

Публікації Мельника Л.Г.

Публікації в БД SCOPUS та Web of Science

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. (**WoS**)
2. Li R., Kubatko O., Baranchenko Ye., 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. С. 182-197. DOI: 10.1504/ijgenvi.2022.126204. (**Scopus**)
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. С. 175-185. DOI: 10.21511/ppm.20(2).2022.15. (**Scopus**)
4. **Melnyk, L.** Kubatko, O. Piven, V. Klymenko, K. Rybina, L. Digital and economic transformations for sustainable development promotion: A case of OECD countries. *Environmental Economics*. 2022. 12. С. 140-148. DOI: 10.21511/EE.12(1).2021.12. (**Scopus**)
5. Yevdokimov, Y. Melnyk, V. **Melnyk, L.** Dehtyarova, I. Socio-economic innovations in systems analysis: environmental and economic aspects. *International Journal of Environmental Technology and Management*. 2022. 25. С. 134-153. DOI: 10.1504/IJETM.2022.120713. (**Scopus та WoS**)

2021

1. **Melnyk L.** Socio-natural antientropic potential: the role of economy and innovations // *Environmet, Development and Sustainability. A Multi diciplinary Approach to the Theory and Practice of Sustainable Development* 23, pp. 3520–3542 (2021) ISSN 1387-585X, DOI 10.1007/s10668-020-00730-0 (**SCOPUS and WoS**)
2. **Melnyk L.**, Sineviciene L., Hens L., Kubatko O., Dehtyarova I., Fedyna S. Socio-economic and cultural effects of disruptive industrial technologies for sustainable development // *Int. J. Global Energy Issues*, Vol. 43, Nos. 2/3, 2021, pp. 284-305 ISSN 0954-7118, <https://doi.org/10.1504/IJGEI.2021.115150> (**SCOPUS and WoS**)
3. **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). С. 480-494. DOI: 10.21511/ppm.19(2).2021.38. (**Scopus**)

2020

1. Melnyk, L., Sommer, H., Kubatko, O., Rabe, M., Fedyna, S. The economic and social drivers of renewable energy development in OECD countries // *Problems and Perspectives in Management*, 2020, 18(4), стр. 37–48 [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.18\(4\).2020.04](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.18(4).2020.04)
2. Melnyk L., Bozhkova V., Derykolenko O., Yevdokimov Y., Dehtyarova I., Pasyevin O. The system of indicators for alternative energy development in the context of the green economy // *Int. J. Global Environmental Issues*, Vol. 19, Nos. 1/2/3, 2020, pp. 70-89. ISSN 1466-6650, doi: <https://dx.doi.org/10.1504/IJGENVI.2020.114866> (**SCOPUS and WoS**)

2019

1. Melnyk L., Rui L., Sineviciene L., Kubatko O., Karintseva O. and Lyulyov O. Economic and environmental convergence of transformation economy: the case of China // *Problems and Perspectives in Management*. – 2019. – № 17(3). – P. 233-241. [doi:10.21511/ppm.17\(3\).2019.19](https://doi.org/10.21511/ppm.17(3).2019.19) (**SCOPUS**)
2. Melnyk L., Derykolenko, O., Kubatko, O. & Matsenko, O. Business Models of Reproduction Cycles for Digital Economy // *Workshop Proceedings of the 15th International*

Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume II. CEUR. Kherson, Ukraine, June 12-15, 2019. – P. 269–276. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74617> (SCOPUS)

3. Melnyk L., Hens, L., Matsenko, O., Chygryn, O. & Gonzales, C. C. Transport Economics and Sustainable Development in Ukraine // Marketing and Management of Innovations. – 2019. – № 3. – P. 272–284. DOI: 10.21272/mmi.2019.3-21 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74621> (Web of Science)

4. 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). – P. 381-391. DOI: 10.21511/ppm.17(4).2019.31. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/77259> (SCOPUS)

5. Melnyk, L., Dehtyarova, I., Kubatko, O., Karintseva, O., Derykolenko, A. Disruptive technologies for the transition of digital economies towards sustainability // Economic Annals-XXI, 2019, 179(9), стр. 22-30 <http://soskin.info/userfiles/file/Economic-Annals-pdf/DOI/ea-V179-02.pdf>

2018

1. Melnyk L., Sineviciene L., Lyulyov O., Pimonenko T., Dehtyarova I. Fiscal decentralization and macroeconomic stability: the experience of Ukraine's economy // Problems and Perspectives in Management. – 2018. – № 16(1). – P. 105–114. [doi:10.21511/ppm.16\(1\).2018.10](doi:10.21511/ppm.16(1).2018.10) (SCOPUS)

2. Melnyk L., Yevdokimov Y., Lyulyov O., Panchenko O., Kubatko V. Economic freedom and democracy: determinant factors in increasing macroeconomic stability // Problems and Perspectives in Management. – 2018. – № 16(2). – P. 279–290. doi:10.21511/ppm.16(2).2018.26 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/70615> (SCOPUS)

2017

1. Melnyk L., L. Taraniuk, L. Kozmenko, O. Sineviciene Influence of the minimum salary level increase on the business entities activity in the context of transition to the sustainable development // Problems and Perspectives in Management. – Volume 15. – 2017. Issue #1, pp. 72–79. ISSN 1727-7051 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66808> (SCOPUS)

2. Мельник Л.Г., Дегтярева И.Б., Горобченко Д.В., Маценко А.М. Інновації в ході сучасних трансформаційних процесів економіки підприємства, регіону, країни: досвід ЕС // Менеджмент и маркетинг інновацій. – №4. – 2017. – С. 260–271. ISSN 2218-4511 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66326> (Web of Science)

2016

1. Мельник Л.Г. Инструменты и ключевые факторы формулирования сестейновой («зелёной») экономики // Актуальні проблеми економіки. - №4(178). – 2016. – С. 30-36. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66691> (SCOPUS)

2. Мельник Л.Г. Четвертая промышленная революция: предпосылки и содержание // Актуальні проблеми економіки. - №9(183). – 2016. – С. 26-30. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66690> (SCOPUS)

3. Melnyk L., Lakstutiene A., Sineviciene L. Krusinskas R. The importance of Green Economy in European Region, in the Context of Sustainable Economic Development // Social Sciences and Education (ISSGBM –SSE 2016). Lecture Notes in Management Science. Vol. 64. Proceedings of the International Conference, held in Windsor, UA, in Sept. 29–30, 2016 / Edited by Harry Zhang Singapore: Singapore Management and Sports Science Institute, 2016. – P. 15-20. ISBN:978-981-09-9765-5. ISBN: 2251-3051. DOI <10.12783/dtssehs/etmi2016/11188> (Web of Science)

4. Melnyk L., Sineviciene L., Draksaite A., Krusinskas R. Research on the Relationship between Economic Growth and Energy Productivity in Lithuania and Ukraine // Information and

Business Management (ISSGBM – IB 2016). Lecture Notes in Management Science. Vol. 61. Proceeding of the International Conference, held in Hong Kong in Sept. 3–4, 2016 / Edited by Harry Zhang. – Singapore: Singapore Management and Sports Science Institute, 2016. – 3–8. ISBN:978-981-09-9757-1. ISBN: 2251-3051.
<http://cstm.cnki.net/stmt/TitleBrowse/KnowledgeNet/ZNXX201609005002?db=STMI8319> (*Web of Science*)

5. Melnyk Leonid G. Kubatko Oleksandr V., Kubatko Oleksandra V. Where Ukrainian regions too different to start interregional confrontation: economic, social and ecological convergence aspects? // Economic research. – 2016. – Vol. 29, NO. 1 (June 2016). – P. 573–582. ISSN: 1331-677X (print) 1848-9664 (online) <https://doi.org/10.1080/1331677X.2016.1174387> (*SCOPUS*)

Монографії

2022

1. Melnyk L., Derevianko Y. M., Kubatko O. Vas., Kovalov B. L., Dehtyarova I. B. Digitalization and information society. Selected issues : Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Katowice Monograph 53 / A. Ostenda, T. Nestorenko. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2022. 565 p. P. 295-301. DOI: 10.54264/M008

2. Melnyk L., Karintseva O., Matsenko O. Management of digital transformations at enterprises and territories for sustainable development. In the monograph: Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 4 / ed. D. Diachkov. – Prague, Czech Republic: Nemoros s.r.o., 2022. 316 p. P. 240-246. ISBN 978-611-01-2365-5

3. Melnyk L., Dehtyarova I. Economic and organizational issues of restructurization of enterprises within digital transformations. State government and administration economy and international relations as driving forces of economic growth in the XXI century. Collective monograph / Eds. M.A. Goldenblat, I.V. Kozyatko. Vinitza: UKRLOGOS in UA. eLaunch LLC, 2022. P. 2-10. ISBN: **978-617-7171-77-4** <https://doi.org/10.36074/paaaseirdfegcc.ed-2.06>

2021

1. 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. – Katowice (Poland). Publishing House of University of Technology, 2021 / M. Wierzbik-Stronka, I. Ostopolets (eds) – 980 p. – P. 31-38.

2. 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 (USA): Primedia e launch, 2021. 660 p. P. 388-392. ISBN: 978-1-63684-341-4 Doi: 10.46299/ING.2021.MONO.ECON.I

3. Мельник Л.Г. Сучасні соціально-економічні тренди: досвід ЄС та практика України у світлі промислових революцій: монографія. Суми: СумДУ, 2021. – 338 с. ISBN 978-966-657-852-8 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/81750> ISBN 978-966-657-852-8

4. Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: монографія / за ред. Л.Г. Мельник, О.М. Маценко. Суми: Видавництво «Університетська книга», 2021. 416 с. ISBN 978-966-680-996-7

5. Melnyk L., Dehtyarova I., Karintseva O., Kubatko O. Information factors in economic systems and business during transition to digital economy // Selected aspects of digital society development: monograph / T. Nestorenko; A. Ostenda (eds) – Katowice (Poland): Publishing House of University of Technology, 2021. – 268 p. – pp. 173-178 ISBN 978-83-960717-1-2

6. Melnyk L., Dehtyarova I., Kharchenko M. Socio-economic effects related to improving quality of life in a digital economy: enterprise and society levels. Improving living standards in a globalized world: opportunities and challenges. Monograph / Edited by Nestorenko T., Pokusa T. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021; pp. 844. P. 546-555.

7. Melnyk L., Dehtyarova I., Karintseva O., Kubatko O. Information factors in economic systems and business during transition to digital economy. Selected aspects of digital society development: monograph / T. Nestorenko; A. Ostenda (eds) – Katowice (Poland): Publishing House of University of Technology, 2021. – 268 p. P. 173-178. ISBN 978-83-960717-1-2

2020

1. Мельник Л.Г. Современные тренды в экономике и бизнесе. Рига: OmniScriptum Publishing. 2020. – 212 с. ISBN 978-620-2-68380-7 <https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/hu/book/978-620-2-68380-7/современные-тренды-в-экономике-и-бизнесе?search=Мельник>

2. Melnyk L., Kubatko O., Dehtyrova I. Industrial revolutions as the basis for sustainable economy forming: the EU experience and Ukrainian practice. Monograph. Riga: OmniScriptum Publishing. 2020. – 199 p. ISBN 978-620-2-81628-1 <https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/cn/book/978-620-2-81628-1/industrial-revolutions-as-the-basis-for-sustainable-economy-forming:-the-eu-experience-and-ukrainian-practice?search=Melnyk>

2019

1. Мельник Л.Г., Карінцева О.І., Дегтярьова І.Б. «Зелена» енергетика як провідна ланка «зеленої» економіки: досвід Європейського Союзу // «Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти» : колективна монографія / кол. авторів; за заг. ред. П.М. Макаренка, О.В. Калініченка, В.І. Аранчій. Полтава: ПП «Астрая», 2019. – С. 85–91. ISBN 978-617-7669-24-0 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74057>

2. Мельник Л.Г., Дегтярьова І.Б., Дериколенко О.М., Маценко О.М. Становлення інформаційного суспільства: соціальні та гуманітарні аспекти // Digital economy and digital society edited by Tetyana Nestorenko and Magdalena Wiezbik-Stronska. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts. Katowice School of Technology. Monograph 22. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019. – P. 71–77. ISBN 978-83-952000-6-9. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74570>

3. Melnyk L., Dehtyarova I., Kubatko O. Sustainable development Strategies in Conditions of the 4th Industrial Revolution: The EU Experience // Reducing Inequalities Towards Sustainable Development Goals: Multilevel Approach / M.P. Bhandari, H. Shvindina (eds). Denmark: Rivers Publishers, 2019. P. 241-256. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/78918>

2018

1. Мельник Л.Г. «Машина времени» Н.Н. Неплюева (Социально-экономический анализ). Монография. Сумы: ЧФ «Издательство «Университетская книга»», 2018. – 368 с. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72267>

2. Мельник Л.Г., Маценко О.М. Інноваційний досвід підприємств у сфері енергозбереження: енергетика, будівництво, транспорт, агровиробництво // Управління енергоспоживанням: промисловість і соціальна сфера: монографія / під заг. ред. О.М. Теліженка та М.І. Сотника. – Суми: ВВП «Мрія-1», 2018. – С. 107–141. ISBN 978-966-566-717-9 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/77293>

2017

1. Мельник Л.Г. Рождение сестейновой экономики: опыт ЕС и практика Украины в свете III и IV промышленных революций. Сумы: Университетская книга, 2017. – 342 с. ISBN: 978-966-680-842-7 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/77420>

2016

1. Мельник Л.Г. Теория развития систем. Монография. Сумы: Университетская книга, 2016. – 416 с. ISBN 978-966-680-784-0 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/61892>
2. Мельник Л.Г. Теория развития систем. Монография. Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing, 2016. – 528 с. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/61892>
3. Мельник Л.Г. Дегтярьова І.Б. Розвиток «зеленої» енергетики в Україні з урахуванням досвіду Європейського Союзу // Мотиваційні механізми дематеріалізаційних та енергоефективних змін національної економіки: монографія / за заг. ред. доктора екон. наук, проф. І. М. Сотник. – Суми: Університетська книга, 2016. – С. 291–300. ISBN: 978-966-680-807-6/ https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/65888/3/Telizhenko_dematerialization_processes.pdf

Фахові видання

2022

1. 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.
2. Мельник Л.Г. Росія – країна, побудована на порушенні божих заповідей: погляд економіста. *Механізм регулювання економіки*. 2022. 3-4 (97-98). С. 50-59.
3. Скрипка Є.О. Еколого-економічні аспекти Трансформації енергетичного забезпечення Житлового сектору України. *Механізм регулювання економіки*. 2022. 3-4 (97-98). С. 43-49. DOI: 10.32782/mer.2022.97-98.07.
4. Melnyk L. Hr., Kovalov O. L., Mykhailov O. O., Mykhailov S. O., Skrypka Ye. O., Starodub I. A. Dynamics of Reproduction of Economic Systems in the Transition to Digital Economy – in the Light of Synergetic Theory of Development. *Механізм регулювання економіки*. 2022. 3-4. С. 5-12. DOI: 10.32782/mer.2022.97-98.01.
5. 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.

2021

1. Melnyk, L. Hr., Shaulska, L. V., Matsenko, O. I., Piven, V. S., Konoplov, V. V. Modern Trends in the Production of Renewable Energy: the Cost Benefit Approach // Механізм регулювання економіки. 2021. № 1. С. 6-17. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.91.01> <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/83761>
2. Melnyk L. Kubatko O., Fedyna S., Torba I. Bioenergy and bioresources usage in the context of circular economy promotion // *J. Economics and Business*, 2021, 35, P. 57-70. ISSN 2256-0386 <https://doi.org/10.2478/eb-2021-0004> (закордонне видання)
3. Мельник Л. Г., Маценко О. М., Дериколенко 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.
4. Tambovseva T., Melnyk L., Dehtyarova I. , Nikolaev S. Circular Economy: Tendencies and Development Perspectives. *Mechanism of Economic Regulation*. 2021. 2. С. 33-42. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.92.04>.

2020

1. Мельник, Л.Г. Сучасні тренди розвитку соціально-економічних систем [Текст] / Л.Г. Мельник // Механізм регулювання економіки. - 2020. - № 1. - С. 9-27. - DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.87.00>. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80467>

2. Мельник Л. Г., Дериколенко А. О. Парадигмальний базис (концептуальні основи) просування товарів промислових підприємств за допомогою інструментарію цифрового маркетингу в умовах глобалізації // Агросвіт. – № 12 2020, С. 34 – 41 DOI: 10.32702/2306-6792.2020.12.34 <http://www.agrosvit.info/?op=1&z=3236&i=4>

3. Мельник Л. Г., Карінцева О. І., Кубатко О. В., Сотник І. М., Завдов'єва Ю. М. Цифровізація економічних систем та людський капітал: підприємство, регіон, народне господарство // Механізм регулювання економіки. 2020. № 2. С. 9-28. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.88.01> <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/82236>

4. Мельник Л. Г., Маценко О. І., Терещенко В. С. Наукове обґрунтування підвищення техніко-економічної ефективності використання сонячної енергії // Механізм регулювання економіки. 2020. № 2. С. 121-130. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.88.10> <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/82261>

5. Мельник Л. Г., Шевель А. О., Панченко І. А., Скрипка Є. О., Серік Т. С. Соціально-економічне управління в Неплюєвському братстві: освіта, що випереджала час // Механізм регулювання економіки. 2020. № 3. С. 98-116. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.89.08> <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/81760>

6. Melnyk L. H., Derykolenko O. M., Mazin Yu. O., Matsenko O. I., Piven V. S. Modern Trends in the Development of Renewable Energy: the Experience of the EU and Leading Countries of the World // Механізм регулювання економіки. 2020. № 3. С. 117-133. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.89.09> <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/81810>

2019

1. Мельник Л.Г. Анатомія фазових переходів в економічних системах: підприємство, регіон, макроэкономика // Механізм регулювання економіки. – 2019. – № 1. – С. 6–32. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74283>

2. Мельник Л.Г. Фазовий перехід: досягаючи глибинний зміст феномену // Механізм регулювання економіки. – 2019. – № 1. – С. 100–107. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74275>

3. Мельник Л.Г., Дериколенко О. М., Маценко О. М., Пасєвін О. О., Химченко Ю. В. Organizational and Economic Potential of Joint Engagement of Venture Capital and Business Process Reengineering in the Marketing Activities of Industrial Enterprises // Механізм регулювання економіки. – 2019. – № 2. – С. 17–29. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74898>

4. Мельник Л.Г. На шляху до сестейнового розвитку // Механізм регулювання економіки. – 2019. – № 2. – С. 135–143. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/76485>

5. Мельник Л. Г., Дегтярьова І. Б., Кубатко О. В., Харченко М. О. Economic and Social Challenges of Disruptive Technologies in Conditions of Industries 4.0 and 5.0: the EU Experience// Механізм регулювання економіки, 2019, № 4. С. 32-42. <https://doi.org/10.21272/mer.2019.86.04>

6. Мельник, Л.Г. Проривні технології у світлі соціально-економічних революцій: досвід ЄС та світу / Л.Г. Мельник // Механізм регулювання економіки. - 2019. - №3. - С. 97-110. - Бібліогр.: DOI: 10.21272/mer.2019.85.09. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/76452>

2018

1. Мельник Л.Г. Предпосылки формирования «Интернета вещей»: экономический анализ // Механізм регулювання економіки. – 2018. –№ 1. – С. 8–30. ISSN 1726-8699. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/68793>

2. Melnyk L., Hens L., Chygryn O., Dehtyarova I., Chmut A. The development of green technologies in the agro-industrial complex: the EU experience and the prospects for Ukraine // Механізм регулювання економіки. – 2018. – № 4. – С. 9–20. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72760>

3. Melnyk L., Dentyarova I., Kubatko O., Skrypka Y. EU Economic and Legislative Policies for Industries 3.0 and 4.0 Promotion // Механізм регулювання економіки. – 2018. – № 4. – С. 33–46. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72995>

2017

1. Melnyk L., Dehtyarova I., Kubatko O. In-Depth Teaching on European Union Matters for Future Professionals Related to Industry 3.0 and Industry 4.0 // In Eastern European Journal of Regional Studies. Volume 3/Issue 1/June 2017. – P. 24–30 (Edited by Centre for European Integration Studies, Academy of Economics Studies of Moldova). ISSN: 1857-436x.e-ISSN 2537-6179 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66669>

2. Мельник Л.Г. Антиэнтропийная аномалия, или «сталкер» – наоборот (ненаучная фантастика с вполне научным подтекстом) // Механізм регулювання економіки. – 2017. – № 3. – С. 95–101. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/68498>

3. Мельник Л.Г., Карінцева О.І., Дегтярьова І.Б. Економічні, екологічні та соціальні виклики науки у досягненні цілей сестейнового розвитку: європейський та світовий досвід // Механізм регулювання економіки. – 2017. – № 4. – С. 9–19. ISSN 1726-8699 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/68512>

2016

1. Мельник Л.Г. «Зелёные» задачи Третьей промышленной революции // Механізм регулювання економіки. – 2016. – № 2. – С. 9–24. ISSN 1726-8699. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/48158>

2. Melnyk L., Derykolenko O., Dehtyarova I. Socio-cultural, socio-economic and technological transformations for sustainable development on local level // Mechanism of Economic Regulation. – 2016. – № 2. – P. 32–38. ISSN 1726-8699. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/48179>

3. Мельник Л.Г. Инновационный потенциал Третьей промышленной революции // Механізм регулювання економіки. – 2016. – № 1. – С. 9–32. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/48119>

4. Мельник Л.Г. Инновационные перспективы Третьей промышленной революции: экономика, энергетика, экология // Менеджмент и маркетинг инноваций. – №4. – 2016. – С. 342–352. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/49564>

Матеріалів конференцій

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.

2021

1. Melnyk L., Dehtyarova I., Kachan S. Digital transformation strategies for small and medium-sized businesses. *Imperatives of Economic Growth in Ukraine and in the EU in the Context of Sustainable Development: тези доповідей.* : Sumy State University, 2021. С. 51-53.

2. Melnyk L., Piven V., Kubatko O. The economic and environmental issues of biopolymers production. *Black Sea Science 2021: Proceedings of the International Competition of Student*

Scientific Works: тези доповідей. : Odessa: Odessa National Academy of Food Technologies, 2021. С. 201-204.

2020

1. Melnyk L. H., Matsenko O. I., Piven V. Socio-Economic Aspects of Green Energy Development: The Experience of the EU and Ukraine // Socio-Economic Challenges : Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, November 3–4, 2020. Sumy, 2020. P. 264-272. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80920>

2. Dehtyarova I. B., Melnyk L. H., Kubatko O. V. Socio-Economic Effects of Disruptive Technologies // Socio-Economic Challenges : Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Sumy, November 3–4, 2020. Sumy, 2020. P. 34-41. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80921>

3. Piven Vladyslav S., Kubatko Oleksandr V., Melnyk Leonid H. Advantages and Drawbacks of Bioplastics Production for Green Economy // Modern Challenges towards Sustainable Development: Dialogue between Peoples and Countries: матеріали Міжнародного наукового форуму, м. Суми, 28 – 30 квітня 2020 р. / редкол. : О.В. Шкарупа, А. А. Треус. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – С. 44-48. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/81126>

2019

1. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Кириленко М.В. Креативний людський капітал як фактор формування виробничого потенціалу // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Економічний розвиток держави та її соціальна стабільність», 15 травня 2019 р. – Ч. 1. – Полтава: ФОП Пусан А.Ф., 2019. – С.110–112. ISBN 978-966-97872-0-0 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74567>

2. Melnyk L., Dehtyarova I., Derykolenko A. The Use of Legislative and Socio-Economic Mechanisms for Business Development in the Third and Fourth Industrial Revolutions: The EU Experience // 28th EBES Conference – Coventry. Program And Abstract Book. The Centre for Financial and Corporate Integrity (CFCI) Coventry University (May 29-31, 2019) Coventry. United Kingdom. – P. 34-35. ISBN 978-605-67622-7-7. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/75228>

3. Мельник Л.Г., Дегтярьова І.Б., Попов В.С. Сестейновий розвиток урбанізованих територій в умовах третьої та четвертої промислових революцій: досвід ЄС // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тренди розвитку урбанізованих територій» (22-24 травня 2019 року). Харків.нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова та ін. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2019. – С. 51–52. ISBN 978-966-695-491-9. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74872>

4. Мельник Л.Г., Маценко О.М., Завдов'єва Ю.М. Конкурентні переваги машинобудівних підприємств в умовах цифрової трансформації // Сучасний менеджмент економічних систем в координатах парадигми сталого розвитку: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, м. Одеса, 18 вересня 2019 р. – Одеса: ОНПУ, 2019 – С. 43–47. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/75236>

5. Мельник Л.Г., Дегтярьова І.Б., Скрипка Є.О. Конкурентні стратегії у підприємстві в умовах третьої та четвертої промислових революцій // Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – С. 107-112 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74568>

2018

1. Melnyk L., Dehtyarova I., Derykolenko A. Economy and Business in the Context of a Phase Transition to Green Economy // 25-th EBES Conference. Berlin. Program and abstract book. May 23–25 May 2018, Berlin, Germany, 2018. – P. 94-95 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/70717>

2. Мельник Л., Дегтярьова І., Кріпак Є. Інноваційні трансформації національної економіки в ході третьої промислової революції: досвід ЄС // V Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції»: збірник тез доповідей (м. Полтава, 1 листопада 2018 р.). – Полтава: ПолтНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2018. – С. 38-40.

3. Melnyk L., Dehtyarova I., Skrypka Y. Phase transition to sustainable economy // Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Економічні проблеми сталого розвитку», присвяченої пам'яті професора Олега Балацького (м. Суми, 23–27 квітня 2018 р.) / за заг. ред. Т. А. Васильєвої, Г. О. Швіндіної. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – С. 15–16. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/70420>

4. Мельник Л., Маценко О.М., Ніколаєв С.О., Скрипка Є.О. Напрями сестейнізації та інтелектуалізації автотранспортних систем // Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Економічні проблеми сталого розвитку», присвяченої пам'яті професора Олега Балацького (м. Суми, 23–27 квітня 2018 р.) / за заг. ред. Т. А. Васильєвої, Г. О. Швіндіної. – Суми: Сумський державний університет, 2018. – С. 33–34. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/70420>

5. Мельник Л., Маценко О. М., Гаврилова В. В., Гайтина М. В. Трансформація та сестейнізація автотранспорту як запорука рівноправного співробітництва України та ЄС // Сучасні МЕН: драйвери успіху та виклики розвитку: Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції: м. Дніпро, 22-23 березня 2018 р. – С. 109–112. https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/73933/1/Melnyk_1452.pdf

2017

1. Мельник Л.Г., Дегтярева И.Б., Кубатко А.В. Европейские студии и идеи «зелёной» экономики в университетском образовании // «Європейські студії в Україні: здобутки, виклики та перспективи» : збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції Київ: Терен, 2 червня 2017 р. – С. 216–221. ISBN: 978-617-7117-69-7 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66659>

2. Мельник Л.Г., Сотник І.М., Гаврило Ю.Я. Напрями вдосконалення політики енергозбереження в житло-комунальному господарстві України // Економічні проблеми та перспективи розвитку житло-комунального господарства на сучасному етапі : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 24–26 травня 2017 року / [редкол. : О.В. Димченко, П.Т. Бубуєнко, О.М. Буряк, В.О. Єсіна] ; Харків. Нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2017. – С. 13–14. ISBN: 378-966-695-424-7 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/54495>

2016

1. Мельник Л.Г., Дегтярьова І., Шимко В. «Зелёное» производство в свете третьей и четвертой промышленных революций // Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики: Матеріали 5 міжнарод.наук.-практ.конф., 18 вересня 2016 року. – Одеса, 2016. – 367 с. – С. 350–351. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66706>

2. Melnyk L., Dehtiarova I., Shevelyova D. Green energy for sustainable development in Ukraine // Economics for Ecology ISCS'2016 : матеріали XXII Міжнародної наукової конференції, м. Суми, 11–12 травня 2016 р. / Редкол.: Д.О. Смоленніков, А.А. Іскаков. – Суми: СумДУ, 2016. – Р. 66–68. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/45270>

3. Melnyk L., Dehtiarova I., Kubatko O. Third industrial revolution as a way for green economy forming // Economics for Ecology ISCS'2016 : матеріали XXII Міжнародної наукової конференції, м. Суми, 11-12 травня 2016 р. / Редкол.: Д.О. Смоленніков, А.А. Іскаков. – Суми: СумДУ, 2016. – Р. 64–66. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/45278>

4. Мельник Л.Г., Таранюк Л.М. Передумови формування механізму радикальних трансформаційних змін в діяльності суб'єктів господарювання // Збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетинг інновацій і інновації у маркетингу», м. Суми 29 вересня–1 жовтня 2016 р. – Суми: Сумський регіональний центр інтелектуального розвитку. 2016. – С. 158–159. ISBN 2307-9274 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/47485>

5. Melnyk L., Dehtiarova I. Innovation vectors of green economy in Third and Fourth industrial revolutions // Riga technical university 57th international scientific conference “Scientific conference on economics and entrepreneurship” (SCEE'16). – Riga, 2016. – P. 125–127. ISBN 978-9934-10-860-0. ISSN: 2256-0866. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66683>

6. Melnyk L., Dehtiarova I., Kubatko O. Transformation of Economy in Conditions of Industry 3.0 and 4.0: the EU experience // «Scientific conference on economics and entrepreneurship SCEE' 2017». October, 13–14. Riga: Riga Technical University, 2017. – P. 147–148. ISBN: 978-9934-22-000-5 https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/66667/3/Melnyk_Dehtiarova_Kubatko_Transformation_of_economy.pdf

7. Мельник Л.Г., Дегтярєва І.Б., Мальченко Р.О. Стратегії розвитку підприємства в умовах індустріальної революції // Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики. Матеріали 6-ої науково-практичної конференції (22–23 вересня 2017, Одеса). – Одеса: ОдНУ, 2017. – С. 131–132. ISBN: 978-966-2361-93-3 <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66681>

8. Мельник Л.Г., Шевельова Д.С., Дегтярєва І.Б. Конкурентні стратегії підвищення енергоефективності економіки України: досвід ЄС // Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції (13–14 квітня 2017 р.). Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2017. – С. 176–181. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66660>

9. Мельник Л.Г., Пилипенко М.О., Дегтярєва І.Б. Трансформація управленческих структур в бизнесах и проектах в ходе Третьей и Четвертой промышленных революций // Перспективи ефективних управлінських рішень в бізнесі та проектах: матер. III Міжнар. наук.-практич. конф. (14–15 вересня 2017 р., м. Одеса) / Міжнародний гуманітарний університет. – Одеса: Фенікс, 2017. – 120 с. – С. 21–24. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66679>

10. Мельник Л.Г., Шевельова Д.С., Дегтярєва І.Б. Досвід ЄС для цілей формування «зеленої» енергетики в Україні // Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки» 12–13 квітня 2016 р. м. Дніпропетровськ. – Національна металургійна академія України. Кафедра фінансів. Кафедра обліку і аудиту, 2016. – Ч. 3. Секція 3. – С. 489–494.

Підручники, навчальні посібники та навчально-методичні праці

2022

1. Мельник Л. Г., Дерев'янюк Ю. М., Лукаш О. А., Кубатко О. Вік., Вороненко В. І., Коваленко Є. В., Гриценко П. В. Економіка розвитку: європейський досвід упровадження досягнень Industries 3.0, 4.0 та 5.0.: посібник / підручник / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми: Університетська книга, 2022. 608 с.

2. 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 / підручник / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми: Університетська книга, 2022. 608 с.

3. Мельник Л. Г., Завдов'єва Ю. М., Кубатко О. Вас., Карінцева О. І., Псарьова В. Г., Дегтярьова І. Б., Євдокимов А. В. Сучасні тренди економічного розвитку. Книга 1: Трансформації економічних систем: досвід ЄС в реалізації Industries 3.0, 4.0, 5.0: посібник / підручник / за ред. Л. Г. Мельника, О. М. Маценко. Суми: Університетська книга, 2022. 608 с.

2021

1. Економіка і бізнес : підручник / за ред. Л. Г. Мельника, О. І. Карінцевої. Суми : Університетська книга, 2021. 316 с. ISBN 978-966-680-987-5
<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/83721>

2. Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: підручник / за ред. Л.Г. Мельника. Суми: Видавництво «Університетська книга», 2021. 432 с. ISBN 978-966-680-995-0

2020

1. Проривні технології в економіці і бізнесі (досвід ЄС та практика України у світлі III, IV і V промислових революцій) [Текст]: навч. посіб. / за ред. Л.Г. Мельника та Б.Л. Ковальова. — Суми: СумДУ, 2020. — 180 с.
<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/79621>

2018

1. Мельник Л.Г., Маценко О.М. Напрямки розвитку бізнесу в ході Третьої і Четвертої промислових революцій // Підприємництво, торгівля та біржова діяльність: підручник / за ред. д.е.н., проф. І.М. Сотник, д.е.н., проф. Л.М. Таранюка. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2018. – С. 136–160. ISBN: 978-966-680-847-2
<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80114>

2. Экономика и бизнес: учебник / под ред. Л.Г. Мельника и А.И. Каринцевой. – Сумы: Университетская книга, 2018. – 608 с. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80114>

2017

1. Мельник Л.Г., Маценко А.М., Дегтярёва И.Б., Кубатко А.В. Промышленные революции // Сумы: Университетская книга, 2017. – 160 с.
<http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74779>

2. Экономика развития: учебное пособие / под ред. д-ра экон. наук, проф. Л.Г. Мельника, канд.экон. наук А.Вик. Кубатко. Сумы: Университетская книга, 2017. – 352 с. ISBN: 978-966-680-819-9

3. Мельник Л.Г. Зелена економіка (досвід ЄС і практика України у світлі III і VI промислових революцій). Суми: Університетська книга, 2017. – 342 с.
<http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/68518>