

**Jean Monnet Chair in EU Economic Policies and Civil Society (619878-  
EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR) (2020-2023)**  
**EU studies related publications**



**With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union**

**2020**

**Статті та книги  
Papers and books**

1. 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*).
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.

3. 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.

[Kubatko O. V., Degtyareva I. B. Definition of Disruptive technologies. In book Disruptive technologies in economy and business (EU experience and practice of the Ukraine in the light of the Industries 3.0, 4.0 and 5.0). SSU. 2020, 180 p., PP 8-10 [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/79621/3/Proryvni\\_tekhnolohii.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/download/123456789/79621/3/Proryvni_tekhnolohii.pdf) ]

**Тези доповідей  
Conferences abstracts and proceedings**

4. 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.
5. 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 Conference (Sumy, November 3–4, 2020) / edited by Prof., Dr. Vasilevna T. Sumy : Sumy State University, 2020. P. 42–49.
6. 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**  
**Статті та книги**  
**Papers and books**

7. 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>.
8. 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*).
9. 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.
10. 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.
11. Соціальна стійкість територіальних громад в умовах пандемії COVID-19 : аналітичний звіт [Social stability of territorial communities in the conditions of the COVID-19 pandemic: analytical report] / А. М. Костенко та ін. Суми : Сумський державний університет, 2021. 53 с. [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/download/123456789/85720/1/Kostenko\\_social\\_sustainability.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/download/123456789/85720/1/Kostenko_social_sustainability.pdf)
12. 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.
13. 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>.
14. 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. Krupelnitska. Boston : Primedia eLaunch, 2021. P. 388-393. DOI: 10.46299/ISG.2021.MONO.ECON.I. <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2021/04/Monograph-USA-Economy-2021-I-isg-konf.pdf>
15. 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. [Modern industrial revolutions and improvement of mechanisms for sustainable socio-economic development: The EU experience and practice of the Ukraine, 2021. P. 18–20]. [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/download/123456789/91748/1/Melnyk\\_Modern\\_industrial.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/download/123456789/91748/1/Melnyk_Modern_industrial.pdf)

16. 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. [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/86290/1/Bkhandari\\_dominance.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/86290/1/Bkhandari_dominance.pdf)
17. 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. [ in Book Current trends of economic development: EU Experience and Practice of the Ukraine] [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk\\_economic\\_development.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk_economic_development.pdf)
18. 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. [ in Book Current trends of economic development: EU Experience and Practice of the Ukraine] [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk\\_economic\\_development.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk_economic_development.pdf)
19. 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. [ in Book Current trends of economic development: EU Experience and Practice of the Ukraine] [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk\\_economic\\_development.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk_economic_development.pdf)
20. 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. [ in Book Current trends of economic development: EU Experience and Practice of the Ukraine] [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk\\_economic\\_development.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/89235/3/Melnyk_economic_development.pdf)

### Тези доповідей Conferences abstracts and proceedings

21. 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.
22. Kubatko O., Kovalov B., Zolochevskyi 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.
23. 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 [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/56/e3sconf\\_icsf2021\\_02006.pdf](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/56/e3sconf_icsf2021_02006.pdf) (Scopus).

24. 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

### Статті та книги

### Papers and books

25. Сучасні тренди економічного розвитку. Книга 1: Трансформації економічних систем: досвід ЄС в реалізації Industries 3.0, 4.0, 5.0 : навч. посіб. / за ред. Л. Г. Мельника. Суми : Університетська книга, 2022. 608 с. ISBN 978-617-521-010-9 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/91526>

<https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91526/1/Current%20trends%20part1%202022.pdf> [Modern trends of economic development. Book 1: Transformations of economic systems: EU experience in the implementation of Industries 3.0, 4.0, 5.0: textbook / edited by L. G. Melnyk. Sumy: University book, 2022. 608 p]

26. Сучасні тренди економічного розвитку. Книга 2: Кращі практики ЄС для сестейнового розвитку : навч. посіб. / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми : Університетська книга, 2022. 608 с. ISBN 978-617-521-011-6 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/91527>

<https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91527/1/Current%20trends%20part2%202022.pdf> [ Modern trends of economic development. Book 2: EU best practices for sustainable development: textbook/ edited by L. G. Melnyk, Yu. M. Zavdovyyeva. Sumy: University book, 2022. 608 p. ISBN 978-617-521-011-6 ]

27. Мельник Л. Г., Дерев'янко 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. [DEVELOPMENT ECONOMICS: European Lessons of Industries 3.0, 4.0 and 5.0 Implementation] [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91525/1/Development\\_economics\\_2022.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91525/1/Development_economics_2022.pdf)

28. 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. Lyutyy, T. Zatonatska. Boston : Primedia eLaunch, 2022. P. 307–313. DOI: 10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.1. <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2022/04/Monograph/ISG.2022.MONO.ECON.1.pdf>

29. 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. [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/88788/1/Melnyk\\_informatization.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/88788/1/Melnyk_informatization.pdf)

30. Social resilience management of Ukrainian territorial communities during the Covid-19 pandemic / A. Kostenko, T. Kozintseva, 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).

31. 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)

32. Yaremenko A., Kubatko O. Foreign direct investment and their influence on economic and environmental development. *Mechanism of Economic Regulation.* 2022. № 1. P. 33–37 <https://doi.org/10.32782/mer.2022.95-96.05>.

33. 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.

34. Zavhorodnia V., Slavko A., Shvaher O., Kamionka M., Cojocari, I., Polyakova L. Artificial intelligence in the judiciary: challenges and tools for achieving sustainable development goals. *International Journal of Global Environmental Issues.* Volume 21, Issue 2-4, 2022, P. 322-342.  
<http://www.inderscience.com/link.php?id=126199>

### Тези доповідей

#### Conferences abstracts and proceedings

35. 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.

36. Мельник Л.Г., Кубатко О.В., Лепейко Т.І., Ковалев 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.

37. Zavhorodnia V.M. Legal education for sustainable development: Challenges of martial law. Ціннісно-орієнтований підхід в освіті і виклики євроінтеграції: матеріали III Всеукраїнської науково-методичної конференції, м. Суми, 18 червня 2022 р. Суми: Сумський державний університет, 2022. С. 80-84.

38. Купенко О., Костенко А., Кальченко Л., Пехота О. Дослідження соціальної стійкості вразливих груп [Study of social stability of vulnerable groups] // Соціальна робота: виклики сьогодення : збірник наукових праць за матеріалами XI Міжнародної науково-практичної конференції (24-25 листопада 2022 р.). Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2022. С. 78-82  
[http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/28485/1/Kupenko\\_Kostenko.pdf](http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/28485/1/Kupenko_Kostenko.pdf)

**2023**

**Статті та книги  
Papers and books**

39. Економічна політика Європейського Союзу та громадянське суспільство : навч. посіб. / за заг. ред.: О. В. Кубатка, Б. Л. Ковальова. — Суми : Сумський державний університет, 2023. — 235 с. [EU economic policies and Civil society: textbook / O. V. Kubatko, B. L. Kovalov. — Sumy: Sumy State University, 2023. — 235 p.] <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/91752>  
<https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91752/1/Kubatko.pdf>

40. Oleksandr Kubatko, Bohdan Kovalov, Viacheslav Voronenko. Sustainable development and resource safety in the light of Industrial revolutions. monograph. Publishing house “Scholars’ Press”, 168 p. ISBN 978-620-6-76964-4 <https://www.morebooks.de/shop-ui/shop/product/9786206769644>

41. Гуманітарні засади соціальної стійкості людини в громаді : колективна монографія / О. В. Купенко, А. Є. Лебідь, Н. Д. Світайло та ін. ; за ред.: О. В. Купенко, А. Є. Лебедя, Н. Д. Світайло. Суми : Мрія, 2023. 252 с. (Соціальні інновації в територіальних громадах). [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91515/1/Book\\_preview.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/91515/1/Book_preview.pdf)

42. Sotnyk, I., Kurbatova, T., Blumberga, A., Kubatko, O., Prokopenko, O. Solar business prosumers in Ukraine: Should we wait for them to appear? (2023). *Energy Policy*, 178, 113585, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2023.113585>

43. Tu, Y.-X., Kubatko, O., Piven, V., Kovalov, B., Kharchenko, M. Promotion of Sustainable Development in the EU: Social and Economic Drivers. *Sustainability*, 2023, 15(9), 7503, <https://doi.org/10.3390/su15097503>

44. Tu, Y.-X., Kubatko, O., Piven, V., Sotnyk, I., Kurbatova, T. Determinants of Renewable Energy Development: Evidence from the EU Countries. *Energies*, 2022, 15(19), 7093, <https://doi.org/10.3390/en15197093>

45. Kupenko O., Kostenko A., Kalchenko L., Pehota O. and Kubatko O. (2023). Resilience and vulnerability of a person in a community in the context of military events. *Problems and Perspectives in Management*, 21(1), 154-168. doi:10.21511/ppm.21(1).2023.14

46. Завгородня В.М. Чернявський А. Л. Вплив російсько-української війни на розвиток європейської дипломатичної служби. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право. Том 3 № 75 (2023): 210-215ю DOI: <https://doi.org/10.24144/2307-3322.2022.75.3.34>

47. Wang W, Wei K, Kubatko O, Piven V, Chortok Y, Derykolenko O. Economic Growth and Sustainable Transition: Investigating Classical and Novel Factors in Developed Countries. *Sustainability*. 2023; 15(16):12346. <https://doi.org/10.3390/su151612346>

**Distance and e-learning courses**

“EU economy and economic policies”; <https://elearning.sumdu.edu.ua/s/cf-1g5g>  
[https://elearning.sumdu.edu.ua/free\\_content/lectured:fdc30b5b1c0b8c5711e291cb1e822356368dfc4a/20230821082924/3545519/index.html](https://elearning.sumdu.edu.ua/free_content/lectured:fdc30b5b1c0b8c5711e291cb1e822356368dfc4a/20230821082924/3545519/index.html)

“EU trade policy”; <https://elearning.sumdu.edu.ua/s/14-1g5h>

“EU policies for sustainable development” <https://elearning.sumdu.edu.ua/s/15-1g5i>;

[https://elearning.sumdu.edu.ua/free\\_content/lectured:758296097e8a37712df7824fa73a2a79c1e15466/20230821133919//4350000/index.html](https://elearning.sumdu.edu.ua/free_content/lectured:758296097e8a37712df7824fa73a2a79c1e15466/20230821133919//4350000/index.html)

“The civil society influence on EU integration in Ukraine”  
<https://elearning.sumdu.edu.ua/s/48-1hqy>

“Common Foreign and Security Policy: Legal Framework for EU-Ukraine Cooperation”. <https://elearning.sumdu.edu.ua/s/92-1g5v>

[https://elearning.sumdu.edu.ua/free\\_content/lectured:a491c7432551ebcb5b00132646b085c01ae5c474/20230826131830//4352100/index.html](https://elearning.sumdu.edu.ua/free_content/lectured:a491c7432551ebcb5b00132646b085c01ae5c474/20230826131830//4352100/index.html)