

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друкова-них аркушів	До якої те відносит публікац (кафедраль д/б, госпдо-гові
1.1	<i>Монографії</i>		
1.1	<i>Закордонні монографії</i>		
1.2	<i>Монографії вітчизняні</i> (виділити видання з грифом МОНУ)		
1.2.1	<i>Літовченко В.А.</i> Системи Шилова у просторах типу S і S' : Монографія. – Чернівці: ЧНУ, 2019. – 280 с. (Гриф ВНЗ) https://drive.google.com/file/d/1ChsuGYRpAGeB-NFzbcWrHM_3ic6eiBBB/view	17.5	НДР №65.8
1.2	<i>Підручники</i> (виділити видання з грифом МОНУ)		
1.3.	<i>Навчальні посібники</i> (виділити видання з грифом МОНУ)		
1.3.1	<i>І.Д. Пукальський, І.П. Лусте.</i> Конспект лекцій та практикум з вищої математики: навчальний посібник. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2019. - 480 с. https://drive.google.com/file/d/1P_bebmLBCCVn75oEqK99Yz4N2eXN_zli/view	30	К
1.3.2	<i>І.Д. Пукальський, І.П. Лусте.</i> Теорія ймовірностей та математична статистика: теорія та практик: вибрані розділи: навч.-метод. посібник. - Чернівці: Чернівецький нац. Ун-т ім. Ю. Федьковича, 2019. - 232 с. https://drive.google.com/file/d/1_hAzbuPvDIA20OGNYkhUZOHBLJL5iIMx/view	14,5	К
1.4.	<i>Методичні роботи</i>		
2.	<i>Публікації у фахових закордонних журналах</i> (що входять до <i>переліку</i> Scopus, Web of science та аналогічного рівня) Вказати посилання на публікацію на сайті журналу та імпакт-фактор журналу		
2.1.	<i>Рейтингові закордонні</i>		
2.1.1.	<i>I. M. Isaryuk and I. D. Pukal'skii</i> Boundary-value problems with impulsive conditions for parabolic equations with degeneration // Journal of Mathematical Sciences, vol 236. №1 January. 2019. p. 53-70. (https://www.springer.com/mathematics/journal/10958) https://www.researchgate.net/journal/1072-3374_Journal_of_Mathematical_Sciences (SNIP (scopus)=0,307) (IF = 0,48)	1,125	К
2.1.2	<i>Litovchenko V. A.</i> FUNDAMENTAL SOLUTION OF THE CAUCHY PROBLEM FOR $\{ \square, \square \}$ –PARABOLIC SYSTEMS WITH VARIABLE COEFFICIENTS // <i>Journal of Mathematical Sciences.</i> – 2019. - Vol. 243, No. 2. – 130-137. (SNIP (scopus)=0,307)	0,5	(НДР №65

	(IF = 0,48) http://link.springer.com/article/10.1007/s10958-019-04537-x https://www.researchgate.net/journal/1072-3374_Journal_of_Mathematical_Sciences		
2.1.3	I. D. Pukal's'kyi and B. O. Yashan Nonlocal problem multipoint in time for parabolic equation with degeneration // Journal of Mathematical Sciences, vol 243. №1, pp 34-44. https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-019-04523-3 https://www.deepdyve.com/lp/springer-journal/nonlocal-multipoint-in-time-problem-for-parabolic-equations-with-vJARUBuJtg?key=springer https://www.researchgate.net/journal/1072-3374_Journal_of_Mathematical_Sciences (SNIP (scopus)=0,307) (IF = 0,48)	0,6875	К
2.1.4	Лусте О. Я., Лусте І.П. Знаходження функції утворення для термоелектричного поля // Термоелектрика, №5, 2019. — с. 19-23. (SNIP (scopus)=0,7) IF=0,7 http://www.its.org/content/journal-thermoelectricity (http://jt.inst.cv.ua/jt.pdf)	0,3125	К
2.1.5	Житарюк І.В., Лучко В.М., Блажевський С.Г. Математичне моделювання і задачі-моделі в контексті використання сучасних інноваційних комп'ютерних технологій . Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VII (83), Issue: 203, 2019. С. 55-57 Index Copernicus: ICV 2016 = 73.35 ICV 2018 = 90.25 https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/ped_psy_vii_203_83.pdf	0,1875	К
2.1.6	Litovchenko V. A., Unguryan G.M. Some properties of green's functions of shilov-type parabolic systems // Miskolc mathematical notes. – 2019. –V.20 (1). – 365-379. (IF = 0,468) http://mat76.mat.uni-miskolc.hu/mnotes/ http://mat76.mat.uni-miskolc.hu/mnotes/article/2089	0,9375	НДР №65
	Житарюк І.В., Лучко В.М., Лучко В.С. Методичні особливості розв'язування ірраціональних рівнянь з параметрами з використанням властивостей і графіків елементарних функцій. Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology, VII (80), Issue: 198, 2019. С. 52-54.	0,1875	К

	Index Copernicus: ICV 2016 = 73.35 ICV 2018 = 90.25 https://seanewdim.com/uploads/3/4/5/1/34511564/httpsdoi.org10.31174send-pp2019-198vii80-13.pdf		
2.2	Інші закордонні (не рейтингові)		
3.	Публікації у фахових українських виданнях:		
3.1.	Рейтингові вітчизняні видання (вказати посилання на публікацію на сайті журналу та імпакт-фактор журналу)		
3.1.1	Літовченко В.А. Гіперболічні системи у просторах Гельфанда і Шилова // Укр. мат. журн. – 2019. – 71 (10). – С. 1360-1373. http://umj.imath.kiev.ua/article/?lang=ua&article=11525 (SNIP (scopus)=0,605 http://umj.imath.kiev.ua/)	0,8125	НДР №65
3.1.2	Пукальський І.Д., Яшан Б.О. Крайова задача з імпульсною дією для параболічного рівняння з виродженням // Укр. мат. журнал. – 2019. – №5 – С. 645 – 655. (SNIP (scopus)=0,605 http://umj.imath.kiev.ua/) http://umj.imath.kiev.ua/article/?lang=ua&article=11423	0,6875	К
3.1.3	І.Д. Пукальський, Б.О. Яшан Одностороння крайова задача з імпульсними умовами для параболічних рівнянь з виродженням // Мат. методи та фіз.-мех. поля, т61, № 4. 2018. ст. 35-48. http://www.iapmm.lviv.ua/journal_ua.html http://www.iapmm.lviv.ua/journal/614_pdf/614_03a.pdf http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=PREF=&S21COLORTERMS=0&S21STR=MMPHMP	0,875	К
3.1.4	Літовченко В.А. Властивість локалізації регулярних розв'язків задачі Коші для фрактального рівняння інтегрального вигляду // Мат. методи та фіз. мех. поля. – 2018. – Т.61 (2). – С. 7-17. http://www.iapmm.lviv.ua/journal/Mm-2018-612-ind-abstr.htm	1,0625	НДР №65
3.2	Українські фахові видання. Категорія Б.		
3.3	Статті у збірниках наукових праць та інших журналах.		
3.3.1	I. D. Pukal'skii, B. O. Yashan The Cauchy problem with impulse action and degeneration for parabolic equations, Mat. Stud. 52 (2019), 63–70. http://matstud.org.ua/texts/2019/52_1/63-70.pdf http://matstud.org.ua/texts/2019/52_1/index.html	0,5	К
3.3.2	Блажевський С.Г. Моделювання динамічного термопружного поля у двовимірному симетричному просторі // Вісник ХНТУ Вип. №2(69). – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 93-98	0,375	К

	https://mkmm.org.ua/upload/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%9C%D0%9A%D0%9C%D0%9C%2019.pdf		
3.3.3	Ленюк О.М., Нікітіна О.М., Шинкарик М.І. моделювання динамічних процесів методом гібридного інтегрального перетворення типу Бесселя-ейлера на полярній осі // вісник хнту вип. №2(69). – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 140-144 https://mkmm.org.ua/upload/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%9C%D0%9A%D0%9C%D0%9C%2019.pdf	0,3125	К
3.3.4	Літовченко В.А. Гладкі розв'язки гіперболічних за Шиловим систем // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки: зб. наук. праць / Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ, Кам'янець-Подільський нац. ун-т ім. Івана Огієнка. – Випуск 18. – 2018. – С. 105-112. http://mcm-math.kpnu.edu.ua/article/view/159389	0,5625	К
3.3.5	I. D. Pukal'skii, B. O. Yashan Optimal control in a nonlocal boundary value problem with integral condition for parabolic equations with degeneration // <i>Bukovinian Mathematical Journal</i> . 2019. – Т.7, № 1 – С. 82-98 http://bmj.fmi.org.ua/index.php/adm/article/view/936	1,0625	К
4.	Матеріали конференцій (вказати кількість учасників та країн-учасниць, виділити доповіді, зроблені авторами за кордоном, Inv. staker)		
4.1.	Закордонні (виділити ті що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of science та аналогічного рівня)		
4.2	Міжнародні українські		
4.2.1	Блажевський С.Г. Динамічне поле переміщень у двошаровому симетричному просторі // XX Міжнародна конференція з математичного моделювання (МКММ-2019) [Збірка тез (16-20 вересня 2019 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 22 https://mkmm.org.ua/upload/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%9C%D0%9A%D0%9C%D0%9C%2019.pdf	0,0625	К
4.2.	Ленюк О.М., Нікітіна О.М., Шинкарик М.І. Моделювання процесів динаміки методом гібридного інтегрального перетворення типу Бесселя — Ейлера на полярній осі // XIX Міжнародна конференція з математичного моделювання (МКММ-2019) [Збірка тез (16-20 вересня 2019 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2019. – С. 67 https://mkmm.org.ua/upload/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%9C%D0%9A%D0%9C%D0%9C%2019.pdf	0,0625	К
4.2.3	Яшан Б.О. Задача з імпульсною дією для параболічних рівнянь з виродженням // Конференція молодих учених «Підстригачівські читання – 2019», Львів, 27-29 травня 2019р. http://www.iapmm.lviv.ua/chyt2019 http://www.iapmm.lviv.ua/chyt2019/theses.html	0,125	К
4.3	Всеукраїнські конференції		
5.	Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції (вказати наукового керівника)		
5.1	Гордій О. Структура фундаментального розв'язку задачі Коші для одного параболічного рівняння з операторами Бесселя різних порядків // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-17 квітня 2019 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2019. – С. 17 – 18 (науковий керівник Мельничук Л.М.) https://drive.google.com/file/d/1kRwFRhWnFXbAOyENST8gnXSYWd-AwbOk/view	0,125	К
5.2	Крайник О. Властивості фундаментального розв'язку задачі Коші для одного параболічного рівняння з	0,125	К

	<i>необмеженими коефіцієнтами і операторами Бесселя //</i> Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-17 квітня 2019 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2019. – С. 29 – 30 (науковий керівник Мельничук Л.М.) https://drive.google.com/file/d/1kRwfRhWnFXbAOyENST8gnXSYWd-AwbOk/view		
5.3	<i>Штирбу Н. Багатоточкова крайова задача для параболічного рівняння з нерівностями //</i> Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-17 квітня 2019 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2019. – С. 59 – 60 (науковий керівник Пукальський І.Д.) https://drive.google.com/file/d/1kRwfRhWnFXbAOyENST8gnXSYWd-AwbOk/view	0,125	К
6.	<i>Робота в редколегії наукових видань</i>		
6.1	Члени редколегії Буковинського математичного журналу: Пукальський І.Д., Петришин Р.І.		
7.	<i>Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)</i>		
8.	<i>Участь у виставках</i>		
9.	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані до друку.		
	Всього сторінок/друкованих аркушів	72,8125	

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

Завідуючий кафедри

(проф. Пукальський І.Д.)