

## Список наукових та науково-методичних праць Дериколенко Олександра Миколайовича

### Публікації в БД SCOPUS та Web of Science

#### 2021

1. Karintseva, O., Kharchenko, M., Derykolenko, O., Environmental determinants of energy-efficient transformation of national economies for sustainable development. *International Journal of Global Energy Issues*. 2021. 43. С. 262-274. (Scopus та WoS)

#### 2020

1. Bozhkova V., Melnyk L., Derykolenko O., Yevdokimov Y., Dehtyarova I., Pasyevin O. The system of indicators for alternative energy development in the context of the green economy. *International Journal of Global Environmental Issues*. 2020. 19. С. 70-89. (Scopus)

#### 2019

1. Melnyk, L., Derykolenko, O., Kubatko, O., Matsenko, O. Business models of reproduction cycles for digital economy // CEUR Workshop Proceedings, 2019, 2393, стр. 269-276 (SCOPUS) <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74617>

#### 2018

2. Sineviciene, L., Kubatko, O., Derykolenko, O., Kubatko, O. The impact of economic performance on environmental quality in developing countries // *International Journal of Environmental Technology and Management*, 2018, 21(5-6), стр. 222-237 (SCOPUS) <http://www.inderscience.com/offer.php?id=100581>

3. Derykolenko O.M., Illiashenko, S.M., Bozhkova V.V. Economic mechanism of enterprises' venture activity in Ukraine [Text] // *Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences*, VI(26), I.: 156, 2018. – P. 19-22. (Web of Science) <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/67000>

#### 2017

4. Ilyashenko, S.M., Bozhkova, V.V., Derykolenko, O.M. Approaches to industrial project assessment and selection in the Ukraine based on risk benefit // *Sustainability and Scalability of Business: Theory and Practice*, 2017, стр. 247-266 (SCOPUS) <https://novapublishers.com/shop/sustainability-and-scalability-of-business-theory-and-practice/>

#### 2013

5. Derykolenko, O.M. Assessing the efficiency and considering the risks of venture enterprises // *Actual Problems of Economics*, 2013, 143(5), стр. 108-115 (SCOPUS) [https://www.researchgate.net/publication/286057863\\_Assessing\\_the\\_efficiency\\_and\\_considering\\_the\\_risks\\_of\\_venture\\_enterprises](https://www.researchgate.net/publication/286057863_Assessing_the_efficiency_and_considering_the_risks_of_venture_enterprises)

### Фахові видання

#### 2022

1. Nikulina M., Sotnyk I., Derykolenko O., Starodub I. Unemployment in Ukraine's economy: COVID-19, war and digitalization. *Mechanism of Economic Regulation*. 2022. 1-2. С. 25-32. DOI: <https://doi.org/10.32782/mer.2022.95-96.04>.

#### 2021

1. 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.

## 2020

1. 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: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.90.02>.
2. Melnyk L., Derykolenko O., Matsenko O., Mazin Y., Piven V. Modern Trends in the Development of Renewable Energy: the Experience of the EU and Leading Countries of the World. *Mechanism of Economic Regulation*. 2020. 3. С. 117-133. DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.89.09>.
3. Маценко О. М., Дериколенко 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: <https://doi.org/10.21272/mer.2020.88.13>.

## 2019

1. Derykolenko O.M., Melnyk L.Hr., Matsenko O.M. Organizational and Economic Potential of Joint Engagement of Venture Capital and Business Process Re-engineering in the Marketing Activities of Industrial Enterprises [Текст] / [et al.] // Механізм регулювання економіки. - 2019. - № 2. - С. 17-29. - DOI: <https://doi.org/10.21272/mer.2019.84.02>, <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74898>
2. Leonid Melnyk, Iryna Dehtyarova, Oleksandr Kubatko, Oleksandra Karintseva, Anna Derykolenko Disruptive technologies for the transition of digital economies towards sustainability. *Economic Annals-XXI*. 2019. Volume 179 Issue (9-10). С. 22-30. DOI: 10.21003/ea.V179-02.

## 2017

3. Дериколенко, О.М. Інфраструктура венчурної діяльності промислових підприємств в Україні / О.М. Дериколенко // Механізм регулювання економіки. - 2017. - №1. - С. 37-47. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72635>
4. Derykolenko, O.M. Conceptual model of Ukrainian industrial facilities funding with venture capital / O.M. Derykolenko // Вісник Одеського Національного університету. Серія «Економіка». - 2017. - Т. 22. - Вип. 2 (55) - С. 93-98. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72604>

## 2016

5. Дериколенко, О.М. Організаційно-економічні основи венчурної діяльності вітчизняних промислових підприємств // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: "Економіка і менеджмент". - 2016. - № 22. - С. 70-73. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72603>
6. Дериколенко, О.М. Методичний підхід до оцінки і відбору венчурних проектів промислових підприємств [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство - 2016. - № 7. - Режим доступу до журналу: <http://www.economyandsociety.in.ua/> <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72625>
7. Дериколенко, О.М. Концептуальні основи венчурної діяльності вітчизняних промислових підприємств [Текст] // Інтелект XXI. - 2016. - Випуск 6. - С. 219-227. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72599>
8. Дериколенко, О.М. Теоретико-методичний підхід до формування оптимальної бізнес-моделі для венчурних промислових підприємств // Економічний вісник Запорізької державної інженерної академії. - 2016. - Вип. 6 (06). - Ч.1. - С. 94-97. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/72605>
9. Дериколенко О.М., Бурлакова І.М., Пономарьова Г.С., Кондруніна К.Ю. Венчурна діяльність промислових підприємств України на порозі нової промислової революції [Текст] / // Механізм регулювання економіки. - 2016. - № 4. - С. 11-24. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/66410>
10. Derykolenko O.M., Melnyk, L.H., Dehtyarova I.B. Socio-cultural, socio-economic and technological transformations for sustainable development on local level [Текст] // Механізм регулювання економіки. - 2016. - № 2. - С. 32-40. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/48179>

## Монографії

## 2021

1. Дерев'янку Ю.М., Дериколенко О.М., Маценко О.І., Павленко О.П., Сотник І.М., Торба І.В. Розвиток альтернативної енергетики в ЄС та провідних країнах світу. *Сучасні промислові революції*

та удосконалення механізмів сестейнового соціально-економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: / за ред. Л. Г. Мельника, О. М. Маценка. Суми: Університетська книга, 2021. С. 139-143.

## 2019

1. Мельник, Л.Г., Дегтярьова І.Б., Дериколенко О.М., Маценко О.М. Становлення інформаційного суспільства: соціальні та гуманітарні аспекти [Текст] / Л.Г. Мельник, // 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. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74570>

## 2018

Derykolenko O.M., Iliashenko S.M., Bozhkova V.V., Iliashenko N.S. Specific features of considering and risk management in the activity of venture industrial enterprises in Ukraine [Text] // Strategies for Economic Development: The experience of Poland and the prospects of Ukraine: collective monograph. – Vol. 1. - Poland: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2018. – P. 94-110. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/69569>

## 2017

Дериколенко О.М. Методологія венчурної діяльності промислових підприємств. Монографія. Суми : Видавництво ВВП «Мрія», 2017. – 346 с.

## 2016

2. Дериколенко О.М. Інфраструктурне забезпечення венчурної діяльності промислових підприємств // Мотиваційні механізми дематеріалізаційних та енергоефективних змін національної економіки: монографія / за заг. ред. І.М. Сотник. – Суми: Університетська книга, 2016. – С. 263-272. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80114>

3. Дериколенко О.М. Венчурна діяльність промислових підприємств: теорія, методологія, практика. Монографія. – Суми, Видавництво ВВП «Мрія» 2016. – 304 с.

## Матеріалів конференцій

## 2022

1. Sahnenko T., Voronenko V., Derykolenko O. Essence and main tasks of ecological and economic analysis of enterprise activity. *Economics for Ecology*: тези доповідей. : Sumy State University, 2022. С. 31-36.

## 2019

1. Дериколенко О.М., Маценко О.М., Скрипка Є.О., Попов В.С. Соціально-економічні засади креативного управління громадським транспортом в умовах цифрової економіки // BUILDING INNOVATIONS – 2019: збірник наукових праць II Міжнародної українсько-азербайджанської конференції, 23–24 травня, Полтава. - 2019. - С. 547–549 <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80460>

2. Melnyk, L., Derykolenko O., Dehtyarova I. The Use of Legislative and Socio-Economic Mechanisms for Business Development in the Third and Fourth Industrial Revolutions: The EU Experience [Текст] // 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. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/75228>

3. Дериколенко, О.М., Маценко О.М., Скрипка Є.О. Економічні основи формування менеджменту енергоефективності житлового сектору [Текст] // Сучасні тренди розвитку урбанізованих територій : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (22–24 травня 2019 р.). – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – С. 93-94. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80407>

4. Melnyk, L., Derykolenko, O., Kubatko, O., Matsenko, O. (2019) Business Models of Reproduction Cycles for Digital Economy. Proceedings of the 15th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Volume II:

Workshops Kherson, Ukraine, June 12-15, 269–276. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/74617>

## 2018

5. Derykolenko A., Melnyk, L., Dehtyarova I., Economy and Business in the Context of a Phase Transition to Green Economy [Текст] // 25th EBES Conference – Berlin Program and Abstract Book (May 23–25 2018, Berlin, Germany). – Berlin: EBES Publications, 2018. – P. 94. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/70717>

## 2016

6. Дериколенко, О.М. Формування бізнес-моделі венчурної діяльності машинобудівних підприємств [Текст] // Маркетинг інновацій і інновації у маркетингу: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 29 вересня - 1 жовтня 2016 р. / Відп. за вип. Ю.М. Гладенко. – Суми: Ткачов О.О., 2016. – С. 73-75. <http://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/47118>

## Підручники, навчальні посібники та навчально-методичні праці

### 2021

1. Економіка і бізнес : підручник / за ред. Л. Г. Мельника, О. І. Карінцевої. Суми : Університетська книга, 2021. 316 с. <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: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. 432 с. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/89235>

### 2020

3. Дериколенко О.М., Лукаш ., О.А., Коваленко Є.В., Сабадаш В.В. та ін. Проривні технології як основа інновацій в альтернативній енергетиці // 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. — С. 80-88. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/79621>

4. Дериколенко О.М., Старченко Л.В. Проривні технології як основа формування адитивних методів виробництва // 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. — С. 104-111. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/79621>

5. Дериколенко О.М., Гончпренко О.С., Харченко М.О. Проривні технології як основа дематеріалізації виробництва // 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. — С. 127-128. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/79621>

### 2019

6. Дериколенко О.М. Венчурна діяльність промислових підприємств : навчальний посібник. – Суми : видавничо-виробниче підприємство «Мрія- 1», 2019. - 172 с.

### 2018

7. Дериколенко О.М., Завдов'єва Ю.М. Методи обліку та калькулювання витрат // Підприємництво, торгівля та біржова діяльність: підручник / за заг. ред.: І.М. Сотник, Л.М. Таранюка. – Суми: Університетська книга, 2018. – С 450-458. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80114>