

## Наукові праці КУБАТКО О. В. (2018-2022 роки)

2018 рік

### Монографії та підручники

1. Кубатко О. В., Кубатко О. В., Пимоненко Т. В. Європейська торговельна політика. *Підприємництво, торгівля та біржова діяльність* : підручник / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. І. М. Сотник, д-ра екон. наук, проф. Л. М. Таранюка. Суми : ВТД «Університетська книга», 2018. С. 162–177.

### Статті у періодичних виданнях

2. Sineviciene L., Kubatko O., Derykolenko O., Kubatko O. The impact of economic performance on environmental quality in developing countries. *Int. J. Environmental Technology and Management*. 2018. Vol. 21, No. 5/6. P. 222–237. DOI: 10.1504/IJETM.2018.100581 (*Scopus, Web of science*).
3. Mlaabdal S., Chygryn O., Kubatko O., Pimonenko T. Social and economic drivers of national economic development: the case of OPEC countries. *Problems and Perspectives in Management*. 2018. Vol. 16, No. 4. P. 155–168. DOI: 10.21511/ppm.16(4).2018.14. (*Scopus*).
4. Вплив людського капіталу та інноваційно-інвестиційних показників на еколого-економічну ефективність національних економік / О. В. Кубатко, В. О. Ковач, П. А. Денисенко, В. М. Ігнатченко. *Механізм регулювання економіки*. 2018. № 3 (81). С. 19–29. URL: <https://doi.org/10.21272/mer.2018.81.02>.
5. EU Economic and Legislative Policies for Industries 3.0 and 4.0 Promotion / L. Hr. Melnyk, I. I. Dentyarova, O. V. Kubatko, Y. O. Skrypka. *Механізм регулювання економіки*. 2018. № 4 (82). С. 33–46. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72995>

### Авторські свідоцтва

6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір: Навчальний посібник «Промислові революції» / Мельник Л.Г., Маценко О.М., Дегтярьова І.Б., Кубатко О.В.; СумДУ ; № 76082 від 22.01.2018.

### Матеріали конференцій

7. The Nexus between Economic Development and Environmental Pollution: The Case of Lithuania / L. Sineviciene, A. Draksaite, V. Naraskeviciute, O. Kubatko. *24th EBES Conference – Bangkok Proceedings* (Bangkok, Thailand, January 10–12, 2018). Bangkok, 2018. Vol. 2. P. 873–879.
8. Sotnyk I., Kubatko O. V. Energy efficiency of eastern europe economies. *Stabiconsystems – 2018* : матеріали Міжнародного наукового форуму (Суми, 26–28 квітня 2018 р.) / редкол.: Г. О. Швіндіна, Д. О. Смоленніков, А. А. Іскаков. Суми : СумДУ, 2018. 136 с.
9. Кубатко О. В., Гончаренко І. М. Еколого-економічні детермінанти здоров'я населення. *Архітектура: естетика + екологія + економіка* : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 2–3 жовтня 2017 р.). Полтава : ПолтНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2018. С. 67–68.
10. Кубатко О., Очкурєнко С. Планування і облік витрат підприємства. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Суми, 23–27 квітня 2018 р.). Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 67.
11. Кубатко О. В., Глоба А. Є. Інноваційні технології та їх вплив на ефективність виробництва. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Всеукраїнської

- науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Суми, 23–27 квітня 2018 р.). Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 69.
12. Кубатко О. В., Кучеренко П. В. Планування інвестиційної політики підприємств. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Суми, 23–27 квітня 2018 р.). Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 70.
  13. Кубатко О. В., Левченко Ю. А. Рентабельність підприємства та шляхи її підвищення. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Суми, 23–27 квітня 2018 р.). Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 71.
  14. Кубатко О. В., Тарасова А. П. Антикризове управління підприємством. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Суми, 23–27 квітня 2018 р.). Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 75.
  15. Кубатко О. В., Ткаченко Ю. А. Конкурентоспроможність продукції підприємства. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Суми, 23–27 квітня 2018 р.). Суми : Сумський державний університет, 2018. С. 76.
  16. Яскевич А. Світові практики покращення ефективності функціонування ринку праці / наук. кер. О. В. Кубатко. *Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 1 листопада 2018 р.). Полтава : ФОП Пусан А. Ф., 2018. С. 275–276.
  17. Богомолова К. Євроінтеграційний поступ Естонії: досвід для України / наук. кер. О. В. Кубатко. *Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 1 листопада 2018 р.). Полтава : ФОП Пусан А. Ф., 2018. С. 66–67.

## 2019 рік

### Монографії та підручники

18. Economic and Environmental Performance of Post-Communist Transition Economies / L. Sineviciene, O. V. Kubatko, I. M. Sotnyk, A. Lakstutiene. Eurasian Economic Perspectives. Eurasian Studies in Business and Economics / eds.: M. Bilgin, H. Danis, E. Demir, U. Can. Springer, Cham, 2019. Vol. 11/1. (WoS)
19. Melnyk L., Dehtyarova I., Kubatko O. Sustainable Development Strategies in Conditions of the 4th Industrial Revolution: The EU Experience River Publishers Series in Chemical, Environmental, and Energy Engineering Reducing Inequalities Towards Sustainable Development Goals: Multilevel Approach / editors: Medani P. Bhandari, Akamai University, Hawaii, USA; Shvindina Hanna, Sumy State University, Ukraine, Lange Geer, River Publishers, 2019. P. 243–258. ISBN 978-877-022-126-9. e-ISBN 978-877-022-125-2.

### Статті у періодичних виданнях

20. Петрушенко Ю. М., Кубатко О. В., Пономаренко О. С. Соціально-економічні фактори створення об'єднаних територіальних громад в Україні. *Financial and credit activity: problems of theory and practice*. 2019. Vol. 4, No. 31. С. 527–535. URL: <https://fkd.net.ua/index.php/fkd/article/view/2858> (*Web of science*).

21. Melnyk L. , Kubatko O. , Dehtyarova I. et al. The effect of industrial revolutions on the transformation of social and economic systems. *Problems and Perspectives in Management*. 2019. Vol. 17, No. 4. P. 381–391. DOI: 10.21511/ppm.17(4).2019.31. (Scopus).
22. Kubatko O., Kubatko O. Economic estimations of air pollution health nexus. *Environment, Development and Sustainability: A Multidisciplinary Approach to the Theory and Practice of Sustainable Development*. 2019. Vol. 21, No. 3. P. 1507–1517. URL: <https://doi.org/10.1007/s10668-018-0252-6>. (Scopus, WoS).
23. Rui Li, Sineviciene L. , Melnyk L. , Kubatko O. Economic and environmental convergence of transformation economy: the case of China. *Problems and Perspectives in Management*. 2019. Vol. 17, No. 3. P. 233–241. DOI: 10.21511/ppm.17(3).2019.19. (Scopus).
24. Melnyk L. , Dehtyarova I. , Kubatko O. et al. Disruptive technologies for the transition of digital economies towards sustainability. *Economic Annals-XXI*. 2019. Vol. 179, Issue 9–10. P. 22–30. URL: [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/85476/1/Karintseva\\_disruptive%20technology.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/85476/1/Karintseva_disruptive%20technology.pdf) (Scopus).

#### **Статті у періодичних виданнях**

25. Economic and Social Challenges of Disruptive Technologies in Conditions of Industries 4.0 and 5.0: the EU Experience / L. Hr. Melnyk, I. B. Dehtyarova, O. V. Kubatko, M. O. Kharchenko. *Механізм регулювання економіки*. 2019. № 4. С. 32–42. URL: <https://doi.org/10.21272/mer.2019.86.04>.
26. Bioplastics production for circular economy and sustainable development promotion / L. H. Melnyk, O. V. Kubatko, V. S. Piven et al. *Економіка АПК*. 2019. № 11. С. 79–84. URL: <https://doi.org/10.32317/2221-1055.201911079>
27. Studying Features of Vehicle Type Selection by Trade and Logistics Enterprise / O. V. Kubatko, Y. V. Chortok, O. S. Goncharenko et al. *Механізм регулювання економіки*. 2019. № 3. С. 73–82. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/76448>

#### **Навчальні посібники**

28. Кубатко О. В., Пімоненко Т. В. Основи європейської економіки та торгової політики : навчальний посібник. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2019. 80 с.
29. Кубатко О. В., Пімоненко Т. В. Економіка ЄС та Україна: потенціал торгової співпраці та розвитку. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2019. 160 с.
30. Кубатко О. В., Пімоненко Т. В. Торговельна політика ЄС та Україна : навчальний посібник. Суми : Сумський державний університет, 2019. 143 с. ISBN 978-966-657-765-1.

#### **Матеріали конференцій**

31. Business models of reproduction cycles for digital economy / L. Melnyk, O. Derykolenko, O. Kubatko, O. Matsenko. CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol. 2393. P. 269–276. (Scopus).
32. Kubatko O., Ignatchenko V., Kazak A. The influence of economic growth on environmental quality in eastern Europe and CIS countries тези доповідей. *Building Innovations – 2019* : матеріали II Міжнародної українсько-азербайджанської конференції (Полтава, 23–24 травня 2019 р.). Полтава : ПолНТУ, 2019. С. 512–513.
33. Гончаренко І. М., Кубатко О. В. Прямі та портфельні інвестиції. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених ім. проф. О. Ф. Балацького / за заг. ред. Т. А. Васильєвої, О. В. Шкарупи. Суми : Сумський державний університет, 2019. С. 195.

34. Кучеренко П. В., Кубатко О. В. Моніторинг стану еколого-економічної безпеки. *Економічні проблеми сталого розвитку* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених ім. проф. О. Ф. Балацького / за заг. ред. Т. А. Васильєвої, О. В. Шкарупи. Суми : Сумський державний університет, 2019. С. 199.

#### 2020 рік

35. Rui Li, Hong Jiang, I. Sotnyk, O. Kubatko. The CO<sub>2</sub> Emissions Drivers of Post-Communist Economies in Eastern Europe and Central Asia. *Atmosphere*. 2020. Vol. 11, No. 9. P. 1019–1033. URL: <https://doi.org/10.3390/atmos11091019>. (*Scopus, Web of Science*).
36. Kurbatova T., Sotnyk I., O. Kubatko et al. State support policy for renewable energy development in emerging economies: The case of Ukraine / *International Journal of Global Environmental Issues*. 2020. Vol. 19, No. 1–3. P. 26–52. (*Scopus, Web of Science*).
37. 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.
38. Кубатко О. В., Дегтярьова І. Б. Визначення проривних технологій. *Проривні технології в економіці і бізнесі (досвід ЄС та практика України у світлі III, IV і V промислових революцій)* : навчальний посібник / за ред. Л. Г. Мельника, Б. Л. Ковальова. Суми : Сумський державний університет, 2020. 180 с. С. 8–10.
39. Цифровізація економічних систем: підприємство, регіон, народне господарство / О. І. Карінцева, Л. Г. Мельник, О. В. Кубатко та ін. *Механізм регулювання економіки*. 2020. № 2. С. 9–28. URL: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.88.01>.
40. Pavlenko D. S., Kubatko O. V., Ziabina Y. A. Economic, Social and Technological Factors of Startup's Success. *Механізм регулювання економіки*. 2020. № 1. С. 64–74. URL: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.87.05>.
41. Фактори управління сталими енергетичними трансформаціями в енергосекторі України / У. Є. Письменна, Г. С. Трипольська, Т. О. Курбатова, О. В. Кубатко. *Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка»*. 2020. № 3. С. 149–155. DOI: 10.21272/1817-9215.2020.3-16

#### Авторські свідоцтва

42. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Аналіз економічної сутності, змісту та ефектів проривних технологій» / Мельник Л.Г., Маценко О.М., Дегтярьова І.Б., Дериколенко А.О.; СумДУ ; № 98291 від 23.06.2020.
43. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Комплексний аналіз проривних технологій як основи для формування альтернативної енергетики» / Мельник Л.Г., Маценко О.М., Сотник І.М., Гончаренко О.С., Срібранець Ю.С., Торба І.В.; СумДУ ; № 98298 від 23.06.2020.
44. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Економічний аналіз процесів формування інтернету речей для сестейнової економіки» / Мельник Л.Г., Кубатко О.Вас., Карінцева О.І, Кубатко О.Вік., Вороненко В.І., Федина С.М.; СумДУ ; № 98657 від 15.07.2020.

#### Матеріали конференцій

45. Piven V. S., Kubatko O. V., Melnyk L. H. Advantages and Drawbacks of Bioplastics Production for Green Economy. *Modern Challenges towards Sustainable Development* : тези доповідей. Суми : Сумський державний університет, 2020. С. 44–48.
46. Melnyk L., Dehtyarova I., Kubatko O. Socio-Economic Effects of Disruptive Technologies. *Socio-Economic Challenges* : тези доповідей. Суми : Сумський державний університет, 2020. С. 34–41.

47. Дейнека М. О. Створення іміджевого туристичного образу країни / наук. кер. О. В. Кубатко. *Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів та права в Україні та світі* : збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 18 листопада 2020 р.) : у 5 ч. Полтава : ЦФЕНД, 2020. Ч. 1. С. 43–44. URL: <http://www.economics.in.ua/2020/12/1.html>
48. Kubatko O., Sotnyk I., Olondar A. Estimation of the coronavirus crisis impact on the energy and economic security of the national economy. *Socio-Economic Challenges* : Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Sumy, November 3–4, 2020) / edited by Prof., Dr. Vasilyeva Tetyana. Sumy : Sumy State University, 2020. P. 42–49.
49. Yaremenko A. The economic problems of physical safety / Scientific leader Doctor of Economics, Professor Oleksandr Kubatko. *Молодіжна наука у контексті суспільно-економічного розвитку країни* : збірник тез доповідей учасників IV Міжнародної учнівсько-студентської конференції (Черкаси, 15 грудня 2020 р.). Черкаси : Східноєвропейський університет імені Рауфа Аблязова, 2020. 215 с.

### 2021 рік

50. Kartanaitė Inga, Kovalov Bohdan, Kubatko Oleksandr and Krušinskas Rytis. Financial modeling trends for production companies in the context of Industry 4.0. *Investment Management and Financial Innovations*. 2021. Vol. 18, No. 1. P. 270–284. DOI: 10.21511/imfi.18(1).2021.23. (*Scopus*).
51. Sineviciene L., Hens L., Kubatko O. et al. Socio-economic and cultural effects of disruptive industrial technologies for sustainable development. *International Journal of Global Energy Issues*. 2021. Vol. 43, No. 2–3. P. 284–305. URL: <https://doi.org/10.1504/IJGEI.2021.115150>. (*Scopus*).
52. Sotnyk I., Kurbatova T., Kubatko O. et al. Energy security assessment of emerging economies under global and local challenges / *Energies*. 2021. Vol. 14. P. 1–20. DOI: 10.3390/en14185860. (*Scopus*)
53. Bioenergy and Bioresources Usage in the Context of Circular Economy Promotion / L. Melnyk, O. Kubatko, S. Fedyna, I. Torba. *Economics and Business*. 2021. Vol. 35, No. 1. P. 57–70. URL: <https://doi.org/10.2478/eb-2021-0004>.
54. Melnyk L., Kubatko O., Matsenko O. et al. Transformation of the human capital reproduction in line with Industries 4.0 and 5.0. *Problems and Perspectives in Management*. 2021. Vol. 19, No. 2. C. 480–494. DOI: 10.21511/ppm.19(2).2021.38. (*Scopus*).
55. The Financial State of Local Communities: A Comparative Research of Ukraine and the Czech Republic / D. Kozlov, Y. Derev'yanko, V. Piven, L. Melnyk, O. Kubatko. *Economics and Business*. 2021. Vol. 35, No. 1. C. 165–173. URL: <https://doi.org/10.2478/eb-2021-0011>.
56. Market expectation shifts in option-implied volatilities in the US and UK. stock markets during the Brexit vote / A. Bielykh, S. Pysarenko, D. Meng Ren, O. Kubatko. *Investment Management and Financial Innovations*. 2021. Vol. 18, No. 4. P. 366–379. URL: [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18\(4\).2021.30](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.18(4).2021.30). (*Scopus*).
57. Digital and economic transformations for sustainable development promotion: A case of OECD countries / L. Melnyk, O. Kubatko, V. Piven et al. *Environmental Economics*. 2021. Vol. 12, No. 1. P. 152–160. DOI: 10.21511/ee.12(1).2021.12. (*Scopus*).
58. Трансформації туристичної галузі як наслідок COVID-19 / А. М. Смакоуз, А. Г. Яременко, Б. Л. Ковальов, О. В. Кубатко. *Вісник Сумського державного університету. Серія «Економіка»*. 2021. № 1. С. 17–21. DOI: 10.21272/1817-9215.2021.1-2.

59. Становлення ринкового механізму стимулювання розвитку систем накопичення енергії в Україні / У. Є. Письменна, І. М. Сотник, О. В. Кубатко та ін. *Вісник СумДУ. Серія «Економіка»*. 2021. № 3. С. 31–39. DOI: 10.21272/1817-9215.2021.3-4.
60. Organization of Business Activities with Account to Environmental and Economic Aspects / O. V. Kubatko, O. V. Kubatko, T. I. Sachnenko, O. O. Oluwaseun. *Mechanism of Economic Regulation*. 2021. № 2. P. 76–85. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2021.92.08>.

### Монографії та підручники

61. Information factors in economic systems and business during transition to digital economy / L. Melnyk, O. Karintseva, O. Kubatko, I. Dehtyarova. *Selected aspects of digital society development* : monograph / edited by Tetyana Nestorenko and Aleksander Ostenda. Katowice : Publishing House of University of Technology, 2021. P. 173–178. ISBN 978-83-960717-1-2.
62. Disruptive technologies for green economy formation in conditions of the fourth industrial revolution: the EU experience / I. Dehtyarova, L. Melnyk, O. Kubatko et al. *Socio-economic and management concepts* : collective monograph / edited by I. Krupelnyska. Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 388-393. DOI: 10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.I.
63. Кубатко О. В., Федина С. М., Півень В. С. Виробництво біопластику для циркулярної економіки та сприяння сестейновому розвитку підприємства. *Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України)* : монографія / за ред. д-ра екон. наук, проф. Л. Г. Мельника, канд. екон. наук, доц. О. М. Маценка. Суми : Університетська книга, 2021. С. 124–133. (Робота виконана в рамках НДР «Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України» (№ д/р 0121U100470)).
64. Кубатко О. В., Кубатко О. В., Півень В. С. Об'єднані територіальні громади в контексті сталого розвитку: порівняльне дослідження України та Чеської Республіки. *Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України)* : монографія / за ред. д-ра екон. наук, проф. Л. Г. Мельника, канд. екон. наук, доц. О. М. Маценка. Суми : Університетська книга, 2021. С. 248–255.
65. Проривні технології як основа реалізації промислових революцій / О. М. Маценко, О. М. Дериколенко, О. В. Карінцева, О. В. Кубатко та ін. *Сучасні промислові революції та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку (Досвід ЄС та практика України)* : монографія / за ред. д-ра екон. наук, проф. Л. Г. Мельника, канд. екон. наук, доц. О. М. Маценка. Суми : Університетська книга, 2021. С. 18–20. (Матеріал підготовлено в рамках кафедри Жана Моне з теми «Законодавчий, економічний та соціальний перехід ЄС до сталого суспільства в межах Індустрії 4.0 та 5.0» (619997-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR) (2020–2023)).
66. Impact of Subsidies on Social Equality and Energy Efficiency Development: The Case of Ukraine / I. Sotnyk, O. Kubatko, T. Kurbatova et al. *Social Inequality as a Global Challenge* : monograph / editors: Medani P. Bhandari and Shvindina Hanna. Gistrup ; Denmark : River Publishers, 2021. P. 120–158. ISBN 978-877-022-599-1.
67. Кубатко О. В. Фазовий перехід і сучасні промислові революції. *Сучасні тренди економічного розвитку. Досвід ЄС та практика України* : підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 35–48. ISBN 978-966-680-995-0.
68. Кубатко О. В. Економічна сутність проривних технологій. *Сучасні тренди*

- економічного розвитку. Досвід ЄС та практика України* : підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 55–58. ISBN 978-966-680-995-0. (Робота виконана в рамках НДР «Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України» (№ д/р 0121U100470)).
69. Кубатко О. В. Дія disruptive technologies в режимі «підривних технологій». *Сучасні тренди економічного розвитку. Досвід ЄС та практика України* : підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 58–66. ISBN 978-966-680-995-0.
70. Кубатко О. В. Складові механізми відтворення «зеленої» економіки. *Сучасні тренди економічного розвитку. Досвід ЄС та практика України* : підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 121–128. ISBN 978-966-680-995-0. (Робота виконана в рамках НДР «Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України» (№ д/р 0121U100470)).
71. Кубатко О. В. Цифровізація як трансформація господарської системи. *Сучасні тренди економічного розвитку. Досвід ЄС та практика України* : підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 294–301. ISBN 978-966-680-995-0.
72. Кубатко О. В. Бізнес-моделі в цифровій економіці. *Сучасні тренди економічного розвитку. Досвід ЄС та практика України* : підручник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. С. 310–305. ISBN 978-966-680-995-0.
73. Касьяненко Т. В., Кубатко О. В. Фінансування інноваційної діяльності. *Економіка і бізнес* : підручник / за ред. д-ра екон. наук, проф. Л. Г. Мельника, д-ра екон. наук, проф. О. І. Карінцевої. Суми : Університетська книга, 2021. С. 203–206. (Робота виконана в рамках НДР «Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України» (№ д/р 0121U100470)).

#### **Свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твір**

74. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Практичні прояви сучасних промислових революцій» / Мельник Л.Г., Кубатко О.В., Дегтярьова І.Б.; СумДУ ; № 101906 від 18.01.2021.
75. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Методичні підходи до оцінювання впливу розвитку відновлювальної енергетики на енергетичну безпеку країни» / Курбатова Т.О., Сотник І.М., Кубатко О.В.; СумДУ ; № 105037 від 31.05.2021.
76. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Методичний підхід оцінювання впливу флуктуацій енергоспоживання на енергетичну безпеку країни» / Кубатко О.В., Сотник І.М., Курбатова Т.О. ; СумДУ ; № 105038 від 31.05.2021.
77. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір "Аналіз перспектив трансформації туристичного сектору національної економіки" / Кубатко О. В., Мельник Л. Г., Ковальов Б. Л., Вороненко В. І., Федина С. М., Півень В. С. ; СумДУ ; № 105947 Україна від 06.07.2021.
78. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, Науковий твір «Методика оцінювання ефективності цифрових трансформацій економіки України щодо забезпечення сестейнового розвитку» / Кубатко О. В., Ковальов Б. Л., Вороненко В. І., Гриценко П. В., Федина С. М., Півень В. С. ; СумДУ, № 109026 від 02.11.2021

79. Свідомство про реєстрацію авторського права на твір, «Алгоритм оцінювання трансформації підприємницьких форм сільськогосподарських кооперативів в Україні» / Кубатко О. В., Ковальов Б. Л., Вороненко В. І., Дериколенко А. О., Федина С. М., Півень В. С. ; № 109027 Україна СумДУ від 02.11.2021

#### **Матеріали конференцій**

80. Piven V., Kubatko O., Melnyk L. The economic and environmental issues of biopolymers production. *Black Sea Science 2021: Proceedings of the International Competition of Student Scientific Works / Odessa National Academy of Food Technologies* ; В. Iegorov, М. Mardar (editors-in-chief) et al. Odessa : ONAFT, 2021. P. 201–204.
81. Kubatko O., Piven V. The environmental aspects of trade relations between the European Union and Ukraine. *Environmental Economics, Policy and International Environmental Relations* : 23rd International Conference (Prague, November 25–26, 2021) / University of Economics and Business and Charles University. Prague : Environment Center & Institute of Economic Studies, 2021. P. 103–104.
82. Kubatko O., Kovalov B., Zolochovskyi V. EU policies for building postindustrial society. *Imperatives of Economic Growth in Ukraine and in the EU in the Context of Sustainable Development* : Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Sumy, October 26–29, 2021) / edited by Karintseva Oleksandra and Kubatko Oleksandr. Sumy : Sumy State University, 2021. 180 p.
83. The price for sustainable development of renewable energy sector: the case of Ukraine / I. Sotnyk, T. Kurbatova, O. Kubatko et al. *Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters* : International Conference. Published 13 May 2021. P. 19–21. DOI: 10.1051/e3sconf/202128002006.
84. Melnyk L., Kubatko O., Piven V. Renewable Energy Promotion with Economic Incentives: The Case of the EU. *SCEE`2021 Proceedings* : Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship Proceedings. 2022. P. 32–38. DOI: 10.7250/scee.2021.0004.

#### **2022 рік**

##### **Навчальні посібники та монографії**

85. Кубатко О. В. *Сучасні тренди економічного розвитку* : в 2 кн. Книга 1: *Трансформації економічних систем: Виклики Industries 3.0, 4.0, 5.0 і досвід ЄС* : навчальний посібник / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2022. 608 с.
86. Economic security in an innovative economy (Chapter) / L. Melnyk, O. Kubatko, I. Dehtyarova et al. *Scientific Foundations in Economics and Management* : collective monograph / edited by V. Kovalenko, I. Lyutyu, T. Zatonatska. Boston : Primedia eLaunch, 2022. P. 307–313. DOI: 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.1.
87. Dynamics of economic processes in transition to the digital economy / L. Melnyk, Y. Derev'yanko, O. Kubatko et al. *Digitalization and information society. Selected issues* : monograph / edited by A. Ostenda and T. Nestorenko. Katowice : University of Technology, 2022. Monograph 53. P. 295–301. ISBN 978-83-963977-6-8. DOI: 10.54264/M008.

##### **Статті у періодичних виданнях**



88. Solar energy development in households: ways to improve state policy in Ukraine and Latvia / I. Sotnyk, T. Kurbatova, A. Blumberga, O. Kubatko et al. *International Journal of Sustainable Energy*. 2022. DOI: 10.1080/14786451.2022.2092106. (*Scopus, WoS*).
89. Li R.; Xin Y.; Sotnyk I.; Kubatko O.; Almashaqbeh I.; Fedyna S.; Prokopenko O. Energy poverty and energy efficiency in emerging economies. *International Journal of Environment and Pollution*, 2021 Vol.69 No.1/2, pp.1 – 2. DOI 10.1504/IJEP.2021.10050179 (*Scopus, WoS*).
90. Digital and economic transformations for sustainable development promotion: A case of OECD countries / L. Melnyk, O. Kubatko, V. Piven, K. Klymenko et al. *Environmental Economics*. 2021. Vol. 12, No. 1. P. 152–160. DOI: 10.21511/ee.12(1).2021.12. (*Scopus*).
91. Additive economy and new horizons of innovative business development / L. Melnyk, O. Matsenko, O. Kubatko et al. *Problems and Perspectives in Management*. 2022. Vol. 20, No. 2. P. 175–185. DOI: 10.21511/ppm.20(2).2022.15. (*Scopus*).
92. Social resilience management of Ukrainian territorial communities during the Covid-19 pandemic / A. Kostenko, T. Kozyntseva, V. Opanasiuk, O. Kubatko et al. *Problems and Perspectives in Management*. 2022. Vol. 20, No. 3. P. 1–11. DOI: 10.21511/ppm.20(3).2022.01. (*Scopus*).
93. Tu, Y.-X. , Kubatko, O. , Piven, V. , Sotnyk, I. , Kurbatova, T. Determinants of Renewable Energy Development: Evidence from the EU Countries. *Energies*. 2022. 15. C. . DOI: 10.3390/en15197093. (**Scopus та WoS**)
94. Kurbatova T., Sotnyk I., Kubatko O., Gorbachova L., Khrystiuk B. (2022). Small hydropower development in Ukraine under global climate change patterns: is state economic support sufficient? *International Journal of Environment and Sustainable Development*, 21 (4), 465-473. <https://doi.org/10.1504/IJESD.2021.10042076>. (*Scopus, WoS*).
95. Li, R., Kubatko, O., Baranchenko, Y., Benetyte, R., Melnyk, L., Dehtyarova, I. And Matsenko, O., 2022. Environmental and economic analysis of technological innovations in the energy sector. *International Journal of Global Environmental Issues*, 21(2-4), pp. 182-197.
96. 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. C. 7-13. DOI: 10.32782/mer.2022.95-96.01.
97. Динаміка цифрової трансформації соціально-економічних та екологічних систем / В. І. Вороненко, О.В. Кубатко та ін. //Агросвіт. 2022. № 15-16. С. 15-22. DOI: 10.32702/2306-6792.2022.15—16.15
98. Yaremenko A., Kubatko O. Foreign direct investment and their influence on economic and environmental development. *Mechanism of Economic Regulation*. 2022. № 1. P. 22–29.
99. Chulanov K. V., Khymchenko Y. V., Mykhailov O. O, Piven V. S. (scientific supervisor - Kubatko O.V.) Impact of digitalization on accounting in the transition to Industry 4.0. *Вісник СумДУ. Серія «Економіка»*. 2022. 3. С. 60-66. DOI: 10.21272/1817-9215.2022.3-6.

#### **Матеріали конференцій**

100. Melnyk, Leonid & Kubatko, Oleksandr & Piven, Vladyslav. (2022). Renewable Energy Promotion with Economic Incentives: The Case of the EU. *Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship Proceedings. SCEE`2021 Proceedings*. 32-38. 10.7250/scee.2021.0004.

101. Кубатко О.В., Яременко А.Г., ЦИФРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В СФЕРІ МАРКЕТИНГУ. Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Кременчук, 15-16 листопада 2022 року ). Кременчук, КрНУ, 2022. 180-182 с.
102. Мельник Л.Г., Кубатко О.В., Лепейко Т.І., Ковальов Б.Л. ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТНІХ ПРОЦЕСІВ ДЛЯ АДАПТАЦІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ. Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Кременчук, 15-16 листопада 2022 року ). Кременчук, КрНУ, 2022. 180-182 с.