. 2021, 10.3311/PPtr.17043.

Густера О.М., Тимофєєв І.В. Особливості оцінки ризику в електронному бізнесі та Інтернет проектах. Економіка та держава, № 5, 2020: DOI: 10.32702/2306-6806.2020.5.171

Густера О.М., Ярмоленко Р.С. Використання IoT проектів для підвищення конкурентоспроможності фермерських господарств. Вісник Одеського національного університету. Економіка, Том 25 Випуск 2 (81) 2020.

Іванченко Н.О., Квашук Д.М., Подскребко О.С., Густера О.М. Забезпечення безпеки малих сільськогосподарських підприємств з використанням технологій машинного зору. Středoevropský věstník pro vědu a výzkum, № 2(63), 2020. С. 51-56.

Іванченко Н.О., Борисенко Ю.С. Динамічне моделювання процесів розвитку пенсійної системи України. Бізнес-навігатор, 2021. Вип.1 (62). С. 136-141.

ванченко Н.О., Кудрицька Ж.В., Рекачинська К.В. Бізнес-моделі в умовах цифрових трансформацій. Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. Серія: «Економіка і управління», Том 31 (70). № 3, 2020.

Іванченко Н.О., Подскребко О.С., Борисенко Ю.С. Оптимальний варіант розподілу заощаджень населення України. Modern scientific researches, 2020. № 12. Part 3. URL: https://www.modscires.pro/index.php/msr/issue/ view/msr12-03/msr12-03

Іванченко Н.О., Подскребко О.С., Мазур В.М. Бізнес-моделі та сучасні інструменти підвищення ефективності підприємств роздрібної торгівлі. Бізнес Інформ. 2021. № 3. С. 207–212.

Касьянова Н.В., Волощук Д.В. Штучний інтелект як ідентифікатор людських емоцій: роль та значення для економіки. Східна Європа: економіка, бізнес та управління, 2021. Випуск № 1 (28). С. 129-134.

Касьянова Н.В., Колбушкін Ю.П., Смерічевська С.В. Система взаємозв'язків у міжринковому просторі авіатранспортного сектору України. Проблеми системного підходу в економіці, 2021. № 2. С. 38-45

Касьянова Н.В., Кравчук Н.М., Коваль Ю.Л. Безпека підприємства в умовах цифрової трансформації економіки. Modern Economics, № 20. 2020. С. 124-129. URL: https://modecon.mnau.edu.ua/issue/20-2020/kasianova.pdf.

Касьянова Н.В., Кузьмінова О.В. Цифрові інструменти управління попитом на продукцію підприємства. Проблеми системного підходу в економіці, 2022. № 3. С. 155-161

Касьянова Н.В., Мірошніков Д.В. Тенденції розвитку бізнес-реклами в соціальних мережах. Modern Economics. 2021. № 26, С. 44-48

Касьянова Н.В., Солодко М.О. Методичний підхід до аналізу інформаційних ресурсів підприємства. Проблеми системного підходу в економіці, 2021. № 2. С. 188-193.

Квасніков В.П., Квашук Д.М., Сомчинська К.О. Мережева автоматизована система для вимірювання робочих характеристик електрогенераторів вітрових турбін. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. 2022. № 3. С. 49-55. https://doi.org/10.32851/tnv-tech.2022.3.5.

Квашук Д.М., Густера О.М., Юнашов І.О. Ідентифікація хвороб рослин в сільському господарстві з використанням машинного зору. Інвестиції: практика та досвід. 2020. № 4. С. 60-64. DOI: 10.32702/2306-6814.2020.4.60

Кудрицька Ж.В., Красовський М.А. Методи прогнозування на фінансових ринках в умовах цифрової економіки. Проблеми економіки. №1 (43) 2020. С. 250-256. URL: https://www.problecon.com/annotated-catalogue/?year=2020 &abstract=2020_01_0

Кудрицька Ж.В., Сперчун А.В., Оцінка розвитку телекомунікаційних технологій у цифровому суспільстві. Бізнес Інформ. 2020. №2. С. 156-161. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-2-156-161

Олешко Т., Бахорчук В. Моделювання бізнес-процесів за допомогою діаграми випадків використання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. Том 32 (71). № 3.

Олешко Т., Густера О., Макарницька В. Застосування систем масового обслуговування в комерційній діяльності. Рег.економіка та упр., № 1(27). 2020. С. 53–57. URL: http://siee.zp.ua/images/journal/2020/1-2(27)2020.pdf

Олешко Т.І., Попик Н.В., Бабич М.О. Цифровізація бізнес-процесів в цивільній авіації. Економіка та держава, 2021. № 4. С. 43-46

Олешко Т.І., Попик Н.В., Купалова А.І. Управління комерційною діяльністю авіакомпаній в умовах пандемії. Ефективна економіка, 2021. № 4. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4568.

Олешко Т.І., Попик Н.В., Осипова Я.О. Аналіз системи управління ризиками в авіакомпанії. Проблеми системного підходу в економіці, 2021. № 2 (75). С. 164-169.

Подскребко О.С., Іванченко Н.О., Борисенко Ю.С. Оптимальний варіант розподілу заощаджень населення України. Modern scientific researches, 2020: URL: https://www.modscires.pro

Подскребко О.С., Іванченко Н.О., Мазур В.М. Еталонна модель управління ланцюгами постачань. Бізнес Інформ. № 3. 2020. С. 207-212

Ablamska V., Trotsyuk K. Digital marketing as an innovative enterprise management tool. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 170-172

Gustera O. Industry 4.0. and it's impact on modern business. The International scientific-practical internet conference «Business intelligence: models, methods and techniques». Kyiv March 3-5, 2021.

Gustera O., Araslanova O. Methodological fundamentals of investment portfolio formation. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5,

2021.

Gustera O., Yarmolenko R. Information technology analysis of large data sets in the economy. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 54.

Ivanchenko N. AGILE values in business intelligence. I International scientific-practical conference «Economic And Business Administration Development: Scientific Currencies And Solutions». October 22, 2020. K: NAU, P. 342-343

Ivanchenko N. O., Yurchenko V. V. The impact of the covid-19 pandemic on world air transportation. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Ivanchenko N. Zhabiak S., Evaluation of advertising content in social networks. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods and Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 211-213

Ivanchenko N., Borysenko Y. Competitive advantages of insurance companies using blockchane technology. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Ivanchenko N., Movchan V. Digital trends and technologies in marketing. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Ivanchenko N., Ninichuk S., Risk: concepts and differentiation in modern conditions. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 59-62

Ivanchenko N., Zaporozhets A. Use of blockchain in auditing activities. The international scientific-practical conference «Topical problems of accounting and audit in today». K.: NAU, 2020. P. 81-83.

Ivanchenko N.O., Petrovsky O.O. The banking system in the period of digital transformation. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference «Finance: theory and practice». K.: National Aviation University, 2019. Pp. 62.

Ivanchenko N., Boboshko A. Applied business intelligence and digital technology solution in a business environment. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 116-117

Ivanchenko N. Kasirotska K., Analytical methods of substantiation of managerial decisions. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 41-44

Ivanchenko N. Makarnytska V., The impact of the digital economy on economic growth and factors of production. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 232-233

Ivanchenko N. Tkachenko A.,Methods of valuation of financial assets of the enterprise. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 105-108

Ivanchenko N., Opryshko K., Audit data analytics. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 153-154

Ivanchenko N., Rekachinska K. ABC-XYZ analysis for inventory structuring. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 33-36

Ivanchenko N., Rudyk M., Method of integrated risk management of innovative projects. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 92-93

Kasianova N. Blockchain in the system of information security of the enterprise. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021. Київ, НАУ

Kasianova N. The problem of redundant information in the decision-making process. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 148-150.

Kasianova N., Borisenko Y. Prospects for the digital economy development in Ukraine. I Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення» 20 жовтня 2020. Київ, НАУ

Kasianova N., Ivanchenko N., Kvashuk D. Neural networks application in the aviation industry. Aviation In The XXI Century. September 22-24, 2020. Київ, НАУ,

Kasianova N., Polпovyy Y., Mathematical modeling of crime rate in the country. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 83-86

Kasianova N., Voloshchuk D. Business environment in the age of digital transformation. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 239-240

Krysak J., Babich M.O. Current state of development of the digital economy in Ukraine. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Krysak J., Yakimenko A. Game theory in economy. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 45.

Kudrytska Zh., Krasovsky M. The influence of information technologies on economic development of financial markets. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 229-231.

Kudrytska Zh., Paranich A. Digital marketing as innovative tool of business trends distribution. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 198-199.

Kudrytska Zh., Sperchun O. Essential characteristics of cryptocurrencies and cryptoassets. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 139-141.

Kvashuk D., Kovalchuk A. The use of machine vision technology during the diagnostics of plant diseases. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 128.

Kvashuk D., Krysak J. Machine vision in the agricultural industry. Economic and business admi-nistration development: scien-tific currencies and solutions: All-Ukrainian Scientific and Practical Conference I International scientific-practical conference, October 22, 2020. K., 2020. Pp. 333-334.

Kvashuk D., Kushnirova K. Analysis of cryptocurrency development in Ukraine. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Kvashuk D., Litvinenko V. The use of Computer Vision in forensics. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. Pp. 128.

Kvashuk D., Oleshko T. Digital transformation of Ukraine's economy. Modern problems of economy and business: X International scientific and practical conference, October 29, 2020. P. 115–116.

Kvashuk D., Pulin A. Development of a patrol monitoring and service system for the protected objects. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Oleshko T. Mathematical methods for determining the probability of risk events. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 63-65.

Oleshko T., Heiets I. The optimal strategy in Business based on the Game Theory. Міжн. наук.-практ. конф. «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування:наукові течії та рішення». Київ, НАУ, 22 жовтня 2020 р.

Oleshko T., Kvashuk D. An Overview of the Possibilities for the Use of Mobile Robotic Platforms Using Machine Vision in the Industry. ICISD 2020: International Conference on Information Systems Development London, United Kingdom. April 23-24, 2020 URL: https://panel.waset.org/apply/2020/04/london/ICISD

Oleshko T., Kvashuk D. Automated tomato harvesting system using image processing methods. II International Conference on Cyber Hygiene & Conflict Management in Global Information Networks. November 30, 2020 Kyiv-Lviv.

Oleshko T., Borisenko Y. Digitalization of Ukraine economy. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 214-215.

Oleshko T., Heiets I., Leshchinsky O. Analysis of the necessary transition to the competition relations for two players on the market. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 31-32.

Oleshko T., Leshchinsky O., Heiets I. Coopetition strategy based on the theory of meta-games. IX Всесвітній конгрес «Авіація у XXI столітті» – «Безпека в авіації та космічні технології», К.: НАУ, 22-24 вересня 2020 р.

Oleshko T., Osypova Y. Determining the optimal level of inventory in logistics systems. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 66-67

Oleshko T., Osypova Y. Risk management in the airlines. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології: міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 3-5 березня 2021 р. Київ, НАУ

Oleshko T., Pavliuk Y. Forecasting the national debt of Ukraine. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 71-72

Oleshko T., Popyk N. Investment decision made by venture investor. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології: міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 3-5 березня 2021 р. Київ, НАУ

Oleshko T., Savelieva D. Increasing the efficiency of air companies functioning in Ukraine. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 94-96

Oleshko T., Voloshchuk D. Innovative business-models as key factor for successful conduct of business in XXI century. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології: міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 3-5 березня 2021 р. Київ, НАУ,

Podskrebko O. Simulation modeling as a modern tool for analysis of production systems. Economic and Business Administration Development: Scientific Currencies and Solutions: I International scientific-practical conference, October 22, 2020. K., 2020. P. 342-343.

Podskrebko O., Fedulov Y., Economic significance of the digital economy: concept, features. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 116-118

Podskrebko O., Paranich A. Modern technologies big date as a strategy prospective business development. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Podskrebko O., Honcharov A., Some aspects of using neural systems. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 81-82

Podskrebko O., Mazur V., Delivery speed as a criteria for efficiency functioning of the enterprise. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 56-58

Podskrebko O., Mykolaenko M. Unmanned vehicles will change our future. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 129-130

Podskrebko O., Nestiuk M., Basic directions of development of marketing and marketing informative systems. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 195-197

Podskrebko O., Tkachenko V., Competitiveness competition modelin. Proceedings of the International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 4-6, 2020. K.: NAU, 2020. Pp. 109-111..

Popyk N. Perspectives for the development of the aviation industry in Ukraine in terms of the pandemic. Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення: міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 20 жовтня 2020 р. К., 2020.

Popyk N., Makodzeba D. Modern digital marketing as an innovative tool. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Simakhova A. Polish social economy model. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2–4 берез. 2022 р. К.: НАУ, 2022. С. 150-152.

Trotsyuk K., Gustera O. Functioning of the aviation industry in the context of a pandemic. The International Scientific and Practical Internet Conference «Business Intelligence: Models, Methods And Techniques». March 3-5, 2021.

Абламська В.М. Вплив глобалізаційних процесів на цифровізацію людського капіталу. Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 20-25 травня 2022 р.). Том 1. С. 3-5.

Абламська В.М. Вплив штучного інтелекту на трансформацію економіки. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології: матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2–4 берез. 2022 р. К. : НАУ, 2022. С. 153-155.

Абламська В.М. Цифровий розвиток менеджменту. Сучасні проблеми економіки та бізнесу: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 10-11 листопада 2022р.). К.: НАУ. 2022. С. 80-84.

Волощук Д.В. Машинне навчання як інстумент передбачення землетрусів: сучасні та майбутні виклики для глобальної економіки. III Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення» м. Київ, 2022

Волощук Д.В. Стратегічний менеджмент як провідна рушійна сила сучасної організації. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний менеджмент: тенденції, проблеми та перспективи розвитку» м. Дніпро, 2021

Волощук Д.В. Цифрова трансформація як ключовий детермінант у розвитку глобальної економіки. II Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення» м. Київ, 2021

Дячков А.С. Цифрова трансформація бізнесу в сучасних умовах. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології» (2-4 березня 2022 р. м. Київ)

Касьянова Н.В. Модель керованого хаосу в економіці. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2–4 берез. 2022 р. С. 11-15.

Касьянова Н.В. Особливості маркетингової діяльності в умовах цифрової трансформації економіки. II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Глобальний маркетинг: аналіз і виклики сучасності» 22 травня 2020 року. К.: НАУ, 2020. – С. 104-105

Касьянова Н.В. Особливості управління розвитком підприємства в умовах цифрової економіки. Трансформація системи міжнародних, національних та локальних ринків: матер. конф. 29-30 квітня, 1 травня 2020 року. Чернівці – Сучава, 2020. С. 80-82

Касьянова Н.В., Іванченко Г.Ф., Іванченко Н.О. Дослідження життєвого циклу популяцій навчальних закладів в освіті. III міжнародний науково-практичний форум «Бізнес, освіта і наука: вектори співпраці» 8-10 квітня 2021. Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ. С. 156-159

Квашук Д.М. Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси Збірник матеріалів XV Міжнародної науково-практичної конференції. (IIPTK-2022), 17 травня 2022 р., Київ, С. 86-88.

Кочетков В.М., Состановський І.Д. Управління підприємствами на основі платформ BUSINESS INTELLIGENCE. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2–4 берез. 2022 р. К.: НАУ, 2022. С.190-193.

Кравчуновська А.О. Цифрова трансформація економіки та її ризики. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології» (2-4 березня 2022 р. м. Київ)

Кудлай В.Г. Актуальні тренди цифровізації підпримницької діяльності. Підприємницька, торговельна, біржова діяльність: тенденції, проблеми та перспективи розвитку : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (15–16 лют. 2022 р.) К., 2022. С. 142–146.

Мовчан В.В. «Data Fabric» як ефективна технологія для роботи з даними. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології» (2-4 березня 2022 р. м. Київ)

Олешко Т.І. Теоретико-ігрова модель логістичної системи в умовах невизначеності. Міжн. наук.-практ. конф. «Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища», К.: НАУ, 23-24 жовтня 2020.

Олешко Т.І., Лещинський О.Л. Побудова систем управління ризиками в умовах невизначеності. Розвиток економіки та бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 20-25 травня 2022).

Олешко Т.І., Лещинський О.Л., Геєць І.О. Моделювання співконкурентних відносин в економіці на засадах теорії неатомічних ігор. Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 2–4 берез. 2022 р. К.: НАУ, 2022.

Подскребко О.С., Іванченко Н. О., Мазур В. М. Аналіз моделей інноваційного процесу. Стратегічні пріоритети розвитку економіки, обліку, фінансів та права в Україні та світі: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 23 січня 2020 р., Полтава. С. 51-53

Попик Н.В., Юсюк І.В. Гнучкі моделі управління командною роботою інжинірингових проєктів. Перспективи розвитку територій: теорія і практика: V Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, 18-19 листопада 2021р.

Тельнова Г.В., Бицюк В.В. Фінансова безпека регіонів країни: сучасні погляди щодо сутності та факторів забезпечення. Авіація, промисловість, суспільство: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Кременчук, 12 трав. 2022 р.) / МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ, Кременчуц. льотний коледж, Наук. парк «Наука та безпека». Харків: ХНУВС, 2022. С. 750-752.

Чекіна Р.С. Глобалізація світової економіки: проблеми та шляхи їх вирішення. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології» (2-4 березня 2022 р. м. Київ)

Юсюк І.В. Роль підприємницького ризику в управлінні конкурентоспроможністю підприємства. III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології» (2-4 березня 2022 р. м. Київ)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Луцький Максим Георгійович
д. т. н., 05.13.06

Перелік осіб-виконавців

Абламська Валентина Михайлівна

Борисенко Юлія Борисівна

Біличенко Максим Миколайович

Васкул Микола Борисович

Волощук Дарина Володимирівна

Густера Олег Михайлович
(к. е. н.)

Думбрава Сніжана Миколаївна

Квашук Дмитро Михайлович
(к. е. н.)

Кравчук Наталія Миколаївна
(к.е.н.)

Кузьмінова Ольга Василівна
(к.е.н.)

Мазур Вікторія Вікторівна

Міхальченко Олексій Анатолійович
(к.е.н.)

Міхно Інесса Сергіївна
(к.е.н.)

Олешко Тамара Іванівна
(д. т. н.)

Подскребко Олександр Сергійович
(к. е. н.)

Попик Наталія Володимирівна
(к. е. н.)

Попов Вадим Костянтинович

Райчева Лариса Іванівна
(к.е.н.)

Скорнякова Ірина Вікторівна
(к.е.н.)

Тельнова Ганна Володимирівна
(д.е.н., 08.00.08)

Чекіна Руслан Сергійович

Юсік Ірина Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Рибалко Олена Леонідівна

Телефон +38 (067) 910-60-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

