

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друкова-них аркушів	До якої тем відноситься публікація (кафедральна, дис. д/б, госпдо-говір
1.1	Монографії		
1.1	Закордонні монографії		
1.2	Монографії вітчизняні (виділити видання з грифом МОНУ)		
1.2	Підручники (виділити видання з грифом МОНУ)		
1.3.	Навчальні посібники (виділити видання з грифом МОНУ)		
1.3.1	І.Д. Пукальський, І.П. Лусте Диференціальні рівняння у частинних похідних: теорія, приклади та задачі: навчальний посібник. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017. - 304 с.	19	К
1.3.2	Літовченко В.А. Вища математика для фізичних технічних спеціальностей. У 2 ч. - Ч. I : навч. Посібник. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017. - 311 с.	19,43	К
1.4.	Методичні роботи		
2.	Публікації у фахових закордонних журналах (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.	Рейтингові закордонні		
2.1.1.	Luste I.P., Luste O.I. Usage of inverse problems for creation of predesigned distribution of thermoelectric eddy currents //Journal of Thermoelectricity, №4, 2017. - p. 3-8. (SNIP (scopus)=0,7) (http://jt.inst.cv.ua/jt.pdf)	0,3125	К
2.1.2	I. D. Pukal'skii Boundary-value problem for parabolic equations with impulsive conditions and degeneration // Journal of Mathematical Sciences, vol 223. №1 May. 2017. p. 60-71. (https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-017-3338-z) (SNIP (scopus)=0,307) (IF = 0,34 (https://www.researchgate.net/journal/1072-3374_Journal_of_Mathematical_Sciences)	0,75	К
2.2	Інші закордонні (не рейтингові)		
3.	Публікації у вітчизняних виданнях:		
3.1.	Рейтингові вітчизняні видання (вказати посилання на публікацію на сайті журналу та імпакт-фактор журналу)		

3.1.1	Litovchenko V. A., Unguryan G.M. Fundamental solution of the Cauchy problem for the Shilov-type parabolic systems with coefficients of bounded smoothness // Ukr. Mat. Zh. - 2017. – 69(3). - P. 348-364. (SNIP (scopus)=0,554) (IF = 0,228 https://link.springer.com/journal/11253) http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0041-5995	1,0625	НДР №65.
3.2	Українські академічні видання		
3.3	Фахові видання		
3.3.1	Блажевський С.Г. Моделювання процесу теплопровідності для двошарового симетричного простору із симетричною порожниною // Вісник ХНТУ Вип. №3(62). – Херсон: ХНТУ, 2017. – С. 26-30	0,375	НДР №65.
3.3.2	Ленюк О.М., Нікітіна О.М., Шинкарик М.І. Моделювання динамічних процесів методом скінченного гібридного інтегрального перетворення типу Лежандра-Бесселя-Фур'є на сегменті // Вісник ХНТУ Вип. №3(62). – Херсон: ХНТУ, 2017. – С. 60-64	0,3125	К
3.3.3	Я.Й. Бігун, М.І. Матійчук, І.Д. Пукальський, І.М. Черевко Міжнародна наукова конференція "Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування" // Буковинський математичний журнал. 2016. – Т. 4, № 3–4 – С. 8-12	0,3125	К
3.3.4	Litovchenko V. A., Unguryan G. M. Parabolic systems of Shilov-type with coefficients of bounded smoothness and nonnegative genus // Carpathian Math. Publ. -2017. – 9(1). – P. 10-23. doi:10.15330/cmp.9.1.10-23	0,875	НДР №65.
3.3.5	Літовченко В.А., Унгурян Г.М. Простори типу S елементів обмеженої гладкості // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки: зб. наук. праць / Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка. – Випуск 16. – 2017. – С. 110-128.	1,1875	НДР №65.
3.3.6	Матійчук М.І. Про зв'язок між фундаментальними розв'язками параболічних рівнянь і рівнянь з дробовими похідними та їх застосування. Буковинський математичний журнал 2017р., том 5 № 3-4 с. 122-131	0,625	НДР №65.
3.4	Статті у збірниках наукових праць		
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	Пукальський І.Д., Яшан Б.О. Перша крайова задача з імпульсною дією для параболічних рівнянь з виродженням // Міжнародна конференція, присвячена 75-річчю від дня народження доктора фізико-математичних наук, професора, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки Д.І. Мартинюка (1942-1996): матеріали конференції, 19-21 травня, 2017 р. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2017. – С. 100-102.	0,1875	К
4.2.2	Матійчук М.І., Яшан Б.О. Про крайові задачі для фрактального рівняння дифузії // Міжнародна конференція, присвячена 75-річчю від дня народження доктора фізико-математичних наук, професора, лауреата Державної премії	0,125	К

	України в галузі науки і техніки Д.І. Мартинюка (1942-1996): матеріали конференції, 19-21 травня, 2017 р. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2017. – С. 86-87.		
4.2.3	Матійчук М. І., Лучко В. М. Про задачу Коші для параболічного псевдодиференціального рівняння із дробовою похідною. – Матеріали Вісімнадцятої міжнародної наукової конференції імені академіка Михайла Кравчука, 7—10 жовтня 2017 року, Київ: Т. 1. — Київ: НТУУ «КПІ», 2017. с. 110-111.	0,125	К
4.2.4	Літовченко В.А., Унгурян Г.М. Про задачу Коші для параболічних систем типу Шилова з коефіцієнтами обмеженої. – Матеріали Вісімнадцятої міжнародної наукової конференції імені академіка Михайла Кравчука, 7—10 жовтня 2017 року, Київ: Т. 1. — Київ: НТУУ «КПІ», 2017. с. 105-109.	0,3125	К
4.2.5	Блажевський С.Г. Про одну задачу теплопровідності для двошарового симетричного простору із симетричною порожниною // XVIII Міжнародна конференція з математичного моделювання (МКММ-2017) [Збірка тез (18-22 вересня 2017 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2017. – С. 105-106	0,125	К
4.2.6	Ленюк О.М., Нікітіна О.М., Шинкарик М.І. Моделювання процесів динаміки методом скінченного гібридного інтегрального перетворення типу Лежандра-Бесселя-Фур'є на сегменті // XVIII Міжнародна конференція з математичного моделювання (МКММ-2017) [Збірка тез (18-22 вересня 2017 р., м. Херсон)]. – Херсон: ХНТУ, 2017. – С. 121-122	0,125	К
4.2.7	Ясинський В.К., Перун Г.М. Існування функції Гріна стохастична m – точкової задачі Коші для параболічного рівняння вищого порядку з напіввінерівськими збуреннями // Міжнародна конференція, присвячена 75-річчю від дня народження доктора фізико-математичних наук, професора, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки Д.І. Мартинюка (1942-1996): матеріали конференції, 19-21 травня, 2017 р. - Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2017. - С. 128-130.	0,1875	К
4.2.8	Ленюк О.М., Нікітіна О.М., Шинкарик М.І. Застосування скінченного гібридного інтегрального перетворення типу Лежандра-Бесселя-Фур'є до розв'язування задач математичної фізики // Міжнародна конференція, присвячена 75-річчю від дня народження доктора фізико-математичних наук, професора, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки Д.І. Мартинюка (1942-1996): матеріали конференції, 19-21 травня, 2017 р. - Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2017. - С. 76-77.	0,125	К
4.3	Всеукраїнські конференції		
4.3.1	Перун Г.М., Ясинський В.К. Про існування розв'язків двох стохастичних параболічних рівнянь // Матеріали міжвузівського наукового семінару, присвяченого 100-річчю від дня народження професора Василя Павловича Рубаника (1917-1993) і 55-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій: матеріали семінару, 9-10 червня 2017 року, 2017. - С. 121-123	0,1875	К
5.	Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції (вказати наукового керівника)		
5.1	Кіріак А. Перетворення Лапласа та його застосування до розв'язування задач математичної фізики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 24 – 25 (науковий керівник Ленюк О.М.)	0,125	К
5.2	Поп І. Обтікання твердого тіла високошвидкісною течією тягучої нестискуючої рідини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 49 – 50 (науковий керівник Матійчук М.І.)	0,125	К

5.3	<i>Скорохода В.</i> Фундаментальний розв'язок задачі Коші для параболічного рівняння з операторами Бесселя // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 55 – 56 (науковий керівник Мельничук Л.В.)	0,125	К
5.4	<i>Слободян А.</i> Багатоточкова задача Коші для параболічного рівняння // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 57 – 58 (науковий керівник Пукальський І.Д.)	0,125	К
5.5	<i>Танька Н.</i> Багатоточкова задача Діріхле для параболічного рівняння // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 63 – 64 (науковий керівник Пукальський І.Д.)	0,125	К
5.6	<i>Чикур Х.</i> Задача Коші для параболічного рівняння з імпульсною дією // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 73 – 74 (науковий керівник Пукальський І.Д.)	0,125	К
5.7	<i>Фенюк А.</i> Про однофазну задачу з рухомою межею // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С. 71 – 72 (науковий керівник Пукальський І.Д.)	0,125	К
6.	<i>Робота в редколегії наукових видань</i>		
6.1	Члени редколегії Буковинського математичного журналу: Пукальський І.Д., Петришин Р.І., Матійчук М.І.		
7.	<i>Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)</i>		
8.	<i>Участь у виставках</i>		
9.	<i>Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані до друку.</i>		
9.1	Лучко В.М., Лучко В.С. Задача Коші для параболічного рівняння з оператором Ейлера// Мат. методи та фіз.-мех. Поля. –2017 р. (http://journals.iapmm.lviv.ua/ojs/index.php/MMPMF)		
9.2	Пукальський І.Д., Яшан Б.О. Нелокальна багатоточкова за часом задача для параболічних рівнянь з виродженням // Мат. методи та фіз.-мех. поля, т60, №4. 2017. (в редакції)		
9.3	Пукальський І.Д., Яшан Б.О. Задача Коші з імпульсною дією і виродженням для параболічних рівнянь // Укр. мат. журнал. - 2017. (в редакції)		
	Всього сторінок/друкованих аркушів	46,6175	

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

Завідуючий кафедри

(проф. Пукальський І.Д.)

