СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ

Мартинюк О.В.

*Праці, в яких опубліковані основні наукові результати*

***Монографії***

1. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Параболічні псевдодиференціальні рівняння з аналітичними символами у просторах типу S. Монографія. – Чернівці: Технодрук, 2019. – 279с.
2. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Еволюційні псевдодиференціальні рівняння в зліченно нормованих просторах. Монографія. – Чернівці: Технодрук, 2016. – 340с.
3. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Задача Коші та нелокальні задачі для еволюційних рівнянь першого порядку за часовою змінною. Монографія. – Чернівці: Видавничий дім “Родовід”, 2015. – 400с.
4. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Нелокальні задачі для еволюційних рівнянь першого порядку за часовою змінною. Монографія. – Чернівці: Видавничий дім “Родовід”, 2013. – 352с.
5. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Задача Коші та нелокальні задачі для сингулярних еволюційних рівнянь параболічного типу. Монографія. – Чернівці: Книги - ХХІ, 2010. – 320с.

***Статті в періодичних закордонних виданнях***

1. Gorodetskyi V.V., **Martynyuk O.V.,** Feduh O.V. The well-posedness of a nonlocal multipoint problem for a differential operator equation of second order. – Georgian Mathematical Journal. Published Online: 2018-07-04 | DOI: https://doi.org/10.1515/gmj-2018-0007.
2. Городецкий В., **Мартынюк О.,** Федух О. Нелокальная многоточечная по времени задача для одного класса эволюционных псевдодифференциальных уравнений с переменными символами. I // Дифференциальные уравнения. – 2017. – Т. 53, № 1. – С. 58-76. (V. V. Gorodetskii, O. V. Martynyuk, O. V. Fedukh. Nonlocal time-multipoint problem for a certain class of evolutionary pseudodifferential equations with variable symbols: I. Differential Equations, 2017,Volume 53, Issue 1, pp. 56–73)
3. Городецкий В., **Мартынюк О.,** Федух О. Нелокальная многоточечная по времени задача для одного класса эволюционных псевдодифференциальных уравнений с переменными символами. IІ // Дифференциальные уравнения. – 2017. – Т. 53, № 2. – С. 203-214. (V. V. Gorodetskii, O. V. Martynyuk, O. V. Fedukh. Nonlocal time-multipoint problem for a certain class of evolutionary pseudodifferential equations with variable symbols: II. Differential Equations, 2017, Volume 53, Issue 2, pp. 200–211.)
4. Городецкий В.В., **Мартынюк О.В.** Задача Коши для сингулярных эволюционных уравнений с псевдобесселевыми операторами бесконеч­ного порядка. – Дифференциальные уравнения. – 2014, Т.50, №6, С. 780-794. (Переклад: V.V.Gorodetskii, O.V.Martynyuk. Cauchy Problem for Singular Evolution Equations with Pseudo-Bessel Operators of Inﬁnite Order. – Differential Equations. – 2014. – Vol. 50, № 6, pp. 777-791).
5. Городецкий В.В., **Мартынюк О.В.** Операторы обобщенного дифференцирования Гельфонда-Леонтьева в пространствах типа S. – СМЖ. – 2013, №3, Том 54, С. 569-584. (Переклад: O.V.Martynyuk, V.V.Gorodetskii. Gelfond-Leontiev generalized differentiation operators in spaces of type S. – SMJ. – 2013, №3, Том 54, P. 446-458.)
6. Городецкий В.В., **Мартынюк О.В.** Многоточечная задача для одного класса эволюционных уравнений. – Дифференциальные уравнения. – 2013, Т.49, №8, С. 1005-1015. (Переклад: O.V.Martynyuk, V.V.Gorodetskii. Multipoint рroblem for a сlass of evolution equations. – Differential Equations. – 2013. – Vol. 49, Issue 8, pp. 975-985)
7. Городецкий В. В. *Задача Коши для эволюционных уравнений с оператором Бесселя бесконечного порядка*. I / В. В. Городецкий, **О. В. Мартынюк** // Изв. вузов. Математика, №6, 2010. – С. 3–15. {V. V. Gorodetskii, **O. V. Martynyuk**. The Cauchy problem for evolution equations with the Bessel operator of infinite order. I, Russian Mathematics, Number 6, 2010. – Р. 1–12.}
8. Городецкий В. В. *Задача Коши для эволюционных уравнений с оператором Бесселя бесконечного порядка*. IІ / В. В. Городецкий, **О. В. Мартынюк** // Изв. вузов. Математика, №7, 2010. – С. 31–42. {V. V. Gorodetskii, **O. V. Martynyuk.** The Cauchy problem for evolution equations with the Bessel operator of infinite order. IІ, Russian Mathematics, Number 7, 2010. – Р. 26–36.}

***Статті в періодичних українських виданнях, що входять***

***до наукометричних баз даних***

1. Городецький В.В.,**Мартинюк О.В.,**Петришин Р.І.Нелокальна багатоточкова за часом задача для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь з аналітичними символами в просторах типу W // УМЖ. – Київ, Т. 71, №9, 2019. – С.1208-1226.
2. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Про наближені розв’язки однієї абстрактної задачі Коші // Нелінійні коливання. – 2019. – Т.22, № 3. – С. 341-349.
3. V. V. Horodets’kyi, **O.V. Martynyuk,** A. O.Shyrokovs’kykh. On One Generalization of the Cauchy Problem for Singular Evolutionary Equations of the Parabolic Type. Journal of Mathematical Sciences. – January 2018, Volume 228, Issue 3, pp 181–206.
4. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Про наближені розв’язки однієї абстрактної задачі Коші // Нелінійні коливання. – 2018. – Т.21, № 4. – С. 488-498.
5. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Широковських А. Про одне узагальнення задачі Коші для сингулярних еволюційних рівнянь параболічного типу // Нелінійні коливання. – Київ, Т. 19, №4, 2016. – С.435-457. (V. V. Gorodetsky, O. V. Martynyuk, A. O. Shyrokovskykh. On a generalization of a Cauchy problem for singular parabolic type evolution equations. - Nonlinear Oscillations. – 2016. - Vol. 19, No. 4, pp. 435-457.)
6. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні багатоточкові за часом задачі для еволюційних рівнянь із псевдобесселевими операторами зі змінними символами // УМЖ. – Київ, Т. 66, №2, 2014. – С.159-175. (Переклад: V. V. Horodets’kyi, O. V. Martynyuk. Nonlocal Problem Multipoint in Time for the Evolutionary Equations with Pseudo-Bessel Operators with variable Simbols. – Ukrainian Mathematical Journal. – July 2014, Volume 66, Issue 2, pp. 178-196.)
7. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Петришин Р.І. Задача Коші для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь зі змінними символами // Нелінійні коливання. – Київ, Т. 17, №3, 2014. – С.314-331. (Переклад: V.V. Horodets’kyi, O.V. Martynyuk, R.I. Petryshyn. Cauchy Problem for Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols. – Journal of Mathematical Sciences. - January 2016, Volume 212, Issue 3, pp 234–253.)
8. Horodetskyj V. V., **Martynyuk O. V.** Nonlocal with respect to time problems for a class of singular evolution equations // Matematychni Studii, V. 42, No 2. - 2014, pp. 165-180.
9. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Петришин Р.І.Коректна розв’язність нелокальної багатоточкової за часом задачі для одного класу еволюційних рівнянь // УМЖ. – Київ, №3, 2013. – С.339-353. (Переклад: V. V. Horodets’kyi, O. V. Martynyuk, R. I. Petryshyn Correct Solvability of a Nonlocal Multipoint (in Time) Problem for One Class of Evolutionary Equations. – Ukrainian Mathematical Journal. – August 2013, Volume 65, Issue 3, pp. 377-392.)

***Статті у фахових українських виданнях***

1. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Принцип локалізації для формальних рядів Фур’є, підсумованих методами типу Гаусса-Вейєрштрасса // Буковинський математичний журнал. – 2019. – Т.7, № 2. - С. 30-38.
2. Городецький В.В., Колiсник Р.С., **Мартинюк О.В.** Про одну нелокальну задачу для рівнянь параболічного типу // Буковинський математичний журнал. – 2019. – Т.7, № 1. – С. 1-18.
3. Городецький, В.В., **Мартинюк, О.В.** Нелокальна багатоточкова за часом задача для одного класу еволюційних сингулярних рівнянь. – Доповіді НАН України, 2018, №5.- С. 8-15
4. Городецький В.В., Колiсник Р.С., **Мартинюк О.В.** Про наближенi розв’язки задачi Кошi для диференцiально-операторного рiвняння гiперболiчного типу // Буковинський математичний журнал. – 2018. – Т.6, № 3-4. – С. 21-32.
5. Городецький В., **Мартинюк О.,** Тодоріко Т. Про одне узагальнення задачі Коші для еволюційних сингулярних рівнянь параболічного типу нескінченного порядку // Некласичні задачі теорії диференціальних рівнянь: збірник наукових праць, присвячений 80-річчю Богдана Йосиповича Пташника. Львів, 2017. – С. 22-37.
6. Gorodetskyi V.V., **Martynyuk O.V.,** Kolysnyk R.S. A nonlocal multipoint problem for a differential operator equation of second order // Буковинський математичний журнал. – Т.3, №4. – Чернівці, 2015. – С. 7-17.
7. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Про розв’язність двоточкової за часом задачі для еволюційного рівняння з оператором диференціювання Гельфонда-Леонтьєва у просторах типу ′ // Диференціальні рівняння і суміжні питання аналізу / Зб. праць Інституту математики НАН України. – 2014. – Т.11, №2. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2014. – С. 41-57.
8. **Мартинюк О.В.** Простори типу S та їх узагальнення// Буковинський математичний журнал. – Т.2, №1. – Чернівці, 2014. – С. 69-84.
9. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Розв’язність задачі Коші та двоточкової за часом задачі для еволюційних рівнянь із операторами узагальненого диференціювання Гельфонда-Леонтьєва // Буковинський математичний журнал. – Т.2, №2-3. – Чернівці, 2014. – С. 41-58.
10. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Петришин Р.І. Задача Коші для одного класу сингулярних еволюційних рівнянь // Доповіді НАН України. – Київ, №1, 2013. – С.7-13.
11. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Задача Коші та двоточкова задача для еволюційних рівнянь із операторами узагальненого диференціювання // Доповіді НАН України. – Київ, №3, 2013. – С. 7-13.
12. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні за часом задачі для еволюційних рівнянь із псевдобесселевими операторами нескінченного порядку // Доповіді НАН України. – Київ, №4, 2013. – С. 7-13.
13. **Мартинюк О.В.** Двоточкова за часом задача для еволюційних рівнянь з операторами узагальненого диференціювання // Диференціальні рівняння і суміжні питання аналізу / Зб. праць Інституту математики НАН України. – 2013. – Т.10, №2. – Київ: Ін-т математики НАН України, 2013. – С. 220-235.
14. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь у зліченно-нормованих просторах нескінченно диференційовних функцій. ІV // Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: Фіз.-мат. науки: зб. наук. пр. – Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка, 2013. – Вип. 8. – С.123-139.
15. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь у зліченно-нормованих просторах нескінченно диференційовних функцій. ІII // Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: Фіз.-мат. науки: зб. наук. пр. – Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка, 2012. – Вип. 7. – С.199-212.
16. **Мартинюк О.В.,** Городецький В.В.Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь з необмеженими за часом коефіцієнтами // Доповіді НАН України. – Київ, №2, 2012. – С.19-24.
17. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь у зліченно-нормованих просторах нескінченно диференційованих функцій ІІІ // Науковий вісник Чернівецького університету : Збірник наукових праць. Т2, №1. Математика. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 55-62.
18. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь у зліченно-нормованих просторах нескінченно диференційовних функцій. ІI // Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: Фіз.-мат. науки: зб. наук. пр. – Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка, 2012. – Вип. 6. – С.157-171.
19. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні за часом задачі для одного класу еволюційних рівнянь // Науковий вісник Чернівецького національного університету. Серія: математика: зб. наук. пр. – Т. 2, №2-3. – Чернівці: ЧНУ, 2012. – С.41-48.
20. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь у зліченно-нормованих просторах нескінченно диференційовних функцій. І // Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: Фіз.-мат. науки: зб. наук. пр. – Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський національний ун-т імені Івана Огієнка, 2011. – Вип. 5. – С.179-192.
21. **Мартинюк О.В.** Багатоточкова задача для одного класу диференціально-операторних рівнянь // Доповіді НАН України. – Київ, №10, 2011. – С. 19-24.
22. **Мартинюк О. В.,** Мартинюк С.В. Еволюційні рівняння вищого порядку по *t* з гармонійним осцилятором // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наукових праць. Вип. 374. Математика. – Чернівці: Рута, 2008.- С.81-87.
23. **Мартинюк О.В.** Еволюційні рівняння вищого порядку по *t* з оператором диференціювання-Бесселя // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 314-315. Математика. – Чернівці: Рута, 2006.- С.118-121.
24. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для еволюційних рівнянь вищого порядку по *t* з оператором Бесселя нескінченного порядку // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 160. Математика. – Чернівці: Рута, 2003.- С.95-98.
25. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Задача Коші для еволюційних рівнянь з операторами диференціювання та Бесселя нескінченного порядку // Доповіді НАН України. – Київ, №9, 2003. – С.18-24.
26. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Оператори Бесселя нескінченного порядку та їх застосування // Доповіді НАН України. – Київ, №6, 2003. – С.7-12.
27. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для еволюційних рівнянь з оператором Бесселя нескінченного порядку // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 134. Математика. – Чернівці: Рута, 2002.- С.71-83.
28. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Шевчук Н.М.Оператори Бесселя нескінченного порядку // Крайові задачі для диф. р-нь: Зб. наук. пр. – Чернівці: Прут, 2001. – Вип. 7. – С.61-70.
29. Житарюк І.В., Житарюк С.І., Мартинюк О.В. До питання розв’язання задач з диференціальної геометрії. // Крайові задачі для диференціальних рівнянь: збірник наукових праць. – Чернівці: Прут, 2001. – Вип 6. – С.276-278.

*Опубліковані праці апробаційного характеру*

1. Городецький В.В., Мартинюк О.В., Петришин Р.І. Коректна розв'язність нелокальної багатоточкової за часом задачі для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь з аналітичними символами в просторах типу W // Міжнародна конференція "Функціональні методи в теорії наближень, диференціальних рівняннях та обчислювальній математиці IV". 20 – 26 червня 2019 р. Світязь, Україна. Тези доповідей. - Київ: Інститут математики НАН України, 2019. – С. 72-73.
2. Мартинюк О.В. Аналіз пілотної акредитації освітніх магістерських програм за критеріями агенції ASІIN у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича // Розбудова системи забезпечення якості вищої освіти в Україні. Міжнародна конференція, 11-12 червня 2019 р. – Київ, КНТУ, 2019.
3. Городецький В.В., Колiсник Р.С., **Мартинюк О.В.** Про наближенi розв’язки задачi Кошi для диференцiально-операторного рiвняння гiперболiч­ного типу. – Сучаснi проблеми математики та її застосування в природничих науках i iнформацiйних технологiях: Матеріали мiжнародної наукової конференцiї, присвяченої 50-рiччю факультету математики та iнформатики Чернiвецького нацiонального унiверситету iменi Юрiя Федьковича, 17-19 вересня 2018 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – С.55.
4. V.V. Gorodetskyy, **O.V. Martynyuk.** Operatorsn of generalized differentiation of infinite order in spaces of type S // International Conference in functional analysis dedicated to the 125th anniversary of Stefan Banach, September 18-23, 2017: Book of Abstracts. Lviv, Ukraine, 2017. – P. 45-47.
5. Городецький В., **Мартинюк О.** Нелокальна двоточкова задача для еволюційних рівнянь з оператором узагальненого диференціювання // Диференціальні рівняння та їх застосування. Міжнародна конференція, присвячена 75-річчю від дня народження Д. І. Мартинюка (19-21 травня 2017 року): матеріали конференції. - Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2017. – С. 28-30.
6. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Колісник Р.С.Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь // XVII Міжнародна наукова конференція ім. акад. Михайла Кравчука, 19-20 травня 2016 р., Київ: Матеріали конф. Т. 1. Диференціальні та інтегральні рівняння, їх застосування. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2016. – С. 85.
7. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Коректна розв’язність нелокальних багатоточкових за часом задач для еволюційних рівнянь з псевдобесселевими операторами // Диференціальні рівняння та їх застосування: тези доповідей Міжнародної наукової конференції, присвяченої 70-річчю академіка НАН України М.О. Перестюка, Ужгород, 19-21 травня 2016 р. – Ужгород: Вид-во УжНУ «Говерла», 2016. – С. 59.
8. Gorodetskyi V., **Martynyuk O.** Well possed solvability of the nonlocal multi-point problem for singularly evolution equations // International V. Skorobohatko mathematical conference: Abstracts. – Drohobych, Ukraine, 25-28 August 2015. – Р. 50.
9. **Мартинюк О.В.** Про розв’язність задачі Коші для еволюційних рівнянь з операторами узагальненого диференціювання / Материалы X Международной научно-практической конференции “Стратегические вопросы мировой науки”, 7-15 февраля 2014 г., Przemysl’, Польша. – Польша: “Nauka i studia”, 2014. – Т.31. – С. 10-16.
10. **Мартинюк О.В.** Про розв’язність нелокальної за часом двоточкової задачі для еволюційних рівнянь з операторами узагальненого диференціювання / Материалы Х Международной научно-практической конференции “Научная мысль информационного века – 2014”, 7 – 15 марта 2014 г., Przemysl’, Польша. – Польша: “Nauka i studia”, 2014. – Т.27. – С. 12-15.
11. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Двоточкова за часом задача для еволюційного рівняння з оператором узагальненого диференціювання у просто­рах типу S′ / Міжнародна математична конференція «Диферен­ці­альні рівняння, обчислювальна математика, теорія функцій та матема­тич­ні методи механіки» до 100-річчя від дня народження члена-кореспон­дента НАН України Положного Г. М., 23-24 квітня 2014 р., м. Київ, Україна: Матеріали конференції. – Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2014. – С. 50.
12. **Мартинюк О.В.,** Петришин Р.І. Задача Коші для еволюційних рівнянь із псевдобесселевими операторами / Міжнародна математична конференція «Диференціальні рівняння, обчислювальна математика, теорія функцій та математичні методи механіки» до 100-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Положного Г. М., 23-24 квітня 2014 р., м. Київ, Україна: Матеріали конференції. – Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2014. – С.87.
13. **Мартинюк О.В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь нескінченного порядку / Материалы Х Международной научно-практи­ческой конференции “Актуальные научные достижения – 2014”, 27-30.06.14 г., Прага, Чехия. – Прага: “Education and Science”, 2014. – Т.13. – С. 3-7.
14. **Мартинюк О.В.** Розв’язність задачі Коші для еволюційних рівнянь із псевдобесселевими операторами / Материалы Х Международной научно-практической конференции “Динамика современной науки – 2014”, 17-25 июля 2014 г., София, Болгария. – София: “Бял ГРАД-БГ”, 2014. – Т.40. – С. 30-36.
15. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Розв’язність задачі Коші та двоточкової за часом задачі для еволюційних рівнянь із операторами узагальненого диференціювання Гельфонда-Леонтьєва // IV Міжнародна Ганська конференція, присвячена 135 річниці від дня народження Ганса Гана. Тези доповідей. – Чернів. нац. унів., 2014. – С. 39-41.
16. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Простори типу S та оператори узагальненого диференціювання Гельфонда-Леонтьєва // Сучасні проблеми механіки та математики: в 3-х т. – Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, 2013. – Т.3. – С.116-118.
17. **Мартинюк О.В.** Еволюційні рівняння з операторами узагальненого диференціювання у просторах типу S // Міжнародна математична конференція «Боголюбівські читання DIF-2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування» з нагоди 75-річчя з дня народження академіка А.М. Самойленка, 23 – 30 червня 2013 р., Севастополь, Україна: Тези доповідей. – Київ: Інститут математики НАН України, 2013. – С. 139-140.
18. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.,** Петришин Р.І. Коректна розв’язність нелокальної багатоточкової за часом задачі для одного класу еволюційних рівнянь із псевдобесселевими операторами // Міжнародна математична конференція «Боголюбівські читання DIF-2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування» з нагоди 75-річчя з дня народження академіка А.М. Самойленка, 23 – 30 червня 2013 р., Севастополь, Україна: Тези доповідей. – Київ: Інститут математики НАН України, 2013. – С. 87.
19. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні за часом задачі для сингулярних параболічних рівнянь з псевдодиференціальними умовами // Міжнародна літня математична школа пам’яті В.О.Плотнікова, 15-22 червня 2013 р., Одеса, Україна: Тези доповідей. – Одеса: Астропринт, 2013. – С. 47.
20. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Властивості фундаментального розв’язку еволюційного рівняння із псевдо-Бесселевим оператором / Материалы 9 Международной научно-практической конференции “Достижения высшей школы – 2013”, 17-25 ноября 2013 г., София, Болгария. – София: “Бял ГРАД-БГ”, 2013. – Т.40. – С. 3-5.
21. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Задача Коші для еволюційних рівнянь із псевдодиференціальними операторами / Материалы 9 Международной научно-практической конференции “Научная индустрия европейского континента – 2013”, 27 ноября – 5 декабря 2013 г. – Прага: “Education and Science”, 2013. – Т.31. – С. 3-6.
22. **Martynyuk O.V.,** Gorodetskiy V.V. Nonlocal multipoint on time problem for a class of evolution pseudo-differential equations with variable symbols // International Conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach: Abstracts of Repjrts. – Lviv, Ukraine, 17-21 September 2012. – Р. 216-217.
23. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні за часом задачі для одного класу еволюційних рівнянь // Диференціальні рівняння та їх застосування у прикладній математиці. Всеукраїнська наукова конференція, присвячена 50-річчю кафедри прикладної математики ЧНУ: матеріали конференції. – Чернівці, 2012. – С.58.
24. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні задачі для еволюційних рівнянь з невід’ємними самоспряженими операторами в гільбертовому просторі // Диференціальні рівняння та їх застосування. Міжнародна наукова конференція, присвячена 70-річчю В.В. Маринця: матеріали конференції. – Ужгород: Говерла, 2012. – С.22.
25. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Про деякі класи псевдодиференціальних операторів // Диференціальні рівняння та їх застосування. Міжнародна конференція, присвячена 70-річчю від дня народження професора Д.І. Мартинюка: матеріали конференції. – Кам’янець-Подільський: Аксіома, 2012. – С.14.
26. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Нелокальні за часом задачі для сингулярних еволюційних рівнянь параболічного типу// Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції імені академіка М. Кравчука. – К.: НТУУ “КПІ”. – 2012. – Т.1. – С. 137.
27. **Мартинюк О. В.** Інтегральні оператори у просторах типу W. / О. В. Мартинюк, Р. С. Колісник, Н. М. Шевчук // Міжнародна конференція до 100-річчя М.М.Боголюбова та 70-річчя М.І.Нагнибіди. Тези доповідей. – Чернівці: Книги – ХХІ, 2009. – С. 102-103.
28. **Мартинюк О. В.** Гладкі розв’язки еволюційних рівнянь вищого порядку по *t* з гармонійним осцилятором / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Нелінійні проблеми аналізу: ІV Всеукраїнська наукова конферен­ція, 10-12 вересня 2008 року. Матеріали конференції. – Івано-Франківськ: Плай, 2008. – С. 59.
29. **Мартинюк О. В.**Зображення гладких розв’язків ево­люційних рівнянь вищого по­ряд­ку по *t* з гармонійним осциля­то­ром / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Дванадцята міжна­родна наукова конференція імені акаде­міка М.Кравчука, 15-17 травня 2008 р., Київ: Матеріали конфе­ренції. – К.: Задруга, 2008. – С. 258.
30. **Мартинюк О. В.** Про гладкі розв’язки еволюційних рівнянь з оператором диференціювання-Бесселя нескінчен­ного порядку / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Одинадцята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 18-20 трав., 2006 р., Київ: Матеріали. – К.: ТОВ „Задруга”, 2006. – С. 510.
31. **Мартинюк О. В.** Оператори диференціювання-Бесселя нескінченного порядку у просторах типу *С* та їх застосування / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Міжнародна конференція „Диференціальні рівняння та їх застосування”, 11-14 жовтня 2006 року: Тези доповідей. – Чернівці: Рута, 2006. – С. 100.
32. **Мартинюк О. В.** Коректна розв’язність задачі Коші для сингулярних еволюційних рівнянь вищого порядку по *t* / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Международная конфе­ренция “Инте­гральные уравнения и их приме­нения”, 29 июня – 4 июля 2005, Одесса: Тезисы докладов. – Изд-во Одес­ского национального уни­верситета им. И.И.Мечни­кова, – 2005. – С. 97.
33. **Мартинюк О.В.** Свойства гладких решений эволюционных уравнений с оператором Бесселя бесконечного порядка / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Международная матема­тическая конференция “Еругинские чтения - Х”, 24 - 26 мая 2005, Могилёв, Республика Беларусь: Тезисы докладов. – Изд-во Могилёвского государ­ственного университета им. А.А.Кулешова, – 2005. – С. 166-167.
34. **Мартинюк О. В.** Коректна розв’язність задачі Коші для еволюційних рівнянь вищого порядку по *t* з оператором Бесселя нескінченного порядку / О. В. Мартинюк, С. В. Мартинюк // Міжнародна конференція “Диференціальні рівнян­ня та їх застосування”, 6 – 9 июня 2005, Київ: Тези доповідей. – Видавництво Київського національного університету імені Тараса Шевченка, – 2005. – С. 66.
35. **Мартинюк О. В.** Задача Коші для сингулярних еволюційних рівнянь вищого порядку по *t* / О. В. Мартинюк // Десята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука, 13-15 трав. 2004 р., Київ: Матеріали конф. – К.: Задруга, 2004. – С. 173.
36. **Мартинюк О. В.** Множини початкових значень гладких розв’язків еволюційних рівнянь з оператором диференціювання-Бесселя нескінченного порядку / О. В. Мартинюк // Міжнародна конференція, присвячена 125 річниці від дня народження Ганса Гана, 27 червня – 3 липня 2004, Чернівці, Україна: Тези доповідей. – Рута, 2004. – С. 61-62.
37. **Мартинюк О. В.** Граничні властивості гладких розв’язків еволюційних рівнянь з оператором диференціювання-Бесселя нескінченного порядку / О. В. Мартинюк // Міжнародна математична конференція ім. В.Я. Скоробагатька, 27 вересня – 1 жовтня 2004 р., м. Дрогобич, Україна: Тези доповідей. – Львівська політехніка, 2004. – С. 137.
38. Городецький В.В., **Мартинюк О. В.** Властивості гладких розв’язків сингулярних рівнянь нескінченного порядку // Шості Боголюбівські читання: Тези Міжнар. наук. конф. – Київ: Інститут матем. НАНУ, 2003. – С. 49.
39. **Мартинюк О. В.** Задача Коші для сингулярних рівнянь нескінченного порядку // Нелінійні проблеми аналізу: ІІІ Всеукраїнська наукова конференція. Тези доповідей. – Івано-Франківськ: Плай, 2003. – С. 69.
40. **Martynyuk O.V.** Cauchy problem for evolutional equations with Bessel operator of the infinite order // Book of abstracts of International Conference on Functional Analysis and its Applications, Dedicated to the 110th anniversary of Stefan Banach. – Lviv, Ukraine, 2002. – Р. 133-134.
41. **Мартинюк О. В.** Застосування операторів Бесселя нескінченного порядку // Дев’ята міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука: Тези доповідей. - Київ: НТУ, 2002. – С. 329.
42. **Мартинюк О. В.** Оператори Бесселя нескінченного порядку та їх застосування // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доповідей Міжнародної конференції. – Чернівці- Київ: Інститут матем. НАНУ, 2001. – С. 104-105.
43. Житарюк І.В., Житарюк С.І., **Мартинюк О.В.** Деякі особливості розв’язування задач з диференціальної геометрії // Диференціальні рівняння і нелінійні коливання: Тези доповідей міжнародної конференції. – Чернівці – Київ: Ін-т математики НАН України, 2001. – С.56.

**Навчально-методичні роботи**

1. Акредитація освітніх програм (за матеріалами проекту QUAERE) : методичний посібник / В.А. Бугров, А.П. Гожик, **О.В.Мартинюк, І.М.Черевко** та ін.; за заг. ред. Л.В. Губерського. – К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. – 74 c.
2. Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на засадах європейських стандартів та рекомендацій : посібник / за ред. В. Кухарського, О. Осередчук, І.Черевко, О.Мартинюк та ін. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 248 с.
3. Завдання для аудиторних та домашніх робіт з вищої математики. Част. II / Укл.: **Ж.І. Довгей, Р.С. Ко­ліс­ник, О.В. Мартинюк**  ­– Чер­­­нів­ці: «Місто», 2018. –101с.
4. Завдання для аудиторних та домашніх робіт з вищої математики.— Част. І / Укл.: Ж.І. **Довгей, Р.С. Ко­ліс­ник, О.В. Мартинюк**.— Чер­­­нів­ці: «Місто», 2017.— 128 с.
5. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.** Рівняння з цілою та дробовою частиною та методи їх розв’язання: Навчальний посібник. – Чернівці, 2016. – 112с.
6. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.** Діофантові рівняння та методи їх розв’язування: Навчальний посібник. – Чернівці, 2016. – 84с.
7. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.** Формування в учнів навичок доведень математичних тверджень при вивченні шкільної геометрії: Навчальний посібник. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2015. – 64с.
8. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.** Рівняння та нерівності з невідомим під знаком обернених тригонометричних функцій: Навчальний посібник. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2015. – 80с.
9. Обчислювальна техніка та програмування: методичні рекомендації до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт. Ч.1 / Укл.: С.В. Мартинюк, **О.В.Мартинюк**. – Чернівці: Золоті литаври, 2015. – 66 с.
10. Обчислювальна техніка та програмування: методичні рекомендації до вивчення курсу та виконання лабораторних робіт. Ч.2 / Укл.: С.В. Мартинюк, **О.В.Мартинюк**. – Чернівці: Золоті литаври, 2015. – 56 с.
11. Інформатика та комп’ютерна техніка: Конспект лекцій / Укл.: С.В. Мартинюк, **О.В.Мартинюк**. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2014. – 76 с.
12. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.** Про плоскі перерізи просторових фігур. Навчальний посібник. – Чернівці: Видавничий дім „Родовід”, 2014. – 72с.
13. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.,** Похила М.М. Геометрія n-вимірних афінних, евклідових та псевдоевклідових просторів. Навчальний посібник. – Чернівці: Золоті литаври, 2013. – 204с. (*Лист Міністерства освіти і науки України про надання грифу № 1/11-16772 від 04.11.13 року*.)
14. Городецький В. В., **Мартинюк О.В.** Зображення многогранників та побудова їх плоских перерізів. Навчальний посібник – Чернівці: Золоті литаври, 2013. – 140с. (*Лист Міністерства освіти і науки України про надання грифу № 1/11-17367 від 13.11.13 року*.)
15. Забезпечення якості вищої освіти: європейський досвід та реалії українського класичного університету. Навчальний посібник / укл.: Петришин Р.І., Ушенко О.Г., Іванчук М.Г., Зушман М.Б., Федірчик Т.Д., **Мартинюк О.В.**, Макар В.Ю., Нікорич В.А., Юрій Т.П., Марценяк І.В. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2013. – 208 с.
16. **Мартинюк Василь Тодорович.** До 75-річчя від дня народження / Упорядн.: В.В.Городецький, О.В.Мартинюк. – Чернівці: Золоті литаври, 2013. – 58 с.
17. Обчислювальна техніка та програмування: Конспект лекцій / Укл.: С.В. Мартинюк, **Мартинюк О.В**. – Чернівці: Золоті литаври, 2012. – 84 с.
18. Контрольні питання та завдання для лабораторних робіт з курсу «Інформатика та комп’ютерна техніка» / Укл.: С.В. Мартинюк, **Мартинюк О.В..** – Чернівці: Золоті литаври, 2012. – 44 с.
19. Лавренчук В.П., Настасієв П.П., **Мартинюк О.В.,** Кондур О.С. Вища математика. Загальний курс. Ч.1. Лінійна алгебра й аналітична геометрія: Навч. посібник. – Чернівці: Книги - ХХІ, 2010. – 319 с. (*Лист Міністерства освіти і науки України про надання грифу № 1.4/18-Г-239 від 28.01.2008 року*)
20. Лавренчук В.П., Настасієв П.П., **Мартинюк О.В.,** Кондур О.С. Вища математика. Загальний курс. Ч.2. Математичний аналіз і диференціальні рівняння: Навч. посібник. – Чернівці: Книги - ХХІ, 2010. – 556 с. (*Лист Міністерства освіти і науки України про надання грифу № 1.4/18-Г-239 від 28.01.2008 року*)
21. Городецький В.В., Житарюк І.В., **Мартинюк О.В.** Основи топології в теоремах і задачах. Навчальний посібник. – Чернівці: Прут, 2010. – 544с. (*Лист Міністерства освіти і науки України про надання грифу № 1/11 - 5236 від 16.06.2010 року*)
22. Городецький В.В., **Мартинюк О.В.** Диференціальна геометрія в теоремах і задачах. Підручник. – Чернівці: Книги - ХХІ, 2009. – 396с. (*Лист Міністерства освіти і науки України про надання грифу № 1.4/18-Г-1085 від 14.05.2008 року*.)
23. Інформатика та комп’ютерна техніка: Методичні реко­мен­дації. – Ч.2 / Укл.: С.В. Мартинюк, **О.В. Мартинюк,** В.В. Ковдриш. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009. – 55 с.
24. Інформатика та комп’ютерна техніка: Методичні рекомендації. Частина I / Укл.: Мартинюк С.В., **Мартинюк О.В.,** Ковдриш В.В. – Чернівці: Рута, 2008. – 56 с.
25. **Мартинюк О.В.,** Мартинюк С.В., Колісник Р.С. Планіметричні задачі на доведення: Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2008. – 56с.
26. **Мартинюк О.В.,** Мартинюк С.В. Інверсія та її застосування. Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2007. – 64 с.
27. **Мартинюк О.В.,** Мартинюк С.В. Зображення геометричних фігур та побудова плоских перерізів многогранників. Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2007. – 200 с.
28. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики для студентів географічного та біологічного факультетів / Укл.: **О.В.Мартинюк,** С.В.Мартинюк**.** – Чернівці: Рута, 2007. – 72 с.
29. Лавренчук В. П., **Мартинюк О. В.,** Настасієв П. П., Олійник Н. П. Вища математика. Загальний курс. Ч. 1. Лінійна алгебра й аналітична геометрія. – Чернівці: Рута, 2006. – 178с.
30. Лавренчук В. П., **Мартинюк О. В.,** Настасієв П. П. . Вища математика. Загальний курс.Ч. 2. Математичний аналіз і диференціальні рівняння. – Чернівці: Рута, 2006. – 319с. Городецький В. В., **Мартинюк О. В.** Диференціальна геометрія в теоремах і задачах. Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2006. – 400с.
31. Городецький В.В., Житарюк І.В., **Мартинюк О.В.** Основи топології в теоремах і задачах. Частина перша: Навчальний посібник. – Чернівці: Прут, 2000. – 400 с.
32. Диференціальна геометрія і топологія: Термінологічний довідник/ Укл.: Домбровський Р. Ф., **Мартинюк О. В.** – Чернівці: Рута, 2000. – 78с.