

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій та гіперпосилань на публікацію	Кількість сторінок / друканих аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госпдоговірна)
1	Монографії, підручники та посібники		
1.1	Закордонні монографії (вказати видавництво та ISBN)		
1.1.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.2	Монографії вітчизняні (вказати видавництво та ISBN)		
1.2.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.3	Підручники		
1.3.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.4	Навчальні посібники		
1.4.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.	Петришин Р.І., Житарюк І.В., Мартинюк О.В., Колісник Р.С. Технології навчання математики у закладах освіти. Конспект лекцій. Навчальний посібник. Київ: Видавництво «Людмила», 2023. 648 с. ISBN 978-617-555-137-0 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8648	648/40,5	кафедральна
2.	Городецький В.В., Колісник Р.С., Сікора В.С. Лінійна алгебра в теоремах і задачах. Частина друга: Навчальний посібник.— Чернівці, 2023.— 252 с https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8658	252/15,75	кафедральна
3.	Правильні та напівправильні многогранники (факультативний курс для учнів 10-11 класів ЗЗСО): Навчально-методичний посібник / М.Г. Калинчук., В.С.Сікора.— Чернівці: Технодрук, 2023. — 68 с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8204	68/4,25	кафедральна
4.	Дослідження функцій та побудова графіків за допомогою елементарних перетворень: Навчально-методичний посібник / Укл.: Л.А. Кобильник, В.С. Сікора.— Чернівці: Технодрук, 2023.— 40 с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8200	40/2,5	кафедральна
5.	Рівняння та нерівності з параметрами (факультативний курс для учнів 8-9 класів ЗЗСО): Навчально-методичний посібник / В.Сікора, О.Смук., В.Хомут. — Чернівці: Технодрук, 2023. — 164 с. https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8657	164/10,25	кафедральна
1.5	Методичні роботи		
1.5.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
1.	Програмні засоби навчання математики: лабораторний практикум/ уклад.: Колісник Р.С., Лучко В.С., Шевчук Н.М. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – 92 с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7861	92/5,75	кафедральна
2.	ІТ та онлайн сервіси в професійній діяльності вчителя: практикум для студентів спеціальності “Середня освіта”. Частина 1. / уклад. Колісник Р.С., Лучко В.С., Шевчук Н.М. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – 112 с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7859	112/7	кафедральна
3.	Лекції з ріманової геометрії/ уклад. Мироник В.І. – Чернівці, ВІЩ «Місто», 2023.– 56с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8176	56/3,5	кафедральна
4.	Алгебра і теорія чисел: Методичні вказівки до курсу / Укл.: В.С.Сікора. – Чернівці: Технодрук, 2023.– 64 с.	64/4	кафедральна
5.	Практична підготовка студентів-бакалаврів спеціальності 014.04 – Середня освіта (Математика): Методичні вказівки / Укл.: Колісник Р.С., Мартинюк О.В., Сікора В.С.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – 64 с. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8197	64/4	кафедральна
2	Публікації у закордонних періодичних виданнях		

2.1	Рейтингові закордонні (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію із зазначенням (на момент публікації) імпаکت - фактору (IF WoS), квартилю (JCR WoS), індексу Cite Score (Scopus), квартилю (SJR Scopus).		
1.	V. V. Horodets'kyi, R. S. Kolisnyk, and N. M. Shevchuk NONLOCAL (IN TIME) PROBLEM FOR THE EVOLUTIONARY EQUATION WITH FRACTIONAL DIFFERENTIAL OPERATOR //Journal of Mathematical Sciences, Vol. 273, No. 2, June, 2023.- pp. 181-205 https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-023-06493-z https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7862 ISSN:1072-3374E-ISSN:1573-8795 https://www.scopus.com/sourceid/130128 Cite Score (Scopus) =0,6 Q (SJR Scopus) =4	25/1,56	кафедральна
2.2	Інші закордонні (не рейтингові) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію. Стаття 4, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i>		
3	Публікації в українських періодичних виданнях:		
3.1	Рейтингові вітчизняні видання (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus) Вказати ISSN журналу та посилання на публікацію із зазначенням (на момент публікації) імпакт - фактору (IF WoS), квартилю (JCR WoS), індексу Cite Score (Scopus), квартилю (SJR Scopus).		
1.	В. В. Городецький, О. В. Мартинюк, Р. С. Колісник: Нелокальна за часом задача для еволюційних рівнянь із псевдодиференціальними операторами у просторах типу S// Нелінійні коливання. – 2023. – Т.26, № 3. – С. 322-341. https://imath.kiev.ua/~nosc/web/show_article.php?article_id=1418&lang=ua https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7850 Cite Score (Scopus) =0,6 Q (SJR Scopus) =4	20/1,25	кафедральна
2.	V.Horodets'kyi, R.Petryshyn, O.Martynyuk EVOLUTIONARY PSEUDODIFFERENTIAL EQUATIONS WITH SMOOTH SYMBOLS IN S-TYPE SPACES//Ukrainian Mathematical Journal, Vol. 75, No. 6, November, 2023, P. 861–888 (Ukrainian Original Vol. 75, No. 6, June, 2023 P.753-776) DOI 10.1007/s11253-023-02233-3 https://link.springer.com/article/10.1007/s11253-023-02233-3 E-ISSN1573-9376 ISSN 0041-5995 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8155 https://www.scopus.com/sourceid/130147 Cite Score (Scopus) =0,8 Q (SJR Scopus) =4	28/1,75	кафедральна
3.	Капустян, О., Martynyuk, O. , Misiats, O., Stanzhytskyi, O. Thin Film Equations with Nonlinear Deterministic and Stochastic Perturbations (Preprint) Department of Mathematics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine, 35p. arXiv:2307.12665 [math.AP], https://arxiv.org/pdf/2307.12665.pdf https://doi.org/10.48550/arXiv.2307.12665 ISSN: 23318422 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85166146176&origin=inward&txGid=c678e76a2aa07018605f89167d4b6650	35/2,19	кафедральна
4.	Городецький В.В., Мартинюк О.В., Мартинюк С.В., Колісник Р.С. ВЛАСТИВОСТІ ПЕРЕТВОРЕННЯ АБЕЛЯ–ПУАССОНА ФОРМАЛЬНИХ РЯДІВ ЕРМІТА Буковинський матем. журнал 2023, Т.11, No1, 80–93 DOI: https://doi.org/10.31861/bmj2023.01.07 . ISSN: 2309-4001 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8153 https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/issue/view/51 ICV (Copernicus) =72.61	14/0,86	кафедральна
5.	Gorodetskiy V.V., Kolisnyk R.S., Shevchuk N.M. GENERALIZED SPACES OF S AND S' TYPES Bukovinian Math. Journal. 2023,11, 1, 7–25	19/1,19	кафедральна

	DOI: https://doi.org/10.31861/bmj2023.01.01 . ISSN: 2309-4001 https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/issue/view/51 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7863 <i>ICV (Copernicus) =72.61</i>		
6	V. V. Horodets'kyi, R. S. Kolisnyk & N. M. Shevchuk MULTIPOINT (IN TIME) PROBLEM FOR SINGULAR PARABOLIC EQUATIONS IN SPACES OF TYPE S// Journal of Mathematical Sciences, Vol. 277, No. 2, December, 2023.- P.181-205 DOI 10.1007/s10958-023-06828-w Electronic ISSN 1573-8795 Print ISSN1072-3374 https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-023-06828-w https://www.scopus.com/sourceid/130128 https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8833 <i>Cite Score (Scopus) =0,6</i> <i>Q (SJR Scopus) =4</i>	25/1,56	кафедральна
7	Петришин Р.І., Мартинюк О.В. МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ "МАТЕМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ", ПРИСВЯЧЕНА 55-РІЧЧЮ ФАКУЛЬТЕТУ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ Буковинський матем. журнал 2023, Т.11, No2, 8–10 ISSN: 2309-4001 https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1168 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8827 <i>ICV (Copernicus) =72.61</i>	3/0,19	кафедральна
8	Мартинюк С.В., Цуркан В.І. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ЯКІСНИХ ЗМІН ВИКОНАННЯ КОМАНДНИХ ДІЙ НА ОСНОВІ Т-КРИТЕРІЮ ВЛІКОКСОНА Буковинський матем. журнал 2023, Т.11, No2, 190-196 ISSN: 2309-4001 https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1150 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8832 <i>ICV (Copernicus) =72.61</i>	7/0,44	кафедральна
9	Мироник В.І., Михайлюк В.В. РІЗНІ ТИПИ КВАЗІМЕТРИЧНИХ І ЧАСТКОВО МЕТРИЧНИХ ПРОСТОРІВ Буковинський матем. журнал 2023, Т.11, No2, 211-224 ISSN: 2309-4001 https://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/1160 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8831 <i>ICV (Copernicus) =72.61</i>	14/0,88	кафедральна
3.2	Українські фахові видання. Категорія Б		
3.2.1	Стаття 8, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i>		
1.	С. Боднарук, Н. Шевчук, Х. Стефурак. Факультативний курс «Гіперкомплексні системи чисел та їх застосування» для старшої школи. Освіта. Інноватика. Практика: науковий журнал. Том 11, No7// Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, редкол.: О.В.Семеніхіна (гол. ред.) [та ін.]. Суми: [СумДПУім.А.С.Макаренка], 2023. С.22-28. ISSN 2616-650X DOI: 10.31110/2616-650X https://oip-journal.org/index.php/oip/issue/view/18/17 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7749	7/0,44	кафедральна
2.	Лучко В.М., Лучко В.С. Методичні рекомендації по використанню платформ при змішаному та дистанційному навчанні. “Перспективи та інновації науки (Серія “Педагогіка”, Серія “Психологія”, Серія “Медицина”): журнал. 2023. № 9(27) 2023. С. 269-280. ISSN 2786-4952 Online DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2023-9(27) https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7860	12/0,75	кафедральна
3.3	Статті у збірниках наукових праць та інших журналах		
3.3.1	Стаття 9, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN</i>		
4	Матеріали конференцій		

4.1	Закордонні Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.1.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
4.2	Міжнародні українські Вказати ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus		
4.2.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN		
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	2/0,125	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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	3/0,1875	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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/	3/0,188	кафедральна

	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	2/0,125	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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	4/0,25	кафедральна
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	2/0,125	кафедральна
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	1/0,063	кафедральна
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	1/0,063	кафедральна
4.3	Всеукраїнські конференції		
4.3.1	<i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISBN</i>		
1.	Мартинюк О.В., Працьовитий М.В., Правіцка Н.С. Геометричні	3/0,1875	кафедральна

	перетворення в математичній освіті школярів і майбутніх учителів математики // Актуальні проблеми фізики, математики, інформатики та методики їх навчання: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Київ, 18-20 січня 2023 року. - УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. С.141-143 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8087		
5	Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання		
5.1.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015		
6	Перелік публікацій студентів		
6.1.1	Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN, ISBN		
1.	Левицька С. Формування національної свідомості та патріотизму на уроках математики// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023.– С. 75-76. (Науковий керівник – доц. Колісник Р.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wol/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8183	2/0,125	кафедральна
2.	Гантюк А. Числова змістова лінія в курсі алгебри і на факультативних заняттях з математики в ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 23- 24. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wol/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7030	2/0,125	кафедральна
3.	Поліщук О. Патріотичне виховання на уроках математики та на позаурочних заходах в основній школі ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 95-96. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wol/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7031	2/0,125	кафедральна
4.	Венгрин Ю. Методичні особливості використання інтерактивних методів при проведенні уроків та оцінюванні знань учнів з математики в старшій школі ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича ((25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 17-18. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wol/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7029	2/0,125	кафедральна
5.	Топор Т. Методичні особливості організації дистанційного навчання з математики в основній школі в ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 109-110. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wol/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7032	2/0,125	кафедральна
6.	Бойко А.В. Розробка андроїд додатку для адаптивного навчання математики в позаурочний час для учнів старшої школи. Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Міжнародний гуманітарний дослідницький центр (Житомир, 15 листопада 2023 р). Research Europe, 2023. С. 29-32. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) https://researcheurope.org/product/book-35/ https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8000	4/0,25	кафедральна
7.	Yuliia Venhryn. Methodological features of the use of intersctive methods in conducting lessons and assessing students' knowledge of mathematics in high school. IV Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Математика та інформатика в науці й освіті: виклики сучасності»,	3/0,188	кафедральна

	присвячена 90-річчю кафедри математики та інформатики (Вінниця, 25-26 травня 2023 року): збірник тез [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 244-246. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) ISBN 978-966-641-947-0 https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/791/1378/2645-1 https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7999		
8.	<i>Наталія Загул.</i> Застосування латинського квадрата як інструменту для вивчення та практичного застосування матриць на уроках математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 55-56. (Науковий керівник – Шевчук Н.М.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7885	2/0,125	кафедральна
9.	<i>Андрій Заньковський.</i> Ключові компетентності як основа інтегрованого навчання на уроках математики в 5-6 класах ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 57-58. (Науковий керівник – Шевчук Н.М.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7887	2/0,125	кафедральна
10.	<i>Роман Малек.</i> Застосування діяльнісного підходу на уроках математики в 5-6 класах ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 57-58. (Науковий керівник – Шевчук Н.М.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7888	2/0,125	кафедральна
11.	<i>Мироняк О.</i> Елементи оригаметрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Математичний факультет. – Чернівці, Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.85–86. (Науковий керівник – Мироник В.І.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8115	2/0,125	кафедральна
12.	<i>Топор Т.</i> Геометрія більярду на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Наукові дослідження: реалії сьогодення. ІХ Всеукраїнська мультидисциплінарна науково-практична Інтернет-конференція, 31 березня 2023, Україна, Полтава : Збірник матеріалів — Київ : Яручєнко Я. В., 2023. — С.140–144. (Науковий керівник – Мироник В.І.) https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8119	5/0,31	кафедральна
13.	<i>Довганюк М.</i> Візуалізація на уроках математики за допомогою можливостей SWAY // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 45-46 (Науковий керівник – Довгей Ж.І.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8172	2/0,125	кафедральна
14.	<i>Михайлів М.</i> Створення інтерактивних вправ та матеріалів для друку з алгебри за допомогою онлайн сервісу Wordwall // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 87-88 (Науковий керівник – Довгей Ж.І.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8170	2/0,125	кафедральна
15.	<i>Луцуляк Т.</i> Використання інтерактивної дошки Twiddla при дистанційному вивченні геометрії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 77-78 (Науковий	2/0,125	кафедральна

	керівник – Довгей Ж.І.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8171		
16.	<i>Миронюк М.-А.</i> Нестандартні методи розв'язування задач з геометрії у 8-9 класах ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С. 83-84. (Науковий керівник – Лучко В.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7895	2/0,125	кафедральна
17.	<i>Карпюк А.</i> Задачі прикладного характеру: математика - біологія // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С. 65-66. (Науковий керівник – Лучко В.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7890	2/0,125	кафедральна
18.	<i>Хриптун Е.</i> Задачі прикладного характеру: математика - хімія // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С. 111-112. (Науковий керівник – Лучко В.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7893	2/0,125	кафедральна
19.	<i>Волянська Л.</i> Інтегровані уроки в закладах загальної середньої освіти // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С.19-20. (Науковий керівник – Житарюк І.В.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8190	2/0,125	кафедральна
20.	<i>Деркач С.-Б.</i> Геометричні методи розв'язування алгебраїчних задач// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С.35-36. (Науковий керівник – Житарюк І.В.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8191	2/0,125	кафедральна
21.	<i>Бадло Олег.</i> Відкриті проблеми математики на факультативних заняттях в ЗЗСО. Піфагорова кімната // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 3-4. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8205	2/0,125	кафедральна
22.	<i>Дімнич Яна.</i> Методичні особливості вивчення змістової лінії “Функції” в основній школі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 41-42. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8206	2/0,125	кафедральна
23.	<i>Зозуляк Ірина.</i> Деякі питання щодо особливостей вивчення теми «Ірраціональні рівняння» в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 61-62. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8207	2/0,125	кафедральна
24.	<i>Скутарець Марія.</i> Методичні особливості розв'язування текстових задач при підготовці до ЗНО з математики. // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія	2/0,125	кафедральна

	Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 99-100. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.). https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8208		
25.	<i>Юрченко Олег.</i> Деякі питання щодо програмної реалізації процедур соціального вибору. // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 119-120. (Наукові керівники – доц. Сікора В.С. , доц. Юрченко І.В.). https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8209	2/0,125	кафедральна
26.	<i>Марія Тарновецька.</i> Екологічне виховання на уроках математики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023.– С. 103-104. (Науковий керівник – Мартинюк С.В.) https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8019	2/0,125	кафедральна
7	Робота в редколегії наукових видань (рецензування статей) SCOPUS, Web of Science	-----	
8	Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)	-----	
1.	Міжнародна наукова конференція «Математика та інформаційні технології», присвячена 55-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 28-30 вересня 2023 року https://fmi55.chnu.edu.ua/ Члени оргкомітету: Колісник Р.С., Житарюк І.В., Мартинюк С.В., Сікора В.С., Шевчук Н.М.		
9	Участь у виставках	-----	
10	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані/прийняті до друку		
10.1	Стаття 10, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN IF (WoS) = , (подана до друку)</i>		
10.2	Стаття 11, <i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015, ISSN Cite Score (Scopus) = , (прийнята до друку)</i>		
11	Патенти та авторські свідоцтва. Вказати посилання		
11.1	<i>Бібліографічний опис згідно ДСТУ 8302:2015</i>		

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

Завідувач кафедри
алгебри та інформатики

Руслана КОЛІСНИК



**ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА**

ІНСТИТУТ / ФАКУЛЬТЕТ _____
КАФЕДРА _____

1. Назва наукової розробки
2. Керівник розробки
(вказати: ПІБ, посаду, науковий ступінь, вчене звання)
3. Тематика розробки
(вказати тематику відповідно до середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2023 рік, <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1056-2016-%D0%BF#Text>)
4. Сфера використання: сільське господарство, ОТГ, бджільництво, прикладна лінгвістика, архітектура, штучний інтелект, біологія, хімічна промисловість, комп'ютерні технології, будівництво, контроль за віддаленими об'єктами, захист інформації, екологія, освіта, електроніка, енергозбереження, фінансова галузь, рибне господарство, харчова промисловість, лісове господарство, фундаментальні наукові дослідження, геодезія, геологія, опалення, промислові підприємства, інформаційні технології, юриспруденція, правознавство, машинобудування, менеджмент, приладобудування, медицина, металургія, мікроелектроніка, нанотехнології, національна безпека та оборона, навігація, олієпереробні підприємства, оптика, оптоелектроніка, нафтопереробні підприємства, фармацевтика, енергетика, радіаційні технології, радіоелектроніка, радіотехніка, робототехніка, очисні споруди, телекомунікації, теплоенергетика, транспорт, водне господарство, водопостачання, інше (за необхідності додати).
- (підкреслити одну або декілька позицій)**
5. Короткий опис розробки
(5-10 рядків)
6. Основні переваги
(лаконічно, декілька фраз, наприклад: енергоощадність; відсутність рухомих з'єднань; відсутність перехідних режимів; низький шум роботи)
7. Вирішує проблеми
(лаконічно, декілька фраз, наприклад: віброуцілювання сумішей (рідкі та напівсухі бетоносуміші))
8. Пропонуємо: підлаштування розробки під вимоги замовника, проведення експериментальних досліджень, виконання випробувань, створення спільного підприємства, розроблення конструкторської документації, розроблення нових методів та методик, розроблення проектного рішення, експертне оцінювання, розроблення моделей, спільне доопрацювання розробки до промислового рівня, здійснення операцій, пов'язаних із трансфером (передачею) технологій, виконання робіт на замовлення, виготовлення розробки на замовлення, надання послуг, відновлення деталей машин, інше (за необхідності додати).
- (підкреслити одну або декілька позицій)**
9. Право власності
(вказати патенти, якими захищена дана розробка)
10. 1-2 фото або скріншоти (для розробок програмного забезпечення)
(добавити окремими файлами; роздільна здатність растрових зображень або фото не менше 300dpi; схеми, графіки, діаграми та інші ілюстрації з високою деталізацією бажано надсилати у форматах векторних зображень)



YURIY FEDKOVYCH CHERNIVTSI NATIONAL UNIVERSITY

INSTITUTE / FACULTY _____
DEPARTMENT _____

1. The Name of the Scientific Development
2. The Supervisor of the Scientific Development
(indicate: last name, first name & patronymic, position, academic degree, academic rank)
3. The Subject of the Development
(indicate the subject according to Medium-Term Priority Areas of Innovation Activity of the National Level for 2023, <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1056-2016-%D0%BF#Text>)
4. The Area of Application: agriculture, amalgamated territorial communities, apiculture, applied linguistics, architecture, artificial intelligence, biology, chemical industry, computer technology, construction, control over remote objects, data protection, ecology, education, electronics, energy preservation, financial sector, fishery, food industry, forestry, fundamental scientific research, geodesy, geology, heating systems, industrial enterprises, IT, jurisprudence, legal studies, machine-building industry, management, mechanical engineering,

medicine, metallurgy, microelectronics, nanotechnology, national security and defence, navigation, oil refineries, optics, optoelectronics, petroleum refineries, pharmaceuticals, power engineering, radiation technology, radio electronics, radio engineering, robotics, sewage treatment facilities, telecommunications, thermal power engineering, transportation, water management, water supply, etc. (please, include in case it is necessary).

(underline one or more areas)

5. Brief Description of the Scientific Development

(5-10 lines)

6. Main Benefits

(concisely, a few phrases, for example: energy efficiency; lack of movable connections; lack of transient modes; low work noise)

7. Problem Solutions

(concisely, a few phrases, for example: vibro-compaction of admixture (liquid and semi-dry concrete admixtures))

8. Our Suggestions: adjustment of the development according to the client's demands, conduction of an experimental research, conduction of tests / experiments, creation of a joint venture, creation of the customised development, development of new methods and methodology, development of the construction documentation, development of the project design, expert evaluation, design of models, joint improvement of the development to the industrial level, operations in technology transfer, performance of tasks to order, provision of services, restoration of machine parts, etc. (please, include in case it is necessary).

(underline one or more suggestions)

9. Property Right

(indicate patents that protect this scientific development)

10. 1-2 photos or screenshots (for the development of software)

(attach as separate files; raster image or photo resolution should be no less than 300dpi; very detailed schemes, graphs, diagrams and other illustrations should be sent in vector image formats)