

Перелік тез Міжнародних конференцій викладачів кафедри алгебри та інформатики

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/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqrd4X/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/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqrd4X/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/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqr4X/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, ICV= 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 р.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2018. – С.122.

<http://fmi50.pp.ua/files/FMI50-Program.pdf>

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.** 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.
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 110th 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 параболічного рівняння над полем p -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> (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 / Матеріали 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

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

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

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., Martyniuk 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)