

**Список**  
**наукових та навчально-методичних праць**  
**професора кафедри математичної економіки, економетрії,**  
**фінансової та страхової математики**  
**Оліскевич Маріанни Олександрівни**

1. Оліскевич М. О. Поведінка розв'язків багатоточкової задачі для гіперболічного рівняння при великих значеннях часу // Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 1996. – Вип. 45. – С. 86–96.
2. Оліскевич М. О. Стійкість розв'язку мішаної задачі для системи з трьома незалежними змінними з періодичними крайовими умовами // Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 1996. – Вип. 48. – С. 27–35.
3. Оліскевич М. О. Стійкість за Ляпуновим однієї однієї гіперболічної системи // Тези доповідей Всеукр. наук. конф. “Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування”. – Чернівці. – 1996. – С. 140.
4. Оліскевич М. О. Стійкість розв'язку нелокальної задачі для гіперболічної системи першого порядку // Тези доповідей Всеукр. наук. конф. “Нові підходи до розв'язання диференціальних рівнянь”. – Дрогобич. – 1997. – С. 82.
5. Оліскевич М.О. The solution behaviour of an unlocalic problem for hyperbolic system of the first order // Proc. International Conf. On Nonlinear Partial Differential Equations. – Kiev. – 1997. – P. 138–139.
6. Оліскевич М. О. Стійкість за Ляпуновим гіперболічної системи з нелокальними крайовими умовами // Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 1998. – Вип. 49. – С. 89–98.
7. Оліскевич М. О. Зростання розв'язків нелокальної задачі для гіперболічної системи з розривними коефіцієнтами // Математичні студії. – 1998. – 9, N1. – С. 42–53.
8. Оліскевич М. О. Стійкість розв'язків мішаних задач для гіперболічних рівнянь і систем. Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук. – Львів: Львів. держ. унів. ім. І. Франка, 1998. – 12с.
9. Оліскевич М. О. Стійкість за Ляпуновим гіперболічної системи з нелокальними крайовими умовами // Тези доповідей Міжнарод. наук. конф. “Сучасні проблеми математики”, Частина 2. – Чернівці - Київ. – 1998. – С. 177–180.
10. Оліскевич М. О. Мішана задача для нелінійної гіперболічної системи першого порядку з нестандартними крайовими умовами // Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 1999. – Вип. 54. – С. 132–140.
11. Лондар С.Л., Оліскевич М.О., Юринець Р.В. Шляхи наближення податкової системи України до стандартів ЄС. // Вісник Тернопільської академії народного господарства. – 2000. – Вип. 15-2. – С. 56–62.
12. Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Мішана задача для слабо нелінійної системи гіперболічних рівнянь з виродженням // Вісник Львів. ун-ту. – 2001. – Вип. 59. – С. 139–147.
13. Lavrenjuk S. P., Оліскевич М. О. The problem without initial conditions for degenerated hyperbolic system // International conference “Nonlinear partial differential equations”. – Kyiv. – 2001. – P. 74.

14. Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Задача без початкових умов для однієї гіперболічної системи першого порядку. // Міжнародна конференція “Нові підходи до розв’язування диференціальних рівнянь”. Дрогобич, 2001. – С. 81.
15. Лондар С.Л., Оліскевич М.О. Дослідження динаміки відхилення податкової ставки від оптимальної в моделі кривої бюджетних надходжень з експоненціальним загасанням економічної активності // Вісник Львівської комерційної академії. Серія економічна. – 2001. – Вип. 10. – С. 68–76.
16. Лондар С. Л., Оліскевич М. О. Динаміка надходжень при зміні податкового навантаження // Вісник Львів. ун-ту. Сер. Економічна. – 2001. – Вип. 30. – С. 457–466.
17. Bordulyak M., Оліскевич М. О. Estimate of parameters of stable distribution // Spring school of econometrics. – Lviv. – 2002. – P. 2–3.
18. Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Задача Фур’є для однієї нелінійної системи гіперболічних рівнянь з трьома незалежними змінними // Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 2002. – Вип. 60. – С. 80–91.
19. Лондар С. Л., Оліскевич М. О. Проблеми підготовки фахівців для фінансових установ України // Економіка і управління. – 2002. – №. 3. – С. 87–93.
20. Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Метод Гальоркіна для гіперболічних систем першого порядку з двома незалежними змінними // Укр. мат. ж. – 2002. – Том 54, N10. – С. 1356–1371.
21. Васильків І. М., Верба І. І., Мишишин О. Я., Оліскевич М. О., Попович В. С., Стащук М. Г. Збірник задач з вищої математики. Навчальний посібник Львів:Львівський державний фінансово-економічний інститут, 2002. – 108с.
22. Козицький В. А., Оліскевич М. О. Про один підхід до теорії загальної рівноваги. // Seventh international school on mathematical and statistical methods in economics, finance and insurance. 8-13 September 2003. Laspi (Crimea, Ukraine). – P. 45.
23. Varabash G. M., Huzil’ N. I. Оліскевич М. О. Mixed problem for semilinear ultraparabolic systems // International conference “Nonlinear partial differential equations”, Alushta, September 15-21, 2003. – S. 15.
24. Козицький В. А., Оліскевич М. О. Монопольний принцип і рівновага Неша.// II відкриті науково-методичні читання “Математика для економіки та економістів: проблеми викладання і застосування”. 14-19 вересня 2003. Херсон. – 62 с.
25. Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Основи економетрії. Тексти лекцій - Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2003. – 367 с.
26. Козицький В. А., Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Основи математичної економіки. Теорія споживання – Львів, ЛНУ імені І. Франка. Піраміда. 2004. – 264 с.
27. Лавренюк С. П., Оліскевич М. А. Задача без початкових умов для виходячої гіперболічної системи першого порядку // Український математичний вісник. – 2004. – Вип. 2. – С. 61–70.
28. Козицький В. А., Оліскевич М. О. Монопольний принцип, олігополія і рівновага Неша // Збірник наукових праць Херсонської філії національного університету кораблебудування. – 2004. – Вип. 2. – С. 42–60.
29. Козицький В. А., Оліскевич М. О. Про один із підходів до теорії загальної рівноваги // Вісник тернопільської академії народного господарства. – 2004. – Вип. 2. – С. 153–159.
30. Оліскевич М. О. Параболічна варіаційна нерівність в необмеженій області // Міжнародна математична конференція ім. В.Я. Скоробагатька. Тези доповідей – Дрогобич. – 2004. – P. 155.

31. Козицький В. А, Оліскевич М. О. Теоретико-ігрова інтерпретація розподілу ресурсів і продуктів для ринку приватної власності // III відкриті науково-методичні читання “Математика для інженерів і економістів: проблеми викладання та застосування”: Тези доповідей: – Херсон. – 2005. – С. 42–44.
32. Оліскевич М. О. Слабко нелінійна параболічна варіаційна нерівність у необмеженій області // Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 2005. – Вип. 64. – С. 167–180.
33. Козицький В. А, Лавренюк С.П., Оліскевич М.О. Основи математичної економіки. Теорія фірми. – Львів, ЛНУ імені І. Франка. Піраміда. 2005. – 324 с.
34. Оліскевич М. О. Побудова моделі часового ряду кредитного портфелю банку // Формування ринкової економіки в Україні. – Вип. 14. – 2005. – С. 797–814.
35. Оліскевич М. О. Одновимірне моделювання грошової маси в Україні // України син. Збірник матеріалів на пошану доктора економічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки Степана Злупка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка. – 2006. – С. 167–180.
36. Лавренюк С., Оліскевич М. Мішана задача для ультрапараболічного рівняння з нелокальною дією. Вісник Львівського університету. Сер. мех.-мат. – 2006. – Вип. 66. – С. 99–114.
37. Оліскевич М. О. Дослідження функції споживання в Україні // Вісник Тернопільського національного економічного університету. – 2007. – N 4. – С. 92–105.
38. Лавренюк С. П., Оліскевич М. О. Мішана задача для напівлінійного ультрапараболічного рівняння в необмеженій області. Укр. мат. ж. – 2007. – Том 59. – N12. – С. 1661–1673.
39. Лигор М. М., Оліскевич М. О. ARIMA моделювання індекса споживчих цін в Україні. Вісник Львівського університету. Сер. економ. – 2007. – Вип. 38. – С. 120–125.
40. Оліскевич М. О., Лигор М. М. Економетричне моделювання зв'язку між депозитним та кредитним портфелями комерційного банку. Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України. Фінансовий ринок України глобалізація та євроінтеграція. Збірник наукових праць НАН України. Інститут регіональних досліджень. – Львів, 2008. – Вип. 1 (69). – С. 532–541.
41. Оліскевич М. О. Дослідження одиничного кореня та побудова моделі зі змінною варіацією для ряду грошової маси в Україні. Вісник Львівського університету. Сер. економ. – 2008. – Вип. 39. – С. 353–362.
42. Оліскевич М. О., Лигор М. М. Економетричне моделювання депозитного та кредитного портфелю комерційного банку // Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку» / (Одеський нац. морський ун-т, 1-15 жовтня 2008), Одеса. – 2008. – Том 5, Економіка. – С. 42–47.
43. Оліскевич М. О. Економетричне моделювання зобов'язань комерційного банку / Оліскевич М. О., Лигор М. М. // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми впровадження інформаційних технологій в економіці». – Ірпінь, 2009. – С.411–415.
44. Оліскевич М. О. Основи економетрії часових рядів. Навчальний посібник. – Львів, ЛНУ імені І. Франка. 2009. – 327 с.
45. Оліскевич М. О., Лигор М. М. Економетричне моделювання активів, зобов'язань та капіталу комерційного банку. Вісник Львів. ун-ту. Сер. економ.– 2010.– Вип. 42.– С. 120–125.

46. Оліскевич М. О. Лигор М.М. Моделювання прибутку комерційного банку Науковий Вісник Чернівецького університету ім. Ю. Федьковича. – 2010. – Випуск 495. Економіка. – С. 202–214.
47. Лигор М. М., Оліскевич М. О. Економетричне моделювання депозитного та кредитного портфелів на основі моделі корегування похибки" // Економ. наукова конф. "Теорія та практика сучасної економічної науки: проблеми та шляхи вирішення": зб. тез, Тернопіль, 7 грудня 2011. – Тернопіль, 2011. – С.110–111.
48. Кирилич В. М. Економетричне моделювання макроекономічних процесів. Економічні коливання, гроші та інфляція. Векторні авторегресійні моделі: навч.-метод. посібник / В. М. Кирилич, М. О. Оліскевич. – Львів: ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 144 с.
49. Оліскевич М. О. Економетричне моделювання макроекономічних процесів: Людський капітал. Моделі для панельних даних: навч.-метод. посібник / М. О. Оліскевич. – Львів: ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 96 с.
50. Оліскевич М. О. Економетричне моделювання макроекономічних процесів: Сукупне споживання. Динамічні моделі з розподіленими лагами: навч.-метод. посібник / М. О. Оліскевич. – Львів: ВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 112 с.
51. Оліскевич М. О. Панельне моделювання видатків на освіту в Україні / М. О. Оліскевич, Г. І. Берегова // Вісник Львівського університету. Серія економічна. – 2012. – Вип. 48. – С. 184–194.
52. Оліскевич М. О. Дослідження нелінійної динаміки рівня безробіття в Україні на підставі SETAR моделей // Вісник Львівської державної фінансової академії. – 2013. – N 24. – С. 230–238.
53. Оліскевич М. О. Аналіз та моделювання динаміки приватного споживання в Україні // Економічний вісник університету. – 2013. – N 21/2. – С. 247–254.
54. Оліскевич М. О. Емпіричне РІН-моделювання динаміки споживчих видатків в Україні // Вісник Львівського університету. Сер. економ. – 2013. – Вип. 50. – С. 212–221.
55. Оліскевич М. О. Особливості економетричних моделей споживання в Україні в умовах нестабільності та структурних зрушень // Бізнес - Інформ. – 2014. – N3. – С. 113–121.
56. Оліскевич М. О. Економетричний аналіз взаємозв'язків між показниками ринку праці в Україні // Регіональна бізнес-економіка та управління. – 2014. – N 2(38). – С. 24–29.
57. Оліскевич М. О. Економетричне моделювання динаміки показників ринку праці в Україні / М. О. Оліскевич // Соціально-економічні аспекти реструктуризації регіональної економіки: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 6-7 лютого 2014) – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2014. – С. 275–277.
58. Оліскевич М. О. Эконометрический анализ частого потребления в Украине / М. О. Оліскевич // Сборник XXII Международной научно-практической конференции «Новые перспективы развития экономических наук: инновации и риски», 4 Часть, (г. Москва, 1 февраля 2014). – Москва, Аналитический центр «Экономика и финансы», 2014. – С. 121–123.
59. Оліскевич М. О. Прогнозування рівня приватного споживання в Україні за допомогою економетричних моделей // Менеджмент підприємницької діяльності: матеріали дванадцятій всеукраїнської науково - практичної конференції студентів, аспірантів, докторантів, г. Сімферополь, 10-11 апреля 2014. – Сімферополь, «ДИАЙЛИ», 2014. – С. 134–135.
60. Оліскевич М. О. Особливості емпіричного моделювання безробіття / М. О. Оліскевич // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Львів, 20 березня 2014р. – Львів (Європейський університет), 2014. – С. 13–15.

61. Oliskevych M. O. Econometric modelling of regional labor market indicators in Ukraine / M. O. Oliskevych // Наукові записки НаУКМА. – 2014. – Том 159, Економічні науки. – С. 58–63.
62. Oliskevych M. O. Price Dynamics in Ukraine: An Econometric Analysis of Co-Integration and Error-Correction Model // Journal L'Association 1901 "SEPIKE". – 2014. – Ausgabe 4. – P. 179–183.
63. Оліскевич М. О. Комбінування прогнозів емпіричних моделей споживання / М. О. Оліскевич // Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали VI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (м. Харків, 3-12 квітня 2014). – Харків-Бердянськ: ФОП Ткачук О.В., 2014. – С. 16–19.
64. Моделирование и информационные технологии в исследовании социально-экономических систем: теория и практика / Под. ред. докт. экон. наук, проф. В. С. Пономаренко, докт. экон. наук, проф. Т. С. Клебановой. – Харьков-Бердянск: ФЛ-П Ткачук А.В., 2014. – 604с. – Русск. яз., укр. яз., англ. яз. // 1.3. Сучасні підходи до моделювання споживання в Україні (І. Г. Лук'яненко, М.О. Оліскевич), С. 51–77.
65. Оліскевич М. О. Емпіричне дослідження динаміки різних цінових індексів / М. О. Оліскевич // Проблеми моделювання структури і процесів економічних систем: збірник тез доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції, м. Черкаси, 17-18 квітня 2014 р. – Черкаси: Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2014. – С. 144–146.
66. Oliskevych M. O. Econometric forecasting of deflators dynamic in Ukraine / M. O. Oliskevych // Institutionelle Grundlagen für die Funktionierung der Ökonomik unter den Bedingungen der Transformation: Sammelwerk der wissenschaftlichen Artikel. – Vol. 2. – Verlag SWG imex GmbH, Nürnberg, Deutschland, 2014. – S. 242–245.
67. Оліскевич М. А. Эконометрическое исследование безработицы в Украине / М. А. Оліскевич // Social and economic problems of modern society : materials of the III international scientific conference on June 1–2, 2014. – Prague : Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ». – P. 141–143.
68. Oliskevych M. O. Empirical Modeling of Long-term Interrelations and Short-term Dynamic Adjustments of Private Consumption in Ukraine // The Problems of Economy. – 2014. – №2. – С. 357–365.
69. Оліскевич М. О. Симультативне економетричне моделювання динаміки процесів на ринку праці в Україні / М. О. Оліскевич // Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід: Тези доповідей V Міжнародної науково-методичної конференції Форуму молодих економістів-кібернетиків, 2-3 жовтня 2014 року. – Львів. Видавничий центр ЛНУ ім. І. Франка, 2014. – С. 48–50.
70. Формування механізму стійкого розвитку економіки: теорія та практика / Колективна монографія. – Дніпропетровськ: «ФОП Дробязко С.І.», 2014. – 438 с. // Глава 2. 10. Методологічні засади сучасного економетричного моделювання та прогнозування інфляційних процесів в Україні (М.О. Оліскевич), С. 213–221.
71. Оліскевич М. А. Анализ особенностей векторного моделирования динамики индексов цен в Украине / М. А. Оліскевич // Новая экономика. – 2014. – № 2[64]. – С. 54–60.
72. Лук'яненко І. Г. Емпіричне дослідження динамічних коротко та довгострокових взаємозв'язків на ринку праці / І. Г. Лук'яненко, М. О. Оліскевич // Тези доповідей II Міжнародної конференції «Глобальні виклики для навколишнього середовища та ресурсної економіки в країнах Центральної та Східної Європи: безпека та сталий розвиток», м. Київ, 9-11 жовтня 2014р. – Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2014. – С. 50.

73. Оліскевич М. О. ARIMAX моделювання динаміки робочої сили / М. О. Оліскевич // Тези доповідей II Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми економічної кібернетики 2014», м. Полтава, 2-3 жовтня 2014 р. – Донецьк: «Цифрова типографія», 2014. – С.99–100.
74. Lukyanenko I. H. Labour Market in Ukraine: an Empirical Dynamic Analysis Using Error Correction Model / I. H. Lukyanenko, M. O. Oliskevych // Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Economics. – 2014. – Vol. 6(159). – P. 52–58.
75. Oliskevych M. O. Panel empirical analysis of Ukrainian regional labour markets / M. O. Oliskevych, V. A. Kozytskyu // Modern problems of regional development: Collection of scientific articles. Vol. 2. – Academic Publishing House of the Agricultural University Plovdiv, Bulgaria. – 2014. – P. 206–209.
76. Оліскевич М. О. Емпіричний взаємозв'язок між зайнятістю та реальним ВВП / М. Оліскевич, В. Козицький // Проблеми та перспективи розвитку теорії і практики обліку, контролю, економічного аналізу і статистики: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Тернопіль, 5 грудня 2014 р. – Тернопіль: Астон, 2014. – С.101–103.
77. Oliskevych M. O. Fehlerkorrekturmodell fur Arbeitslosigkeit und Ausgang / M. O. Oliskevych, V. A. Kozytskyu // Wirtschaft und Management: Probleme der Wissenschaft und Praxis: Sammelwerk der wissenschaftlichen Artikel. – Verlag SWG imex GmbH, Nürnberg, Deutschland. – 2014. – Vol. 2. – S. 291–294.
78. Оліскевич М. О. Вплив структурних шоків на реальний випуск та безробіття: SVAR підхід / М. О. Оліскевич // Формування ринкової економіки в Україні. – 2014. – Вип. 32. – С. 98–107.
79. Оліскевич М. О. Динаміка процесів на ринку праці: економетричне моделювання / М. О. Оліскевич // Актуальні проблеми економіки 2014: [матеріали VIII-ої міжнародної конференції, Київ, 12 грудня 2014 року]/ за наук. ред. д.е.н., проф. М. М. Єрмошенка. – К. : Національна академія управління, 2015. – С.72–76.
80. Оліскевич М. О. Асиметричність динаміки процесів на ринку праці: нелінійний економетричний аналіз / М. О. Оліскевич // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – N 2(164). – С. 427–436.
81. Oliskevych M. O. The Differences in Persistence of Positive and Negative Shocks to Labour Market Indicators / M. O. Oliskevych, V. A. Kozytskyu // Socio-economic aspects of economics and management: Collection of scientific articles. (Collection of scientific articles published on the results of the International scientific and practical conference "Socio-economic aspects of economics and management", 24 January 2015.) – Aspect Publishing, Taunton, MA, United States of America. – 2015. – Vol. 2 – P. 234–237.
82. Оліскевич М. О. Розподіл регіональних індексів економічної інтеграції / М. О. Оліскевич, М. Р. Антоняк-Бабіш // Євроінтеграція економіки України: виклики та рішення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпропетровськ, 20-21 лютого 2015 р. – Дніпропетровськ: Видавничий дім «Гельветика», 2015. – С. 256–259.
83. Оліскевич М. О. Вплив технологічних шоків на продуктивність праці та реальну заробітну плату / М. О. Оліскевич, В. А. Козицький // Актуальні проблеми сучасної економіки: реалії сьогодення: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 6-7 березня 2015 р. – Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2015. – С. 272–274.
84. Oliskevych M. The Impact of Economic Integration on Labor Productivity in Ukrainian Regions / M. Oliskevych, M. Antoniak-Babish // The Advanced Science Journal. – 2015. – Vol. 2015. – Issue 2. – P. 27–30.

85. Oliskevych M. O. The Asymmetric Effect on Volatility of Labor Market Times Series / M. O. Oliskevych, V. A. Kozytskyu // *Economics and Management: Challenges and Perspectives: Collection of scientific articles. (Collection of scientific articles published on the results of the International scientific and practical conference "Economics and Management: Challenges and Perspective", Vienna, Austria, February 21, 2015.) – "East West" Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, Vienna, Austria. – 2015. – P. 208–211.*
86. Оліскевич М. О. Моделювання структурних змін та продуктивності праці в регіонах України / М. О. Оліскевич, М. Р. Антоняк-Бабіш // *Сучасні проблеми управління підприємствами в умовах глобалізації та інтернаціоналізації: теорія, практика: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 27-28 березня 2015 р.). – Одеса: ОНУ імені І. І. Мечникова, 2015. – С. 196–198.*
87. Оліскевич М. О. Структурна коінтеграційна модель українського ринку праці / М. О. Оліскевич, В. А. Козицький // *Актуальні проблеми економіки. – 2015. – N 6(168). – С. 444–456.*
88. Oliskevych M. Dynamic Analysis and Modeling of the Labor Market Development in Ukraine / M. Oliskevych // *International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences. – 2015. – Vol. 5. – Issue 2. – P. 127–135.*
89. Оліскевич М. О. Проблеми регіональної нерівномірності зайнятості в контексті європейської економічної інтеграції України / М. О. Оліскевич, М. Р. Антоняк-Бабіш // *Економічний часопис-XXI. – 2015. – № 3-4(2). – С. 46–50.*
90. Oliskevych M. O. Cointegration and SVAR Model of Unemployment / M. O. Oliskevych, V. A. Kozytskyu // *Розвиток національної економіки: теорія і практика: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 3-4 квітня 2015р., проведеної на базі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», м. Івано-Франківськ (м. Івано-Франківськ, 3-4 квітня 2015р.). – Тернопіль : Крок. – 2015. – Ч. 3. – С. 395–397.*
91. Oliskevych M. Economic Activity of Population in the Ukrainian Labor Market: Nonlinear Smooth Transition Model / M. Oliskevych // *British Journal of Economics, Management and Trade. – 2015. – Vol. 10. – Issue 1. – P. 1–13.*
92. Оліскевич М. О. Емпіричний аналіз динамічного взаємозв'язку безробіття та економічної активності населення на ринку праці в Україні / М. О. Оліскевич // *Вісник Одеського національного університету. – 2015. – Том 20, Серія: Економіка. – Вип. 2/2. – С. 197–201.*
93. Oliskevych M. Hysteresis, Structural Shocks and Common Trends in Labor Market: Consequence for Ukraine / M. Oliskevych // *Economic Studies (Scopus). – 2015. – Issue 4. – P. 120–137.*
94. Lukianenko I. G. The Modeling of Registered Unemployment Rate Nonlinear Dynamics in Ukraine by Means of Threshold Autoregression / I. G. Lukianenko, M. O. Oliskevych // *The Problems of Economy. – 2015. – N 3. – С. 309–316.*
95. Lukianenko I. The Effects of Shocks on the Labor Market: SVEC Modeling / I. Lukianenko, M. Oliskevych // *Procedia Economics and Finance (Elsevier). – 2015. – Vol. 27. – P. 311–322.*
96. Оліскевич М. О. Економетричне моделювання динамічних процесів розвитку ринку праці України : монографія / М. О. Оліскевич. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2015. – 400 с.
97. Оліскевич М. О. Економетричне моделювання динамічних процесів функціонування та розвитку ринку праці України. Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук. – Київ : ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», м. Київ, 2016. – 34с.

98. Оліскевич М. О. Реакція продуктивності та зайнятості на зміни заробітної плати / М. О. Оліскевич, В. А. Козицький // Механізми, стратегії, моделі та технології управління економічними системами за умов інтеграційних процесів: теорія, методологія, практика: матер. III Міжн. наук.-практ. конф. (м. Хмельницький, 6–8 жовтня 2016 р.). – Хмельницький, 2016. – С. 111–112.
99. Оліскевич М. О. Економетричний аналіз попиту та пропозиції праці в Україні / М. О. Оліскевич, В. А. Козицький // Збірник матеріалів Першої національної науково-методичної конференції «Економіко – математичне моделювання» (м. Київ, 30 вересня – 1 жовтня 2016 р.) – К. : КНЕУ, 2016. – С. 259–262.
100. Information aspects of socio-economic systems development : monograph / edited by A. Ostenda and T. Nestorenko. – Wydawnictwo Wyzszej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2016. – 448 p. // 5.6. The modeling of the dynamic relationships and shocks impact for socio-economic sphere in Ukraine (Oliskevych Marianna, Lukianenko Iryna), P. 381–399.
101. Kozytskyu V. A. Econometric Modeling of Dynamic Processes / Valeriy A. Kozytskyu, Marianna O. Oliskevych // Intern. Conf. on Differential Equations dedicated to the 110th Anniversary of Ya. B. Lopatynsky: Book of Abstracts, September 20–24, 2016, Lviv, Ukraine. – Lviv, 2016. – P. 96–97.
102. Innovations in the Development of Socio-Economic Systems: Microeconomic, Macroeconomic and Meso-economic Levels. – Collective monograph / edited by J. Zukovskis, K. Shaposhnykov. – Vol. 1. Lithuania : “Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2016. – 324 p. // Dynamic Analysis of Macroeconomic Fluctuation Sources in Ukraine (Lukianenko I. G., Oliskevych M. O.), P. 262–278.
103. Оліскевич М. О. Моделювання динамічного взаємозв’язку між реальним ВВП та циклічним безробіття в Україні / М. О. Оліскевич, В. А. Козицький // Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (м. Харків, 7-8 квітня 2017). – Харків-Бердянськ: Видавець Ткачук О. В., 2017. – С. 27–30.
104. Обаряник Д. А. Підхід системної динаміки до моделювання запасів / Д. А. Обаряник, М. С. Мазяр, М. О. Оліскевич // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Львів, 30 листопада 2017). – Львівська філія Європейського університету, 2017. – С. 15–17.
105. Сіденко О. О. Моделювання динаміки населення за допомогою моделі системної динаміки / О. О. Сіденко, Ю. А. Марко, М. О. Оліскевич // Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Львів, 30 листопада 2017). – Львівська філія Європейського університету, 2017. – С. 21–23.
106. National Economic Development and Modernization: experience of Poland and prospects for Ukraine – Collective monograph. – Vol. 1. Poland: “Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2017. – 356 p. // Regional inequalities, economic integration and structural change in Ukraine (Lukianenko I. G., Oliskevych M. O.), (Chapter 2. The Development of Territorial Administration: Clusters, Regions, Cross-Border Cooperation), P. 308–320.
107. Oliskevych Marianna and Iryna Lukianenko (2017). Labor Market Modeling: Regional Unevenness and Economic. LAP LAMBERT Academic Publishing, 72 p.
108. Innovation in Education and Economy: Monograph Association 1901 "SEPIKE". – Demand GmbH, Norderstadt, Deutschland, 2017. – 154 p. // Modern Nonlinear and Asymmetric Econometric Modeling of Socio-Economic Processes (Iryna Lukianenko, Marianna Oliskevych), P. 76–90.



109. Oliskevych M. Structural Change and Labor Market Integration: Evidence from Ukraine / Marianna Oliskevych, Iryna Lukianenko // *International Journal of Economics and Financial Issues*. – 2017. – Vol. 7 (3). – P. 501–509.
110. Кальниш В. В. Модель оцінювання якості емоційної регуляції професійної діяльності працівників за умови роботи з підвищеною небезпекою / В. В. Кальниш, Р. А. Стасишин, М. О. Олісевич // *Кибернетика и вычислительная техника*. – 2017. – № 190(4). – С. 73–89.
111. Lukianenko I. Evidence of Asymmetries and Nonlinearity of Unemployment and Labour Force Participation Rate in Ukraine / Iryna Lukianenko, Marianna Oliskevych / *Prague Economic Papers (Scopus)*. – 2017. – Vol. 26 (5). – P. 578–601.
112. Савольчук К. В. Моделювання економічного зростання на підставі моделі системної динаміки / К. В. Савольчук, М. О. Олісевич // IX Всеукр. наук.-практ. конф. «Сучасні інформаційні технології в економіці, менеджменті та освіті»: матер. конф., 29 листопада 2018, Львів. – Львів, 2018. – С. 23-26.
113. Wheat David with Marianna Oliskevych. The Canonical New Keynesian Monetary Policy Model: A System Dynamics Translation, 36th International Conference of the System Dynamics Society Proceedings, Reykjavík, Iceland – August 7-9, 2018, P. 845–848.
114. Oliskevych M. and Lukianenko I. (2018). *Asymmetries and Nonlinearities in Socio-Economic Sphere*. LAP LAMBERT Academic Publishing, 84 p.
115. Oliskevych M. System Dynamics Approach to Modelling of Migration in Ukraine / M. Oliskevych, G. Varabash, K. Dosyn // *Проблеми системного підходу в економіці*. – 2018. – Вип. 1(63). – С. 185–191.
116. Oliskevych M. Dynamic modelling of nonlinearities in the behaviour of labour market indicators in Ukraine and Poland / M. Oliskevych, V. Tokarchuk // *Economic Annals – XXI (Scopus)*. – 2018. – Vol. 169. – Issue 1-2. – P. 35–39.
117. Oliskevych M. Fuel Consumption in Ukraine: Evidence from Vector Error Correction Model / M. Oliskevych, G. Beregova, V. Tokarchuk // *International Journal of Energy Economics and Policy (Scopus)*. – 2018. – Vol. 8(5). – P. 58–63.
118. Kovtun Kh., Oliskevych M. (2019). System Dynamics Model of Endogenous Economic Growth for North and South Countries. Proceeding of the 2nd Research Conference “Complex Socio-Economic Systems and Dynamic Modeling”, December 9, 2019 Kyiv, pp. 19–24.
119. Kalnysh V. Depletion of occupational performance effectiveness in electric power engineering industry: psychophysiological factors and risk evaluation / Valentyn Kalnysh, Roksolana Stasyshyn, Marianna Oliskevych // *International Journal of Advances in Medicine*. – 2019. – Vol. 6. – No.2. – P. 502–510.
120. Valentyn Kalnysh, Roksolana Stasyshyn, Marianna Oliskevych (2019). Risk Evaluation of Professional Efficiency Using Psychophysiological Factors. *Internal Medicine and Medical Investigation Journal*. Vol. 4(2), pp. 1–7.
121. Стасишин Р. О., Кальниш В. В., Олісевич М. О. (2019). Оцінка ризику погіршення психофізіологічного та емоційного статусу працівників, діяльність яких відбувається в умовах з підвищеною небезпекою. *Український журнал з проблем медицини праці*, Том. 15 (3), С. 183–193.
122. Wheat, D., Oliskevych, M., Novik, A. (2019). Multi-Country MacroLab Network. Proceeding of the 37<sup>th</sup> International Conference of the System Dynamics Society “Resilience and Sustainability in a Changing World”, Albuquerque, New Mexico, USA, July 21-25, 2019. – Albuquerque, 2019. – P. 1-4.

123. Oliskevych, M. and Lukianenko, I. (2019). Labor Force Participation in Eastern European Countries: Nonlinear Modeling. *Journal of Economic Studies*, (Scopus). Emerald Publishing. Melbourne. Vol. 46 No. 6, pp. 1258-1279.
124. Кальниш Валентин Володимирович, Стасишин Роксолана Омелянівна, Оліскевич Маріанна Олександрівна. Спосіб визначення актуального психофізіологічного стану людини. Патент на корисну модель № 137937. Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва" Національної академії медичних наук України. Вид. 11.11.2019. Бюл. № 21.
125. Oliskevych, M., Kozytskyi, V. (2020). System Dynamic Representations of Theoretical Macroeconomic Models. *Proceeding of the The 38th International Conference of the System Dynamics Society*. System Dynamic Society. Bergen, 19 – 23 July, 2020.
126. Savolchuk K. Relationship between price and wage in Ukraine: system dynamic evaluation / Savolchuk Kateryna, Oliskevych Marianna // 3rd Annual Research Conference "Theory and practice of system dynamics in finance" : proceedings, December 7, 2020, Kyiv / ed. by Olena Primierova ; National University of Kyiv-Mohyla Academy, Department of Finance, Center of Financial and Economic Research [et al.]. - Kyiv : [Інтерсервіс], 2020. - P. 72-77.
127. Iryna Lukianenko, David Wheat, Marianna Oliskevych, and oth. (2020). Financial Policy in Terms of Shadowing and Imbalances in the Labor Market: Methodology and Tools. Monograph- Kyiv: NaUKMA, 2020. 443 p.
128. Oliskevych, Marianna, Lukianenko, Iryna and Bazhenova, Olena (2020). Regime Switching Modeling of Unemployment Rate in Eastern Europe. *Journal of Economics*. (Scopus, Web of Science). Institute of Economic Research of Slovak Academy of Sciences. Bratislava. Vol. 68, Issue 4, pp. 380–408.
129. Zhylynska, Oksana and Bazhenova, Olena and Chornodid, Ihor and Oliskevych, Marianna. (2020). Terms of Trade and Industrialization: Case of Economies with Manufacturing Exports. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D: Faculty of Economics and Administration*. (Scopus). Vol. 28 (2020), Issue 2, pp. 1–10.
130. Oliskevych, M., Lukianenko, I. (2020). European unemployment nonlinear dynamics over the business cycles: Markov switching approach. *Global Business and Economics Review* (Scopus). Inderscience Publishers (IEL). Genève. Vol. 22, Issue 4, pp. 375 – 401.
131. Wheat, David, Marianna Oliskevych and Alina Novik (2021). Get Started with Macro Modeling. *Proceedings of The 2021 System Dynamics Conference*. Virtually Chicago, USA, July 26-30, 2021. <https://proceedings.systemdynamics.org/2021/abstracts/1146.html>
132. Babii, Mariia, Oliskevych, Marianna (2021). A system dynamic model of worker burnout. *Proceeding of 4th Annual Research Conference "System Dynamics in Economic and Financial Models"*, December 10, 2021, Kyiv, Ukraine. P. 5–8. URI: <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/23463>
133. Hutsul, Diana; Oliskevych, Marianna (2021). Production model for agriculture sector in Donetsk and Luhansk region: system dynamic evaluation. *Proceeding of 4th Annual Research Conference "System Dynamics in Economic and Financial Models"*, December 10, 2021, Kyiv, Ukraine. P. 26–30. URI: <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/23458>
134. Paletska, Maryna; Oliskevych, Marianna (2021). System dynamics modeling of agriculture sector: production and sales. *Proceeding of 4th Annual Research Conference "System Dynamics in Economic and Financial Models"*, December 10, 2021, Kyiv, Ukraine. P. 47–51. URI: <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/23452>
135. Wheat I.D., Oliskevych M., Novik A. (2021). Get Started with Macro Modeling. In: Cavana R.Y., Dangerfield B.C., Pavlov O.V., Radzicki M.J., Wheat I.D. (eds) *Feedback Economics. Contemporary Systems Thinking*. Springer. Cham, Switzerland. 593 P.

136. Wheat, D., Primierova, O., Lukianenko, I., Oliskevych, M., Novik, A. (2022). P12 years of academic cooperation for societal change in the Eurasia Programme – project perspectives. Eurasia Programme Final Conference, Bergen, June 14-16, 2022.
137. Wheat, D., Primierova, O., Oliskevych, M., Novik, A., Faryna, O., Dadashova, P., Lukianenko, I. (2022). Learning Economics with Dynamic Modeling in Ukraine, in Collaboration with Norway. 2022 International System Dynamics Conference. Frankfurt & Online, July 18-22, 2022. ISDC 2022 Virtually Frankfurt (systemdynamics.org), <https://isdc.systemdynamics.org/paper/1987>
138. Wheat, D., Novik, A., Oliskevych, M. (2022). Start Macro Modeling with a MacroLab Template. 2022 International System Dynamics Conference. Frankfurt & Online, July 18-22, 2022. ISDC 2022 Virtually Frankfurt (systemdynamics.org), <https://isdc.systemdynamics.org/paper/1689>

01.09.2022 p.

Олісевич М. О.