

Публікації Маценка О.М.

Публікації в БД SCOPUS та Web of Science

2025

1. Matsenko O., Melnyk L., Skrypka Y., Dehtyarova I., Kozmenko S., Kalinichenko L. Military and economic prerequisites for transforming the energy supply of the housing sector of Ukraine based on Industry 3.0. *International Journal of Global Energy Issues*. 2025. 47 (1-2). C. 57-69 DOI: 10.1504/IJGEI.2025.143354. (Scopus та WoS)

2023

2. Mandryka V., Mandryka K., Yevdokymova A., Matsenko O., Melnyk L. Management decisions regarding innovative projects at their early stages of development: An example of a methodology for assessing crypto projects. *Problems and Perspectives in Management*. 2023. 21 (4). C. 316-333 DOI: 10.21511/ppm.21(4).2023.25. (Scopus)

2022

3. Melnyk L., Matsenko O., Kubatko O., Korneyev M., Tulyakov O. Additive economy and new horizons of innovative business development. *Problems and Perspectives in Management*. 2022. 20 (2). C. 175-185 DOI: 10.21511/ppm.20(2).2022.15. (Scopus)
4. Li R., Kubatko O., Baranchenko Y., Benetyte R., Melnyk L., Dehtyarova I., Matsenko O. Environmental and economic analysis of technological innovations in the energy sector. *International Journal of Global Environmental Issues*. 2022. 21 (2-4). C. 182-197 DOI: 10.1504/ijgenvi.2022.126204. (Scopus)

2021

5. Melnyk L., Kubatko O., Matsenko O., Balatskyi Y., Serdyukov K. Transformation of the human capital reproduction in line with Industries 4.0 and 5.0. *Problems and Perspectives in Management*. 2021. 19 (2). C. 480-494 DOI: 10.21511/ppm.19(2).2021.38. (Scopus)

2020

6. Sineviciene L., Lakstutiene A., Ali A. I. Y., Matsenko O., Denysenko P., Kasyanenko V. Human capital development as a factor in achieving sustainable development and enterprise competitiveness. *International Journal of Global Environmental Issues*. 2020. 19. C. 231-242 (Scopus)

2019

7. Hens, L., Melnyk, L., Matsenko, O., Chygryn, O., Gonzales, CC Transport Economics and Sustainable Development in Ukraine. *Marketing and Management of Innovations*. 2019. 3. C. 272-284 DOI: 10.21272/mmi.2019.3-21. (WoS)
8. Melnyk L., Kubatko O., Dehtyarova I., Matsenko O., Rozhko O. The effect of industrial revolutions on the transformation of social and economic systems. *Problems and Perspectives in Management*. 2019. 17 (4). C. 381-391 DOI: 10.21511/ppm.17(4).2019.31. (Scopus)
9. Melnyk L., Derykolenko O., Kubatko O., Matsenko O. Business models of reproduction cycles for digital economy. *CEUR Workshop Proceedings*. 2019. 2393. C. 269-276 (Scopus)

Статті у фахових виданнях України Категорії Б

2025

1. Voronenko V., Matsenko O., Kubatko O., & Borysenko O. Statistical Analysis of Youth's Attitude Towards the Post-War Development of "Green" Energy. *Economics of Systems Development*. 2025. 7(1). С. 112-118 DOI: 10.32782/2707-8019/2025-1-14.

2024

2. Карінцева О.І. Маценко О.М., Лебідь В.М., Старченко С.М. Фактори впливу на діяльність малих та середніх підприємств. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2024-51-15>

2023

3. Melnyk L., Matsenko O., Kalinichenko L., Holub A., Sotnyk I. Instruments for ensuring the phase transition of economic systems to management based on Industries 3.0, 4.0, 5.0. *Mechanism of Economic Regulation*. 2023. 1(99). С. 34-40 DOI: 10.32782/mer.2023.99.06.

2022

4. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Сахненко Т.І., Цинка М.Є. Економічне обґрунтування використання інноваційних технологій на транспорті. *Вісник СумДУ. Серія «Економіка»*. 2022. 1. С. 95-105 DOI: 10.21272/1817-9215.2022.1-9.
5. Шатов С.В., Маценко О.М., Скрипка Є.О., Більговський Д.В. Підвищення ефективності виробництва траншей в складних природно-кліматичних умовах на основі технічних інновацій. *Український журнал будівництва та архітектури*. 2022. 1. С. 71-79 DOI: 10.30838/J.BPSACEA.2312.220222.71.835.
6. Бабенко В.О., Маценко О.М., Чорна Я.В., Тройникова В.А. Проривні інновації при реалізації концепції «Smart Cities»: досвід ЄС та можливості України. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2022. 1. С. 269-277 DOI: 10.31891/2307-5740-2022-302-1-45.
7. Маценко О.М., Рєпіна І. М., Пронович А.Р., Чорна Я.В. Інновації сфери транспортного підприємництва при реалізації концепції смарт-міст. *Вчені записки : зб. наук. пр.*. 2022. 26. С. 103-118 DOI: 10.33111/vz_kneu.26.22.01.09.061.067.
8. Tereshchenko V.S., Matsenko O.M. World Economic Development under the Influence of Environmental Factors. *Економіка: реалії часу*. 2022. 4. С. 25-35 DOI: 10.15276/ETR.05.2022.4.
9. Melnyk L. Hr., Karintseva O. I., Kubatko O. V., Derev'yanko Yu. M., Matsenko O. M. Restructuring of socio-economic systems as a component of the formation of the digital economy in Ukraine. *Mechanism of Economic Regulation*. 2022. 1-2 (95-96). С. 7-13 DOI: 10.32782/mer.2022.95-96.01.

2021

10. Sotnyk I. M., Matsenko O. M., Popov V. S., Martymianov A. S. Ensuring the economic competitiveness of small green energy projects. *Mechanism of Economic Regulation*. 2021. 1. С. 28-40 DOI: 10.21272/mer.2021.91.03.

11. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Дериколенько О. М., Кириленко М. В., Стародуб І. А. Економіка підприємств, територій та макроекономічних систем в умовах цифрових трансформацій: від стабільності й лінійного мислення до антикрихкості та нелінійного, інноваційного мислення. *Механізм регулювання економіки*. 2021. 3. С. 67-78 DOI: 10.21272/mer.2021.93.06.

2020

12. Маценко О. М., Дериколенько О. М., Торба І. В., Ковальова А. В. Розв'язання еколого-економічних конфліктів між водогосподарськими комунальними підприємствами та їх стейкхолдерами на основі водозбереження. *Механізм регулювання економіки*. 2020. 2. С. 147-156 DOI: 10.21272/mer.2020.88.13.
13. Matsenko, O., Kovalev, Y., Tkachenko, O. & Chorna, Y. Complex Solution of Ecological and Economic Problems of Traffic Jams. *Mechanism of Economic Regulation*. 2020. 4. С. 6-15 DOI: 10.21272/mer.2019.86.02.
14. Babenko V., Matsenko O., Voronenko V., Nikolaiev S., Kazak D. Economic prospects for cooperation the European Union and Ukraine in the use of blockchain technologies. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Міжнародні відносини. Економіка. Країнознавство. Туризм»*. 2020. 12. С. 8-17 DOI: 10.26565/2310-9513-2020-12-01.
15. Melnyk L., Matsenko O., Piven V., Kyrylenko M., Derykolenko O. Formation of Human Capital in the Digital Economy. *Mechanism of economic regulation*. 2020. 4. С. 19-35 DOI: 10.21272/mer.2020.90.02.
16. Маценко О. М., Маланчук Т. В., Попов В. С., Півень В. С., Скрипка Є. О. Економіко-правові аспекти використання каршерингових бізнес-моделей в Україні. *Міжнародний науковий журнал "Механізм регулювання економіки"*. 2020. №1. С. 75-85 DOI: 10.21272/mer.2020.87.06.

Стаття-доповідь у матеріалах наукових конференціях

2022

1. Matsenko O., Tanashchuk M., Piven V., Matiushchenko M., Melnyk L. Economic Issues of Blockchain Use in Business: Challenges of Industry 4.0. *Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship*. 2022. С. 200-207.

Розділ монографії

2025

1. Melnyk L. Matsenko O., Holub A., Skrypka Ye. Business processes management in conditions of digital transformations. Intellectual capital is the foundation of innovative development: Economics, Management and Marketing, Education, Philology, Legal and Political Sciences, History, Art History, Medicine. Monographic series «European Science». Book 38. Part 3. 2025. P. 10-18. DOI: 10.30890/2709-2313.2025-38-03-016.

2024

2. Rozghon Y., Melnyk L., Matsenko O., Kalinichenko L., Kyrylenko M. Artificial intelligence as a catalyst of intellectual capital in digital economy. Economy, finance, management: world problems and development prospects: monograph / за ред. Andrushchak I.. Boston: Primedia eLaunch, 2024. С. 322-328.

2023

3. Melnyk, L., Matsenko O., Kalinichenko L. Scientific approaches to the formation of organizational and economic mechanisms of functioning of additive (digital) economy. Digital Transformations: Challenges and Benefits for the Economy and Society: monograph / за ред. Ilona Kalashnyk. Katowice: The University of Technology in Katowice Press, 2023. С. 154-161.
4. Melnyk L., Kalinichenko L., Matsenko O., Holub A., Perehod E. Formation of intellectual capital as a basic trend in ensuring the progressive development of economic systems. Prospective Global Scientific Trends. Book 19. Part 3: Karlsruhe: Scientific World-Net Akhat AV, 2023. С. 97-105.
5. Melnyk L., Kalinichenko L., Matsenko O., Piven A., Chuzhdanova M. Transformation of socio-economic systems and adaptation of enterprises for additive (digital) production. Social factors of economic growth, analysis of the effectiveness of tourism and management: monograph / за ред. Kaplin M., Makarov V., Bilan T., Perov M. etc.. Boston: Primedia eLaunch, 2023. С. 32-40.
6. Kalinichenko L., Melnyk L., Matsenko O., Dehtyarova I. & Doroshenko H. Personnel risk management based on the cognitive approach in the context of industry 4.0.. Methods of improving the economy, tourism and management. Collective monograph: monograph / за ред. I. Andrushchak, V. Chudovets & O. Rechun. Boston: Primedia eLaunch, 2023. С. 85-93.

2022

7. Melnyk L., Karintseva O., Matsenko O. Management of digital transformations at enterprises and territories for sustainable development. Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects: monograph / за ред. D. Diachkov. Ппара: Nemoros s.r.o., 2022. С. 240-246.
8. Melnyk L., Matsenko O., Kovalov B., Kubatko O., Karintseva O. A system of criteria and indicators for assessing the dynamics of the state of socio-economic and environmental systems. Theoretical Foundations in Economics and Management: monograph / за ред. Toporkova O., Lytovchenk O.. Бостон: Primedia eLaunch, 2022. С. 492-502.
9. Melnyk L., Simanovska A., Matsenko O., Dehtyarova I., Psarov O. The formation of the creative economy as a key vector of the digital transformation of enterprises. Modern foundations of economics, management and tourism: monograph / за ред. Lazaryshyn A., Lazaryshyna I.. Бостон: Primedia eLaunch, 2022. С. 180-189.
10. Melnyk L., Kubatko O., Dehtyarova I., Sabadash V., Matsenko O. Economic security in an innovative economy. Scientific Foundations in Economics and Management: monograph / за ред. Kovalenko V., Lyutyy I., Zatonatska T.. Бостон: International Science Group. Primedia eLaunch, 2022. С. 307-313.
11. Melnyk L., Derev'yanko Yu., Kubatko O., Kovalov B., Dehtyarova I., Matsenko O. Dynamics of economic processes in transition to the digital economy. Digitalization and information society. Selected issues: monograph / за ред. Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. Катовице: Publishing House of University of Technology, 2022. С. 295-301.

2021

12. Сабадаш В. В., Мельник Л. Г., Сотник І. М., Лебединський І. Л. та ін. Економічні аспекти переходу на альтернативну енергетику. Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: monograph / за ред. Л. Г. Мельника. Суми: Університетська книга, 2021. С. 195-203.
13. Melnyk L., Dehtyarova I., Matsenko O., Kubatko O., Kharchenko M. Innovations as the basis for socio-economic trends formation in the digital economy. Management, finance, economics: modern problems and ways of their solutions: Бостон: Primedia eLaunch, 2021. С. 300-306.
14. Melnyk L., Dehtyarova I., Matsenko O. Social and economic trends of sustainable development in the conditions of digital economy. Role of Science and Education for Sustainable Development: monograph / за ред. M. Wierzbik-Stronka, I. Ostopolets. Katowice: Publishing House of University of Technology, 2021. С. 31-38.
15. Melnyk L., Dehtyarova I., Kubatko O., Karintseva O., Matsenko O. Disruptive technologies for green economy formation in conditions of the fourth industrial revolution: the EU experience. Socio-economic and management concepts. Collective monograph: Boston: Primedia eLaunch, 2021. С. 388-392.

Тези доповіді

2022

1. Melnyk L., Dehtyarova I., Matsenko O. Current business trends for sustainable development: EU experience and Ukrainian practice. 23 Annual Conference Environmental economics, policy and international environmental relations: тези доповідей. Prague University of Economics and Business, 2022. С. 96-97.

2020

2. Бабенко В.О., Казак Д.В., Маценко О.М., Вороненко В.І., Ніколаєв С.І. Економічні перспективи співробітництва з ЄС у сфері використання блокчейн-технологій. Міжнародна науково-практична конференція "Пріоритети сучасної науки": тези доповідей. МЦНІД, 2020. С. 9-10.

Навчальні посібники, підручники

2025

1. Melnyk L., Derevyanko Yu., Dudchenko V., Koblianska I., Matsenko O. Sustainable development: EU experience and practice of Ukraine: Посібник / за ред. Мельника Л.Г.. Суми: Університетська книга, 2025. 480 с.

2024

2. Л.Г. Мельник та ін. Глосарій з цифровізації соціально-економічних систем і бізнес-процесів: Посібник / за ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника. Суми: Університетська книга, 2024. 136 с.

2023

3. Мельник Л.Г., Карінцева О.І. та інші Економіка та бізнес-інновації: Посібник / за ред. д.е.н., проф. Л.Г. Мельника, д.е.н, проф. О.І. Карінцевої. Суми: Університетська книга, 2023. 702 с.

2022

4. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Харченко М. О., Ковальов Б. Л., Чорток Ю. В., Гончаренко О. С., Бурлакова І. М. Сучасні тренди економічного розвитку. Книга 2: Кращі практики ЄС для сестейного розвитку: Посібник / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми: Університетська книга, 2022. 608 с.

2021

5. Мельник Л.Г. та ін. Сучасні тренди економічного розвитку: досвід ЕС та практика України: Підручник / за ред. Мельника Л.Г.. Суми: ВТД «Університетська книга», 2021. 432 с.
6. Л.Г. Мельник, О. І. Карінцева та ін. Економіка і бізнес: Підручник / за ред. Мельника Л.Г., Карінцевої О.І.. Суми: ВТД «Університетська книга», 2021. 316 с.
7. Балацький Є.О., Бойко А.О., Боронос В.Г., Бурлакова І.М., Вороненко В.І., Генс Л., Гончаренко О.С., Дегтярьова І.Б., Дерев'яню Ю.М., Дериколенко О.М., Дериколенко А.О., Дутченко О.М., Євдокимов А.В., Карінцева О.І., Карпіщенко О.І., Касьяненко В.О., Кась Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: Підручник / за ред. Мельника Л. Г.. Суми: ПФ "Видавництво "Університетська книга"", 2021. 432 с.

Свідоцтво (рішення) про реєстрацію авторських прав на твір

2025

1. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір «Науковий твір «Чат-боти як ключовий фактор цифрової трансформації бізнесу та вектор майбутнього розвитку»» № 7385 Україна / Розгон Ю.В., Мельник Л.Г., Калініченко Л.Л., Маценко О.М., Кириленко М.В., Голуб А.В., Скрипка Є.О., Сахненко Т.І., Папуша А.В., Нікітченко В.С.; СумДУ; заяв. 2024-12-13; опубл. 2025-01-21;

2024

2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Системні організаційно-економічні механізми функціонування адитивної (цифрової) економіки»» № 123719 Україна / Мельник Л.Г., Маценко О.М., Харченко М.О., Кубатко О.В., Гриценко П.В., Лукаш О.А.; СумДУ; заяв. 2023-12-14; опубл. 2024-02-12
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Критерії та показники оцінки динаміки стану соціально-економічних та екологічних систем»» № 123738 Україна / Мельник Л.Г., Маценко О.М., Карінцева О.І., Дерев'яню Ю.М., Гриценко П.В., Лукаш О.А., Дегтярьова І.Б.; СумДУ; заяв. 2023-12-14; опубл. 2024-02-12;
4. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір «Науковий твір «Вектори фазового переходу до адитивної економіки»» № 7066 Україна / Мельник Ле.Г., Маценко О.М., Харченко М.О., Півень А.Г., Ткаченко О.М., Скрипка Є.О., Переход Є.А.; СумДУ; заяв. 2023-12-13; опубл. 2024-03-28;

2023

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Системний аналіз адитивної економіки»» № 116408 Україна / Мельник Л.Г., Маценко О.М.,

Карінцева О.І., Ковальов Б.Л., Харченко М.О., Вороненко В.І., Лукаш О.А., Дегтярьова І.Б., Скрипка Є.О.; СумДУ; заяв. 2022-11-28; опубл. 2023-02-20

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Концепція формування соціально-економічної безпеки країни»» № 116410 Україна / Мельник Л.Г., Карінцева О.І., Маценко О.М., Ковальов Б.Л.; СумДУ; заяв. 2022-11-28; опубл. 2023-02-20;
7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Стаття «Restructuring of socio-economic systems as a component of the formation of the digital economy in Ukraine»» № 116409 Україна / Мельник Л.Г., Карінцева О.І., Кубатко О.Вас., Дерев'янка Ю.М., Маценко О.М.; СумДУ; заяв. 2022-11-28; опубл. 2023-02-20;
8. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір «Науковий твір «Інструменти забезпечення поетапного переходу економічних систем до управління на основі Industries 3.0, 4.0 та 5.0»» № 7065 Україна / Мельник Л.Г., Маценко О.М., Голуб А.В., Сотник І.М., Кириленко М.В., Ілляшенко Д.А., Мандрика В.А.; СумДУ; заяв. 2023-12-12; опубл. 2024-03-28;

2020

9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір "Аналіз економічної сутності, змісту та ефектів проривних технологій"» № 98291 Україна / Мельник Л. Г., Кубатко О. Вас., Маценко О. М., Ковальов Б. Л., Дегтярьова І. Б., Дериколенко А. О.; СумДУ; заяв. 2020-06-16; опубл. 2020-06-23;

Методичні вказівки

2021

1. Сотник І.М, Маценко О.М., Таранюк Л.М. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни: «Економіка і організація виробництва електроенергії» для студентів спеціальності 6.141 Енергетика, електротехніка та електромеханіка денної та заочної форм навчання. Суми: СумДУ, 2021. 74с.