

Заліковий рік: 2020 р.

Чисельність співробітників кафедри – 9

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій та гіперпосилань на публікацію	Кількість сторінок / друківаних аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госпдогвірної)
<b>1.1</b>	<b>Монографії</b>		
<b>1.1</b>	<b>Закордонні монографії (вказати видавництво та ISBN)</b>		
1.1.1			
<b>1.1.2</b>	<b>Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN)</b>		
1.1.2			
<b>1.2</b>	<b>Підручники</b>		
1.2.1			
<b>1.3.</b>	<b>Навчальні посібники</b>		
1.3.1		384/24	каф
1.3.2		344/21,5	каф
<b>1.4.</b>	<b>Методичні роботи</b>		
1.4.1.			
<b>2.</b>	<b>Публікації у фахових закордонних журналах</b>		
<b>2.1.</b>	<b>Рейтингові закордонні (що входять до науко-метричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) Вказати посилання на публікацію в науко метричній базі з зазначенням імпаکت - фактору (IF WoS) та/або індексу Cite Score (Scopus) та ISSN журналу.</b>		
2.1.1.	Mykhaylyuk, V., <b>Myronyk, V.</b> Compactness and completeness in partial metric spaces // Topology and its Applications (2020), Volume 270, 10 p. <a href="https://doi.org/10.1016/j.topol.2019.106925">https://doi.org/10.1016/j.topol.2019.106925</a> ISSN:0166-8641, Cite Score (Scopus) = 0,9	10/0,625	каф
2.1.2	<b>V. V. Gorodetsky, A. A. Shyrokovskiyh.</b> Nonlocal in time problem for evolution pseudodifferential equations with analytic symbols. Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. 2020 July. VIII(28), Issue 233. P. 26-33. <a href="https://doi.org/10.31174/SEND-NT2020-233VIII28-06">https://doi.org/10.31174/SEND-NT2020-233VIII28-06</a> ISSN: 2308-1996(Online), ICV (Copernicus) = 89,5	8/0,5	каф
2.1.3	Verezhak H., <b>Gorodetskiy V.</b> A Nonlocal in Time Problem for Evolutionary Singular Equations in Generalized Spaces of Type S. Journal of Function Spaces. 2020. Vol. 2020. 15 p. <a href="https://doi.org/10.1155/2020/6873414">https://doi.org/10.1155/2020/6873414</a> ISSN: 2314-8888 (Online), Cite Score (Scopus) =2,0, IF=1,896	15/0,94	каф
2.1.4	<b>V. V. Gorodetskiy, R. S. Kolisnyk, N. M. Shevchuk.</b> On One Evolution Equation of Parabolic Type with Fractional Differentiation Operator in S Spaces. International Journal of Differential Equations. 2020. Vol. 2020. 11 p. <a href="https://doi.org/10.1155/2020/1673741">https://doi.org/10.1155/2020/1673741</a> ISSN: 1687-9651 (Online), Cite Score (Scopus) =1,4	11/0,69	каф
2.1.5	<b>Житарюк, І.В., Лучко, В.М., Лучко, В.С.</b> Система освіти Радянської Буковини (50-91 роки XX ст.). Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VIII (94), Issue: 236, 2020. P. 87-90. <a href="https://doi.org/10.31174/SEND-PP2020-236VIII94-01">https://doi.org/10.31174/SEND-PP2020-236VIII94-01</a> , <a href="https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/ped_psy_viii_236_94.pdf">https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/ped_psy_viii_236_94.pdf</a> p-ISSN 2308-5258 e-ISSN 2308-1996, ICV (Copernicus) = 89,5	4/0,25	каф
2.1.6	<b>Сікора В.С.</b> Двохелементні системи твірних вінцевого добутку	9/0,563	каф

	деяких груп // Modern scientific researches. — Issue №11, Part 2, 2020 — С. 110-118 <a href="https://www.modscires.pro/index.php/msr/issue/view/msr11-02/msr11-02">https://www.modscires.pro/index.php/msr/issue/view/msr11-02/msr11-02</a> ISSN 2523-4692, <i>ICV(Copernicus) = 86.17</i>		
<b>2.2</b>	<b>Інші закордонні (не рейтингові)</b>		
2.2.1	Стаття 4		
<b>3.</b>	<b>Публікації у фахових українських виданнях:</b>		
<b>3.1.</b>	<b>Рейтингові вітчизняні видання</b> (що входять до науко-метричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) <b>Вказати посилання на публікацію в науко метричній базі з зазначенням імпаکت - фактору (IF WoS) та/або індексу Cite Score (Scopus) та ISSN журналу.</b>		
3.1.1.	<b>Horodets'kyi, V.V., Martynyuk, O.V., Petryshyn, R.I.</b> Nonlocal Multipoint (in Time) Problem for Evolutionary Pseudodifferential Equations with Analytic Symbols in the Spaces of Type W. Ukrainian Mathematical Journal, 2020, 71(9), p. 1379-1401. <a href="https://doi.org/10.1007/s11253-020-01721-0">https://doi.org/10.1007/s11253-020-01721-0</a> ISSN:1573-9376 (Online), <i>Cite Score (Scopus) =0,7, IF=0,518</i>	23/1,44	каф
3.1.2	<b>Городецький В.В., Мартинюк О.В., Петришин Р.І.</b> Про узагальнену задачу Коші для одного класу диференціальних рівнянь нескінченного порядку // УМЖ. – Київ, Т. 72, №7, 2020. – С.886-902. <a href="http://umj.imath.kiev.ua/index.php/umj/article/view/2321">http://umj.imath.kiev.ua/index.php/umj/article/view/2321</a> ISSN: 0041-6053, 1027-3190, <i>Cite Score (Scopus) =0,7</i>	17/1,0625	каф
3.1.3	<b>Городецький В. В., Мартинюк О. В.</b> Еволюційні псевдодиференціальні рівняння в просторах узагальнених періодичних функцій // Нелінійні коливання. – 2020. – Т.23, № 1. – С. 38-57. <a href="https://www.imath.kiev.ua/~nosc/web/show_article.php?article_id=1301&amp;lang=ua">https://www.imath.kiev.ua/~nosc/web/show_article.php?article_id=1301&amp;lang=ua</a> ISSN 1562-3076, <i>Cite Score (Scopus) =0,24</i>	20/1,25	каф
<b>3.2</b>	<b>Українські фахові видання. Категорія Б</b>		
3.2.1	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. <a href="http://bmj.fmi.org.ua/">http://bmj.fmi.org.ua/</a> ISSN: 2309-4001, <i>ICV(Copernicus)= 69.28</i>	3/0,1875	каф
3.2.2	<b>Городецький В.В., Колісник Р.С., Мартинюк О.В.</b> Нелокальна задача для рівнянь з частинними похідними параболічного типу // Буковинський математичний журнал. – 2020. – Т.8, № 2. - С. 1-15. <a href="http://bmj.fmi.org.ua/">http://bmj.fmi.org.ua/</a> ISSN: 2309-4001, <i>ICV(Copernicus)= 69.28</i>	16/1	каф
3.2.3	<b>Городецький, В.В., Мартинюк, О.В.</b> Властивість локалізації для згорток узагальнених періодичних функцій. – Доповіді НАН України, 2020, №4.- С. 3-9. <a href="http://www.dopovidi-nanu.org.ua/uk/archive/2020/4/1">http://www.dopovidi-nanu.org.ua/uk/archive/2020/4/1</a> ISSN:1025-6415	7/0,4375	каф
3.2.4	<b>Городецький В.В., Колісник Р.С., Шевчук Н.М.</b> Нелокальна за часом задача для одного еволюційного рівняння в просторах типу S// Буковинський математичний журнал. – 2020. – Т.8, № 1. – С. 65-83. <a href="http://bmj.fmi.org.ua/">http://bmj.fmi.org.ua/</a> ISSN: 2309-4001, <i>ICV(Copernicus)= 69.28</i>	19/1,1875	каф
<b>3.3</b>	<b>Статті у збірниках наукових праць та інших журналах</b>		
3.3.1			

4.	<b>Матеріали конференцій</b>		
4.1.	<b>Закордонні</b> Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.1.1.			
4.2	<b>Міжнародні українські</b> Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.2.1	<b>Городецький В.В., Мартинюк О.В.</b> 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. <a href="http://sde100.fmi.org.ua/files/SDE100-Materials.pdf">http://sde100.fmi.org.ua/files/SDE100-Materials.pdf</a>	2/0,125	
4.2.2	<b>В. Городецький, Р. Колісник, Н. Шевчук</b> 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. <a href="http://sde100.fmi.org.ua/files/SDE100-Materials.pdf">http://sde100.fmi.org.ua/files/SDE100-Materials.pdf</a>	2/0,125	
4.3	<b>Всеукраїнські конференції</b>		
4.3.1			
5.	<b>Перелік публікацій студентів.</b>		
5.1	<b>Стефурак Х.</b> Розв'язування алгебраїчних рівнянь в деяких гіперкомплексних системах. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (22-23 квітня 2020 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 82-83. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk</a> (наук.керівник – <b>Боднарук С.Б.</b> )	2/0,125	
5.2	<b>Стефурак Христина.</b> Геометрична інтерпретація розв'язків деяких алгебраїчних рівнянь // Актуальні проблеми сучасної науки, XLII Міжнародна науковопрактична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 6 квітня 2020 року. – Ч.7, 2020. – С. 56-57. <a href="https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/04/7частина_квітень_-1.pdf">https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/04/7частина_квітень_-1.pdf</a> (наук.керівник – <b>Боднарук С.Б.</b> )	2/0,125	
5.3	<b>Павлюк К.</b> Методика вивчення прямокутних трикутників в курсі геометрії основної школи // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (22-23 квітня 2020 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 61-62. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk</a> (наук.керівник – <b>Боднарук С.Б.</b> )	2/0,125	
5.4	<b>Юрійчук Р.</b> Методика розв'язування рівнянь та нерівностей з параметрами в курсі алгебри 9 класу // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (22-23 квітня 2020 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 93-94. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk</a> (наук.керівник – <b>Боднарук С.Б.</b> )	2/0,125	
5.5	<b>Сарксян Т.</b> Мотивація навчання на уроках математики // Матеріали	2/0,125	

	студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 78-79. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівники - Лучко В.М., <b>Лучко В.С.</b> )		
5.6	<i>Юрків О.</i> STEM-освіта на уроках інформатики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 95-96. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівники - Лучко В.М., <b>Лучко В.С.</b> )	2/0,125	
5.7	<i>Жадан К.</i> Трикутник та його застосування в шкільному курсі математики// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Факультет математики та інформатики, 22-23 квітня 2020 р./ К. Жадан - Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.- 2020, С.19-20 <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник – <b>Довгей Ж. І.</b> )	2/0,125	
5.8	<i>Онуфрійчук А.</i> Роль та застосування індукції в математиці// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Факультет математики та інформатики, 22-23 квітня 2020 р./ А. Онуфрійчук - Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.- 2020, С.57-58. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник – <b>Довгей Ж. І.</b> )	2/0,125	
5.9	<i>Решетнік Ю.</i> Розв'язування рівнянь з цілою та дробовою частинами. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 73-75. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник - <b>Мартинюк О.В.</b> )	3/0,1875	
5.10	<i>Правицька Н.</i> Застосування DG при розв'язуванні планіметричних задач. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 69-70. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник - <b>Мартинюк О.В.</b> )	2/0,125	
5.11	<i>Косован К.</i> Рівняння з цілою і дробовою частиною. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 31-33. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CGIntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник - <b>Мартинюк О.В.</b> )	3/0,1875	
5.12	<i>Харук О.</i> Актуальність вивчення штучних методів під час розв'язування різних типів рівнянь та нерівностей в шкільному курсі математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. –	2/0,125	

	Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 91-92. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник – <b>Сікора В.С.</b> )		
5.13	<i>Курцеба В.</i> Формування математичних компетентностей школярів під час використання графічних методів розв’язування рівнянь, нерівностей та їх систем. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 39-40. <a href="https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view">https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view</a> (наук.керівник – <b>Сікора В.С.</b> )	<b>2/0,125</b>	
<b>6.</b>	<b><i>Робота в редколегії наукових видань (рецензування статей) SCOPUS, Web of Science</i></b>	-----	
	<b>Городецький В.В.</b> (професор кафедри алгебри та інформатики – заступник наукового редактора «Буковинського математичного журналу» <a href="http://bmj.fmi.org.ua/">http://bmj.fmi.org.ua/</a>		
	<b>Мартинюк О.В.</b> (професор кафедри алгебри та інформатики – член редколегії «Буковинського математичного журналу» <a href="http://bmj.fmi.org.ua/">http://bmj.fmi.org.ua/</a>		
<b>7.</b>	<b><i>Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)</i></b>	-----	
	<b>Голова оргкомітету – Мартинюк О.В.</b> <a href="http://sde100.fmi.org.ua/?page=organizingcommittee">http://sde100.fmi.org.ua/?page=organizingcommittee</a>		
<b>8.</b>	<b><i>Участь у виставках</i></b>	-----	
<b>9.</b>	<b><i>Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку</i></b>		
9.1	V.V. Gorodetskiy, O.V. Martynyuk, R.S. Kolisnyk ON A NONLOCAL PROBLEM FOR THE FIRST-ORDER DIFFERENTIAL-OPERATOR EQUATIONS International Journal of Differential Equations ISSN: 1687-9651 (Online), Cite Score (Scopus) =1,4 (подана до друку)		
<b>10.</b>	<b><i>Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання</i></b>		

922/57,63

Примітка: прізвища співробітників кафедри друкувати жирним шрифтом, студентів - курсивом

Завідувач кафедри алгебри та інформатики

доц. Колісник Р. С.