

## Перелік публікацій викладачів кафедри алгебри та інформатики

### в Міжнародних та Всеукраїнських конференціях

2025

1. **Боднарук С. Б., Шевчук Н. М.** Методичні підходи до викладання сферичної тригонометрії для майбутніх фахівців із геодезії та землеустрою // Наука та освіта в епоху нових викликів та можливостей : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 18 червня 2025 р.) / Міжнародний гуманітарний дослідницький центр. – Research Europe, 2025. – С. 101–103. – DOI: <https://doi.org/10.64076/ihrc25061>
2. **Колісник Р. С., Боднарук С. Б., Венгрин Ю. Я.** Інтерактивні методи навчання математики: досвід провадження та аналіз результативності // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2025), м. Черкаси, 10-11 квітня 2025 р. Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2025. С. 150–151. Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1hp4Tbb6gRdzefDdtirFktui0E6kC3-9M/view>
3. **Боднарук С. Б.** Використання ППЗ GeoGebra на факультативних заняттях з математики // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти» (ПМО – 2025), м. Черкаси, 10-11 квітня 2025 р. Черкаси: Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2025. С. 182–183. Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1hp4Tbb6gRdzefDdtirFktui0E6kC3-9M/view>
4. **Лучко В.М., Житарюк І.В.** Метод скрайбінгу та його застосування при навчанні математики в основній школі. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи: Матеріали XV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, 10 квітня, 2025 р. Тернопіль: ТНПУ ім. Володимира Гнатюка, 2025. 328 с. С. 81-83. URL: [https://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/745238/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA\\_%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D1%96%D0%BB%D1%8C\\_2025.pdf#page=81](https://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/745238/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D1%96%D0%BB%D1%8C_2025.pdf#page=81)
5. **Працьовитий М.В., Правіцка Н.С.** Класифікації афінних перетворень площини // XIII Всеукраїнська наукова конференція молодих математиків, м. Київ, 9–10 травня 2025 р. - Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 2025, С.190-191 <https://matan.kpi.ua/media/2025/young-math-2025/young-math-2025-abstracts.pdf>
6. **Колісник Р. С., Лучко В. С., Шевчук Н. М.** Використання розширень на основі AI у викладацькій діяльності: можливості, виклики та перспективи // Матеріали XI Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти ПМО-2025», 10–11 квітня 2025 р., м. Черкаси, Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2025. С. 259-260. – Режим доступу: <https://if.uu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/pmo-2025-new.pdf>
7. **Мартинюк С. В., Шевчук Н. М.** Розвиток логічного мислення та аналітичних здібностей за допомогою математичних ігор та нестандартних завдань. Інтерактивні методи навчання математики: досвід провадження та аналіз результативності // Матеріали XI Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти ПМО-2025», 10–11 квітня 2025 р., м. Черкаси, Україна. С. 157-158 Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1POsqwWIGJs3kLMemWnbCcl09kzKaMrES/view>
8. **Миرونюк В.І., Миронюк О.М.** Деякі питання оригаметрії на факультативних заняттях з математики в ЗЗСО // Матеріали XI Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти ПМО-2025», 10–11 квітня 2025 р., м. Черкаси, Україна. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1POsqwWIGJs3kLMemWnbCcl09kzKaMrES/view>
9. **Лучко В.С., Лучко В.М., Вязнікова Л.А.** Використання інтерактивної платформи gupzu для візуалізації та гейміфікації навчання математики та інформатики // Матеріали XI Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти ПМО-2025», 10-11 квітня 2025 р., м. Черкаси, Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2025. С. 206-207. – Режим доступу: <https://if.uu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/pmo-2025-new.pdf>
10. **Колісник Р. С., Лучко В. С., Мартинюк С.В.** Інтеграція STEM, ШІ та психології у викладанні математики та інформатики // Тези доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції з проблем вищої освіти і науки «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2025) (23-24 травня 2025 року). Луцьк, відділ іміджу та промоції ЛНТУ, 2025. С. 123-125. – Режим доступу: [https://itonv.lntu.edu.ua/files/2025/zbirnyk\\_itonv\\_2025.pdf](https://itonv.lntu.edu.ua/files/2025/zbirnyk_itonv_2025.pdf)
11. **Колісник Р.С., Лучко В.С.** МОТИВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ШІ В НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Наука та освіта в епоху нових викликів та можливостей», Міжнародний гуманітарний дослідницький центр

(Житомир, 18 червня 2025 р.). Research Europe, 2025. – С.22-25 <https://researcheurope.org/wp-content/uploads/2025/06/re-18.06.2025.pdf>

12. **Городецький В., Колісник Р., Мартинюк О.** Аналітичний вигляд розв'язку нелокальної багатоточкової за часом задачі для еволюційного рівняння з початковою узагальненою функцією // Матеріали міжнародної конференції, присвяченої 75-й річниці від дня народження Володимира Маслюченка, 25-27 вересня 2025 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2025. – С.32 <https://drive.google.com/file/d/1Clufy2S3NPcxiNvsyQLnBD035EKDZQsV/view>
13. **Мартинюк С.,** Сидора М. Порівняльний аналіз дронів та наземного транспорту // Міжнародна наукова конференція, присвячена 75 річниці від дня народження Володимира Маслюченка, 25-27 вересня 2025 р. Тези доповідей. – Чернівці: Чернів. нац. унів., 2025. – С. 64-66. <https://drive.google.com/file/d/1Clufy2S3NPcxiNvsyQLnBD035EKDZQsV/view>
14. **Мартинюк С.,** Цуркан В. Використання матриць результату для розв'язку дискретної динамічної кооперативної гри // Міжнародна наукова конференція, присвячена 75 річниці від дня народження Володимира Маслюченка, 25-27 вересня 2025 р. Тези доповідей. – Чернівці: Чернів. нац. унів., 2025. – С. 66-68. <https://drive.google.com/file/d/1Clufy2S3NPcxiNvsyQLnBD035EKDZQsV/view>
15. Андрицуляк Т., **Мартинюк С.** Узагальнення системи Ело для взаємодій між багатьма учасниками // Міжнародна наукова конференція, присвячена 75 річниці від дня народження Володимира Маслюченка, 25-27 вересня 2025 р. Тези доповідей. – Чернівці: Чернів. нац. унів., 2025. – С. 10-12. <https://drive.google.com/file/d/1Clufy2S3NPcxiNvsyQLnBD035EKDZQsV/view>
16. **Мартинюк С.В.,** Цуркан В.І. Вибір оптимальної стратегії для дискретної динамічної кооперативної гри // XIV Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Математика. Інформаційні технології. Освіта», Луцьк-Світязь, 13 червня – 15 червня 2025 р.: Тези доповідей. – Луцьк: Волинський нац. ун-т, 2025. – С. 55-57. [https://drive.google.com/file/d/15xbJagdTWKkoe5gz6Ls\\_P4487T2zWjLG/view](https://drive.google.com/file/d/15xbJagdTWKkoe5gz6Ls_P4487T2zWjLG/view)
17. Правдивий О., Станжицький А., **Мартинюк О.** Гранична поведінка розв'язків стохастичного функціонально-диференціального рівняння нейтрального типу з запізненням // XIV Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Математика. Інформаційні технології. Освіта», Луцьк-Світязь, 13 червня – 15 червня 2025 р.: Тези доповідей. – Луцьк: Волинський нац. ун-т, 2025. – С. 45-46. [https://drive.google.com/file/d/15xbJagdTWKkoe5gz6Ls\\_P4487T2zWjLG/view](https://drive.google.com/file/d/15xbJagdTWKkoe5gz6Ls_P4487T2zWjLG/view)
18. **Довгей Ж.І.** Геометрія української вишиванки // Матеріали XI Міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми математичної освіти ПМО-2025», 10–11 квітня 2025 р., м. Черкаси, Україна.-С. 196-197– Режим доступу: <https://if.uu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/05/pmo-2025-new.pdf>
19. **Правіцка Н.С.** Педагогічні аспекти вдосконалення викладання теорії геометричних перетворень у контексті сучасних освітніх викликів // IV Міжнародна науково-практична конференція МОЛОДІЖНА НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА РОЗВИТКУ, м. Чернівці, 28 - 29 листопада 2025 р. - Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2025, 3 стр.
20. **Лучко В.С., Житарюк І.В.** Метод фрірайтингу та його застосування при навчанні математики у базовій школі. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, 6-7 листопада, 2025 р. Тернопіль: ТНПУ ім. Володимира Гнатюка, 2025. 345 с. С. 128-130. [https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=8ae8a60206&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1849839199458747567&th=19abf2f37754e4af&view=att&disp=inline&realattid=f\\_mifpt9hd0&zw&acrobotP](https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=8ae8a60206&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1849839199458747567&th=19abf2f37754e4af&view=att&disp=inline&realattid=f_mifpt9hd0&zw&acrobotPromotionSource=gmail_chrome-card)
21. **Боднарук С., Сікора В.** Педагогічний експеримент у науково-методичній підготовці майбутніх учителів математики: виклики, добросесність та інноваційні підходи. — Міжнародна науково-практична конференція «Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця» (4-5 грудня 2025 року). — м. Суми, Україна. — С. 64-65. НПК-2025 (програма, збірник, сертифікати) – Google Диск
22. **Боднарук С.Б.,** Мельник А.А., Інтеграція фундаментальної математичної підготовки та фахових знань під час вивчення дисципліни “Математична обробка геодезичних вимірів” — Міжнародна наукова конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення» (випуск 105) (11-12 грудня 2025 року). — м.Ополе, Польща. <http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2419/>
23. **Боднарук С.Б., Довгей Ж.І.,** Переваги використання мобільного додатку “Математика: генератор задач” у процесі вивчення вищої математики для природничих спеціальностей. — Міжнародна наукова конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення» (випуск 105) (11-12 грудня 2025 року). — м.Ополе, Польща.

<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-2408/>

24. O. Pravdyvyi, A. Stanzhytskyi, **O. Martynyuk**. Approximation of stochastic functional-differential equations of neutral type by a system of equations without delay in infinite-dimensional spaces // International Workshop on Qualitative Theory of Differential Equations dedicated to the blessed memory of Pros. Revaz Gamkrelidze (QUALITDE-2025) was held at A. Razmadze Mathematical Institute of TSU, December 6 - 8, 2025, Tbilisi, Georgia, V.4, - 2025. – С. 175-179. <https://rmi.tsu.ge/eng/QUALITDE-2025/workshop-2025.htm>
25. **Kolisnyk R., Martynyuk O.** On the correct solvability of a nonlocal multipoint problem in time for a singular parabolic equation with an initial function from the space of generalized functions // Ukraine Mathematics Conference At the End of the Year 2025 will be held at Taras Shevchenko National University of Kyiv, 18-19 December 2025, Тези доповідей. – Київ: КНУ, 2025. – С. 87-88. <https://drive.google.com/file/d/1LGUD-of4DUq2LiKYbN233claruwBGj4/view>
26. Pravdyvyi O., Stanzhytskyi O., **Martynyuk O.** Approximation of neutral-type delay stochastic equation with an equation without delay// Міжнародна наукова конференція, присвячена 75 річниці від дня народження Володимира Маслюченка, 25-27 вересня 2025 р. Тези доповідей. – Чернівці: Чернів. нац. унів., 2025. – С. 156-159. <https://drive.google.com/file/d/1Clufy2S3NPcxiNvsyQLnBD035EKDZQsV/view>

## 2024

1. **Довгей Ж.І., Сверидюк Х.В.** використання платформи MOZAWEB для вивчення математики // VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці», м. Умань, 14 - 15 листопада 2024 року - Уманський Державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2024, С.75-77 [https://drive.google.com/file/d/1Wf\\_1MtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Wf_1MtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive_link)
2. **Довгей Ж.І., Іванюк Л.В.** Використання Sway в процесі реалізації компетентнісного підходу навчання математики в 5-6 класах НУШ // VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці», м. Умань, 14 - 15 листопада 2024 року - Уманський Державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2024, С. 72-74 [https://drive.google.com/file/d/1Wf\\_1MtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Wf_1MtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive_link)
3. **Мартинюк С.В., Цуркан В.І.** Математична модель гравця, побудована з використанням матриці результатів // XIII Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Математика. Інформаційні технології. Освіта», Луцьк-Світязь, 31 травня – 2 червня 2024 р.: Тези доповідей. – Луцьк: Волинський нац. ун-т, 2024. – С. 53-54. [http://www.diffeq.univ.kiev.ua/vnuconf2024/wp-content/uploads/thesis\\_2024.pdf](http://www.diffeq.univ.kiev.ua/vnuconf2024/wp-content/uploads/thesis_2024.pdf)
4. **Мартинюк С., Цуркан В.** Побудова матриці результатів команди. Ігрова дія атакуювальний удар//Матеріали V міжнародної конференції, присвяченої 145-річчю з дня народження Ганса Гана, 23–27 вересня 2024 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2024. – С. 66-68 <https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf>
5. **Лучко В.С., Правіцка Н.С.** Використання ППЗН GeoGebra при вивченні геометрії // III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «III Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання»», м. Глухів, 30-31 жовтня 2024 року. - Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, 2024. С. 199 – 200 <https://drive.google.com/drive/folders/1tBSII-KyotDQ-jYf7-4ZFY5RIMhTY2iK>
6. Tsan, V., **Martynyuk, O.**, Perestyuk, Yu. Existence of the Lyapunov function of dissipative systems of dynamic equations on time scales // Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference "Mathematics. Information Technologies. Education", Lutsk-Svityaz, May 31 - June 2, 2024: Abstracts. - Lutsk: Volyn National University, 2024. - pp. 53-54 [http://www.diffeq.univ.kiev.ua/vnuconf2024/wp-content/uploads/thesis\\_2024.pdf](http://www.diffeq.univ.kiev.ua/vnuconf2024/wp-content/uploads/thesis_2024.pdf)
7. **Лучко В.С., Житарюк І.В.** Коучинг-технологія в освітньому процесі сучасного закладу освіти. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи: Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, 5 квітня, 2024 р. Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2024. С. 60-61. [http://conf.fizmat.tnpu.edu.ua/media/arhive//17\\_04\\_24.pdf](http://conf.fizmat.tnpu.edu.ua/media/arhive//17_04_24.pdf)

8. Maslyuchenko O., **Myronyk V.**, Ivasiuk R. Two topologies on the space of separately continuous functions and its compact subspaces// Матеріали V міжнародної конференції, присвяченої 145-річчю з дня народження Ганса Гана, 23–27 вересня 2024 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2024. – С.156-157 <https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf>
9. **Городецький В., Колісник Р., Шевчук Н.** Нелокальна багатоточкова за часом задача для еволюційного рівняння з оператором дробового диференціювання//Матеріали V міжнародної конференції, присвяченої 145-річчю з дня народження Ганса Гана, 23–27 вересня 2024 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2024. – С. 30  
<https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf>
10. **Мартинюк О.,** Станжицький О. Стохастичні еволюційні рівняння у нескінченновимірних просторах//Матеріали V міжнародної конференції, присвяченої 145-річчю з дня народження Ганса Гана, 23–27 вересня 2024 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2024. – С. 65  
<https://hahn.chnu.edu.ua/media/odblmui/book-of-abstracts.pdf>
11. **Лучко В.М., Житарюк І.В.** Методичні особливості проведення інтегрованих уроків з використанням ІКТ в основній і старшій школі. Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи: Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, м. Тернопіль, 5 квітня, 2024 р. Тернопіль: ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2024. С.57-59. [http://conf.fizmat.tnpu.edu.ua/media/arhive//17\\_04\\_24.pdf](http://conf.fizmat.tnpu.edu.ua/media/arhive//17_04_24.pdf)
12. **Правіцка Н.С., Колісник Р.С.** GeoGebra для інтерактивного навчання хімії: від 3D-моделей до AR // Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні цифрові технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи», м. Тернопіль, 7-8 листопада 2024 року - Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, 2024. С 136-138  
<https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzQXKWblDpqbZPbhmmcGMRWjJMpg?projector=1&messagePartId=0.1>
13. Краснокутська Інесса, **Мартинюк Ольга**, Дутчак Ольга Автоматизоване тестування сайту факультету з використанням Cypress // Моделювання, керування та інформаційні технології: матеріали VII Міжнародній науково-практичній конференції. Рівне: Національний університет водного господарства та природокористування, 2024. С. – 140–141.  
<https://itconfdoc.nuwm.edu.ua/index.php/ITConf/article/view/490/292>
14. **Правіцка Н.С., Колісник Р.С.** Додаток доповненої реальності 3D-калькулятора GEOGEBRA та його використання // III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «III Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання»», м. Глухів, 30-31 жовтня 2024 року. - Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, 2024. С. 201- 202  
<https://drive.google.com/drive/folders/1tBSII-KyotDQ-jYf7-4ZFY5RIMhTY2iK>
15. **Довгей Ж.І.** Використання інтерактивних вправ Wordwall в процесі вивчення математики 5-6 класів// III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «III Шкловські читання «Проблеми сучасних природничо-математичних наук та методик їх викладання»», м. Глухів, 30-31 жовтня 2024 року. - Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, 2024. С. 163-164.  
<https://drive.google.com/drive/folders/1tBSII-KyotDQ-jYf7-4ZFY5RIMhTY2iK>
16. **Лучко В.С., Правіцка Н.С., Шевчук Н.М.** Візуалізація алгебраїчних понять через творчі завдання з GEOGEBRA // VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці», м. Умань, 14 - 15 листопада 2024 року - Уманський Державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2024, С. 164-166  
[https://drive.google.com/file/d/1Wf\\_1MtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Wf_1MtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive_link)

2023

1. **Колісник Р., Усатюк І.** Онлайн-сервіси для створення інтерактивних вправ, тестувань та опитувань// Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023

р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.219-220

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7851>

2. **Житарюк І., Колісник Р., Шевчук Н.** Сторітелінг — ефективний метод комунікації на уроках математики в основній і старшій школі// Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.195-196

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7864>

3. **Правіцка Н.С.** Методичні аспекти розв'язування задач на геометричні перетворення для майбутніх учителів математики // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.287-288.

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8089>

4. **Працьовитий М.В., Правіцка Н.С.** Метод геометричних перетворень – один з основних методів елементарної геометрії // Матеріали VI міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми теорії та методики навчання математики» до 75-річчя кафедри методики навчання математики, 6-7 жовтня 2023 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. С. 36 - 38

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8096>

5. **Венгрин Ю., Боднарук С.** Методичні особливості використання інтерактивних методів при проведенні уроків та оцінюванні знань учнів з математики в старшій школі ЗЗСО. Математика та інформаційні технології. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – 369 с. С.167-168.

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7753>

6. **Мироник В., Мироняк О.** Елементи оригаметрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Математика та інформаційні технології. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023р. – Чернівці, Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.271–272.

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8110>

7. **Мироник В.І., Пушкашу Т.Б.** Нестандартні задачі тригонометрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція на тему «Світ наукових досліджень». Випуск 24 (21-22 листопада 2023 року). Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща, 2023.

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5042/>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8175>

8. **Довгей Ж.І.** Активізація пізнавальної діяльності учнів при вивченні математики за допомогою мобільних додатків // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.185-186.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8173>
9. **Лучко В.М., Лучко В.С.** Інтегровані завдання з математики та інформатики – ефективний засіб навчання математики у старшій школі // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 251-252.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7865>
10. **Грудей Я., Лучко В.** діяльність на уроках математики у 6 класі // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 180-181.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7866>
11. **Мартинюк О.В., Житарюк І.В.** Факультет математики та інформатики: історія та сьогодення // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С.3-6.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8189>
12. **Сікора В., Зозуляк І.** Методика навчання розв'язування систем ірраціональних рівнянь на факультативних заняттях в ЗЗСО // Матеріали міжнародної наукової конференції "Математика та інформаційні технології", присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Чернівці, 28-30 вересня 2023 р.)– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023.– С.306-307.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7554>
13. **Городецький В.В., Мартинюк С.В.** Перетворення Абеля–Пуассона формальних рядів Ерміта та його властивості // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28-30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С. 174.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8020>
14. **Мартинюк С.В., Цуркан В.І.** Використання Т-критерію Вілкоксона для оцінки якісних змін виконання командних дій на основі математичної моделі // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28-30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С. 257.  
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8021>
15. **Мартинюк О.В., Працьовитий М.В., Правіцка Н.С.** Геометричні перетворення в математичній освіті школярів і майбутніх учителів математики // Актуальні проблеми фізики, математики,

## 2022

1. **Мироник В.І.**, Сапак Д.П. Покращення фінансової грамотності учнів на факультативних заняттях з математики з допомогою інформаційно-комунікаційних технологій. Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція на тему «Світ наукових досліджень». Випуск 12 (29-30 вересня 2022 року). Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща, 2022. – с.274-275.  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/5173>
2. **Городецький В.В., Мартинюк О.В., Колісник Р.С.** Про розв'язність нелокальної за часом задачі для еволюційних рівнянь із псевдо диференціальними операторами у просторах типу S. Матеріали міжнародної наукової конференції «Прикладна математика та інформаційні технології», присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій (22-24 вересня 2022 р., Чернівці). – Чернівці, С. 111  
<http://www.amit60.fmi.org.ua/files/AMIT2022-Materials.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/5620>
3. **Петришин Р.І., Городецький В.В., Мартинюк О.В.** Про нелокальну за часом задачу для сингулярного параболічного рівняння. Матеріали міжнародної наукової конференції «Прикладна математика та інформаційні технології», присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій (22-24 вересня 2022 р., Чернівці). – Чернівці, С. 112.  
<http://www.amit60.fmi.org.ua/files/AMIT2022-Materials.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/5621>
4. **Бузиновська А., Колісник Р.С.** Технології доповненої реальності на уроках математики // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Прикладна математика та інформаційні технології», присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій (22-24 вересня 2022 р.) – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. –С. 251-252  
<http://www.amit60.fmi.org.ua/files/AMIT2022-Materials.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/5622>

## 2021

1. **Сікора В.С., Юрченко І.В.** Інформаційно-цифрова компетентність викладача як умова ефективної підготовки фахівців вищої школи // Trends and directions of development of scientific approaches and prospects of integration of Internet technologies into society. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference (Stockholm, Sweden, February 23-26, 2021). – P.423–425.  
DOI: 10.46299/ISG.2021.I.VI  
ISBN 978-1-63684-340-7  
<https://isg-konf.com/wp-content/uploads/VI-ConferenceFebruary-23-262021-book.pdf>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/1036>
2. **Городецький В.В., Колісник Р.С., Мартинюк О.В.** Про коректну розв'язність нелокальної задачі для диференціально-операторного рівняння першого порядку // Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28 - 30 жовтня 2021 р., Чернівці: матеріали конференції. - Чернівці, 2021. – С. 65- 66.  
<https://drive.google.com/file/d/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqr4X/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2222>
3. **Житарюк І.В., Лучко В.М., Лучко В.С.** Міжпредметні зв'язки математики та інформатики при розв'язуванні олімпіадних задач. Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28 - 30 жовтня 2021 р., Чернівці: матеріали конференції. - Чернівці, 2021. – С. 73.  
<https://drive.google.com/file/d/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqr4X/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2226>

4. *Стефурак Х.М., Боднарук С.Б.* Гіперкомплексні числові системи на факультативних заняттях в ЗЗСО. Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28 - 30 жовтня 2021 р., Чернівці: матеріали конференції. - Чернівці, 2021. – С.148-149  
<https://drive.google.com/file/d/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhgrd4X/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2219>

## 2020

1. *Петришин Р.І., Мартинюк О.В.* Міжнародна наукова конференція «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ», присвячена 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана // Буковинський математичний журнал. – 2020. – Т.8, № 1. – С. 7-9.

<http://bmj.fmi.org.ua/>

<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=48189>

ISSN: 2309-4001, IСV= 69.28 (2019)

2. *Городецький В.В., Мартинюк О.В.* Нелокальна за часом задача для одного класу псевдодиференціальних рівнянь з гладкими символами // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16—19 вересня 2020 р. — Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 155-156. <http://sde100.fmi.org.ua/files/SDE100-Materials.pdf>

3. *В. Городецький, Р. Колісник, Н. Шевчук* Про одну нелокальну задачу для еволюційного рівняння з оператором диференціювання дробового порядку. // Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, 16—19 вересня 2020 р. — Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2020. – С. 110-111. <http://sde100.fmi.org.ua/files/SDE100-Materials.pdf>

## 2019

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 ASIIN 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.

## 2018

1. *Городецький В.В., Колісник Р.С., Мартинюк О.В.* Про наближені розв'язки задачі Коші для диференціально-операторного рівняння гіперболічного типу. – Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: Матеріали міжн. наук. конф., присвяченої 50-річчю ф-ту математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 17-19 вересня 2018 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – С.55. <http://fmi50.pp.ua/files/FMI50-Program.pdf>

2. *Лучко В. М., Лучко В. С.* Двоточкова крайова задача для параболічного рівняння з оператором Ейлера. – Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: Матеріали міжн. наук. конф., присвяченої 50-річчю ф-ту математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 17-19 вересня 2018 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – С. 80. <http://fmi50.pp.ua/files/FMI50-Program.pdf>

3. *Сікора В.* Про мінімальні системи твірних у вінцевих добутках скінченної кількості знакозмінних груп. – Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях. Матеріали міжн. наук. конф., присвяченої 50-річчю ф-ту математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 17-19 вересня 2018

## 2017

1. **Житарюк І.В., Довгей Ж.І., Лучко В.С.** Передумови розвитку системи освіти Буковини і Хотинщини за радянської доби.
2. **V.V. Gorodetskyu, O.V. Martynyuk.** Operators of generalized differentiation of infinite order in spaces of type  $S$  // International Conference in functional analysis dedicated to the 125<sup>th</sup> anniversary of Stefan Banach, September 18-23, 2017: Book of Abstracts. Lviv, Ukraine, 2017. – P. 45-47.
3. **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.
4. **Городецький В., Широковських А.** Нелокальна багатоточкова за часом задача для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь зі змінними символами // XVIII Міжнародна наукова конференція ім. акад. Михайла Кравчука, 9-10 жовтня 2017 р., Київ: Матеріали конф. Т. 1. Диференціальні та інтегральні рівняння, їх застосування. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2017. – С. 48-52.

## 2016

1. **Житарюк І.В., Близнюк В.І.** Система освіти радянської Буковини у перші повоєнні роки (середина 50-х років ХХ ст.) / Матеріали за XII Міжнародна научна практична конференція Achievement of high school-2016, 17-25 November, 2016. – Т. 3. Ікономики. Публичната администрация. Политология. История. – София : БялГРАД-БГ ООД, 2016. – С. 105-107. Україна, Қазақстан, Киргистан, Росія, Узбекистан, Білорусія <http://www.rusnauka.com>
2. **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. (>10 країн)
3. **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.
4. **Gorodetskiy V.V., Martynyuk O.V., Petryshyn R.I.** On correct solvability of nonlocal multipoint problem for differential operator equation of second order // International Conference on differential equation dedicated to the 110<sup>th</sup> anniversary of Ya. B. Lopatynsky, Lviv, Ukraine, 20-24 September 2016. – Lviv, 2016. – P. 62. (>10 країн)
5. **Городецький В.В., Мартинюк О.В.** Про розв’язність нелокальної багатоточкової задачі для одного класу еволюційних рівнянь вищого порядку за часовою змінною // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнародної наукової конференції, Чернівці, 28-30 вересня 2016 р. – Чернівці, 2016. – С.36-37. (>10 країн)
6. **Лучко В.С., Лучко В.М.** Задача Коші для параболічного рівняння з оператором Ейлера/ 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. 93-94.
7. **Лучко В.С., Лучко В.М.** Про періодичний розв’язок параболічного рівняння над полем  $p$  – адичних чисел/ Міжнародна наукова конференція, присвяченої 80-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28-30 жовтня 2016 р., Чернівці: матеріали конференції. – Чернівці, 2016. – С. 161-162.
8. **Sikora V.S.** Metasymmetrical groups of infinite rank and their order // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації: тези доповідей VII міжнародної наукової конференції.– Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2016.– С. 209-210.
9. **Городецький В.В., Мартинюк О.В.** Розв’язність нелокальної багатоточкової задачі для

одного класу еволюційних рівнянь вищого порядку по  $t$  // Міжнародна наукова конференція, присвячена 80- річчю від дня народження М. П. Ленюка, 28-30 жовтня 2016 р., Чернівці: матеріали конференції. – Чернівці, 2016. – С. 96-98.

## 2015

1. Лучко В.М., Лучко В.С. Про періодичний розв'язок параболичного рівняння над полем р-адичних чисел // Перспективні напрями наукових досліджень – 2015: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. В 2 т. – Т. 2. 17-22 жовтня 2015 року, м. Братислава, Словаччина. – С. 89-90.
2. Колісник Р.С., Шевчук Н.М. Еволюційні рівняння з гармонійним осцилятором // Materials X mezinarodni vedecko-praktika conference “Zpravu vedecke ideje – 2014” (27.10.14 – 05.11.14). - Dil 12. Technicke vedy. Vystavba a architektura. Matematika.: Praha. Publishing house “Education and Science”, 2014. – P.86-90. 112 країн учасниць, 500 учасників [http://www.ukrnauka.ru/2014\\_NNM/231014\\_2\\_A4\\_tom-12.pdf](http://www.ukrnauka.ru/2014_NNM/231014_2_A4_tom-12.pdf) (до бібліографічного переліку за 2014 рік не включено)
3. Мартинюк О.В. Федух О.В. Нелокальна багатоточкова задача для одного класу еволюційних рівнянь другого порядку / Материали XI Международной научно-практической конференции “Новейшие научные достижения – 2015”, 17-25 марта 2015 г., София, Болгария. – София: “Бял ГРАД-БГ”, 2015. – Т.14. – С. 3-12.  
[http://www.rusnauka.com/41\\_FPN\\_2015/Matemathics/1\\_202473.doc.htm](http://www.rusnauka.com/41_FPN_2015/Matemathics/1_202473.doc.htm)  
100 учасників, 5 країн
4. Городецький В.В., Мартинюк О.В. Нелокальна багатоточкова задача для одного класу еволюційних рівнянь вищого порядку за часовою змінною / Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції “Фундаментальна і прикладна наука – 2015”, 30.10 – 7.11.2015, Шеффілд, Англія. – Sheffield: Science and Education Ltd, 2015. – Т.17. – С. 3-12.  
[http://www.ukrnauka.ru/2015\\_FPN/2015-10-31\\_A4\\_tom-17.pdf](http://www.ukrnauka.ru/2015_FPN/2015-10-31_A4_tom-17.pdf)  
100 учасників, 5 країн
5. Житарюк І.В. Особливості математичної підготовки фахівця у ВНЗ в сучасних умовах / І.В. Житарюк, Р.С. Колісник, Н.М. Шевчук // Materiály Scientific and Professional Conference Urgent Problems of Pedagogy and Psychology – 2015, Held in Budapest on 19 the of July, 2015. – III(28), Issue : 55. – P. 32-35. – Certificate of participation”  
[http://seanewdim.com/uploads/3/2/1/3/3213611/ped\\_psy\\_iii28\\_55.pdf](http://seanewdim.com/uploads/3/2/1/3/3213611/ped_psy_iii28_55.pdf)
6. Сікора В.С. Скінченні топологічні системи твірних метазнакозмінних груп нескінченного рангу // X Міжнародна алгебраїчна конференція в Україні присвячена 70-річчю Ю. А. Дрозда. 20–27 серпня 2015 р., Одеса, Україна. Тези доповідей. — Одеса: Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, 2015. — С. 148. 15 країн, 200 учасників
7. Gorodetskyi V., Martynyuk O. Well posed solvability of the nonlocal multi-point problem for singularly evolution equations // International V. Skorobohatko mathematical conference: Abstracts. – Drohobych, Ukraine, 25-28 August 2015. – P. 50. (150 учасників, 7 країн)
8. Мартинюк С. В. Роль менеджменту у забезпеченні якості сучасної освіти // Міжнародна науково-практична конференція «Якість неперервної освіти в умовах євроінтеграційних процесів: тенденції, проблеми, прогнози». – Чернівці, Україна, 2-4.11.2015. – С.74-75. (150 учасників, 3 країни)