

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друкованих аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № д/б, госп-договірної)
1.1	Монографії		
1.1.1	Закордонні монографії		
1.2.1	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	Основи класичної теорії рівнянь математичної фізики: Навчальний посібник / С.Д. Івасишен, В.П. Лавренчук, Г.П. Івасюк та ін. – Чернівці: Видавничий дім «Родовід», 2015. – 358 с.	358 (22)	
1.3.2	Готинчан Т.І. , Мельник Г.В. Інформаційні системи обліку : Навч. посібник. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2014. – 160 с.	160 (10)	
1.4	Методичні роботи		
1.4.1	Основи інформатики: Методичні рекомендації та завдання для лабораторних робіт. Укл. : Т.М. Фратавчан. – Чернівці: «Золоті литаври», 2015. – 36 с.	36 (2,25)	
2	Публікації у закордонних журналах (вказати № відповідно <i>переліку</i> Scopus, Web of science та аналогічного рівня) <i>А також вказати посилання на публікацію на сайті журналу</i>		
2.1	Рейтингові		
2.2	Інші		
3	Публікації у вітчизняних виданнях:		
3.1	Рейтингові вітчизняні видання		
3.1.1	Мішура Ю., Рагуліна О., Строєв О. Аналітичні властивості ймовірності небанкрутства в моделі ризику з додатковими надходженнями коштів // Теорія ймовірностей та математична статистика. – К., 2014. – 91 . – С. 121-132. (http://probability.univ.kiev.ua/tims/?year=2014&volume=91) <i>Scopus: Print ISSN: 0094-9000.</i> <i>Online ISSN: 1547-7363.</i> <i>Імпакт-фактор: 1,247</i>	12 (0,75)	Кафедральна тема
3.1.2	Клевчук І.І. Існування зліченного числа циклів у гіперболічних системах диференціальних рівнянь з перетвореним аргументом// Нелінійні коливання. – 2015. – 18 , №1. – С. 71-78. <i>Scopus: Print ISSN: 1536-0059</i> <i>Імпакт-фактор: 0,279</i>	8 (0,5)	Кафедральна тема
3.2	Українські академічні видання		
3.2.1	Івасишен С. Задача Коші для одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів / Степан Івасишен, Галина Пасічник // Математичний вісник Наукового товариства ім. Т. Шевченка. – Львів, 2014. – 11 . – С. 73–87.	15 (0,9)	Кафедральна тема
3.2.2	Івасишен С.Д. Інтегральне зображення розв'язків одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів / Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. // Збірник праць Ін-ту математики НАН України. – 2015. – 12 , № 2. – К.: Ін-т математики НАН України, 2015. – С. 205-229.	25 (1,6)	Кафедральна тема
3.2.3	Літовченко В.А., Васько О.Б. Граничні значення гладких розв'язків вироджених параболічних систем типу Колмогорова // Збірник праць Ін-ту математики НАН України. – 2015. – 12 , № 2. – К.: Ін-т математики НАН України, 2015. – С. 230-249.	20 (1,25)	Кафедральна тема
3.3	Фахові видання		
3.3.1	Клевчук І.І. Інтегральні многовиди та розщеплення лінійних імпульсних сингулярно збурених систем із запізненням // Буковинський математичний журнал, 2014. – 2 , №4. – С. 70-73.	4 (0,25)	Кафедральна тема

3.3.2	Літовченко В.А. Локалізація гладких розв'язків вироджених параболічних систем / В.А. Літовченко, О.Б. Васько // Буковинський математичний журнал. – 2, № 4. – Чернівці: ЧНУ, 2014. – С. 87–91.	5 (0,3)	Кафедральна тема
3.3.3	Перцов А.С. Про зведення задачі мінімаксного оцінювання лінійних функціоналів від розв'язків задачі Неймана для рівнянь лінійної теорії пружності до задачі оптимального керування // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки: зб. наук. пр. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2015. – Вип. 12. – С. 128-135.	8 (0,5)	Кафедральна тема
3.3.4	Mishura Y., Ragulina O., Stroyev O. Practical approaches to the estimation of the ruin probability in a risk model with additional funds // Modern Stochastics: Theory and Applications. – K., 2014. – 1, № 2. – С. 167-180. (https://www.i-journals.org/vtxpp/VMSTA/article/view/19/51)	14 (0,9)	Кафедральна тема
3.3.5	Подлипенко Ю.К., Горбатенко М.Ю., Перцов А.С. Наближені мінімаксні оцінки лінійних неперервних функціоналів від розв'язків системи змішаних варіаційних рівнянь // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія фізико-математичні науки, №4, 2014. – С. 213 – 218.	6 (0,4)	Кафедральна тема
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)		
4.1.1	Cherevko I., Dorosh A., Piddubna L. Existence and approximation of a solution of the boundary value problems for delay integro-differential equations // XXIII International Conference on applied and industrial mathematics. – Suceava, Romania, 2015. – P. 25. (кількість учасників >160; країн-учасниць > 20)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2	Міжнародні українські		
4.2.1	Івасишен С.Д. Про задачу Коші для ультрапараболічного рівняння Соніна зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів / Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. // XVI Міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука (14–15 травня 2015, Київ): Матеріали конф. Т.1. Диференціальні та інтегральні рівняння, їх застосування. – К.: НТУУ “КПІ”, 2015. – С. 108–109.	2 (0,125)	Кафедральна тема
4.2.2	Cherevko I., Pika Sv., Piddubna L. Approximation schemes for differential-functional equations and their applications // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – P. 24. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.3	Dorosh A. Approximation of boundary value problem solutions for integro-differential equations with delay // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – P. 35. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.4	Fratavchan T. Professor S.D. Eidelman investigation of properties of solutions for parabolic equations on unbounded with respect to time variable intervals and their development // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – P. 45. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.5	Hotynchan T. Fourier-Bessel transform of set $\dot{S}_{m_{2k}, 2q}$ // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – P. 58. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.6	Ivasyuk H. On parabolic initial problems of Solonnikov–Eidelman // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – P. 66. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.7	Litovchenko V., Vasko O. About symmetry of estimate for derivatives of the fundamental matrix of the degenerate parabolic systems of the Kolmogoro-	1 (0,06)	Кафедральна тема

	rov type // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – С. 97. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)		
4.2.8	Пасичнюк Н. On realization of approach by Eidelman–Ivasyshen to characterize some classes of solutions for parabolic equations // International V. Skorobohatko mathematical conference (August 25 – 28, 2015, Drohobych, Ukraine): Abstracts. – Lviv, 2015. – Р. 120. (кількість учасників >250; країн-учасниць > 8)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.9	Клевчук І.І. Біфуркація автоколивань параболічних систем із запізнюючим аргументом та малою дифузєю // XVII International Conference “Dynamical systems modelling and stability investigation” (May 27-29, 2015, Kyiv): Abstracts of conference reports. – Kyiv, 2015. – Р. 36. (кількість учасників >250; країн-учасниць >12)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.10	Осипова О.В., Черевко І.М. Декомпозиція різнометрових лінійних сингулярно збурених систем методом інтегральних многовидів // XVII International Conference “Dynamical systems modelling and stability investigation” (May 27-29, 2015, Kyiv): Abstracts of conference reports. – Kyiv, 2015. – Р. 45. (кількість учасників >250; країн-учасниць >12)	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.11	Черевко І.М. Про підготовку IT - спеціалістів в Україні // Пятая Международная научно-практическая конференция «Наука и бизнес»: Тезисы докладов (9-10 февраля 2015 г., Днепропетровск). – Днепропетровск, 2015. – С. 43-46.	4 (0,25)	Кафедральна тема
4.2.12	Черевко І.М., Паливода М. Методи оцінювання продуктивності праці фахівців IT компаній. Досвід компанії SoftServe // I Международный научно-практический форум «Наука и бизнес» (2-3 июля 2015 г., Черновцы): Тезисы докладов.– Черновцы, 2015. – С.316–319. (кількість учасників > 200; країн-учасниць > 5)	4 (0,25)	Кафедральна тема
4.2.13	Стецько Ю.П., Кушнірчук В.Й. Алгоритми модальної стабілізації лінійних стаціонарних систем // Праці IV-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки» (26-29 травня 2015 р., Чернівці). – Чернівці, 2015. – С. 47-49. (кількість учасників > 200; країн-учасниць > 12)	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.2.14	Кушнірчук В.Й., Стецько Ю.П. Про один метод розв'язування оптимізаційної моделі еколого-економічної взаємодії // Праці IV-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки» (26-29 травня 2015 р., Чернівці). – Чернівці, 2015. – С. 136-138. (кількість учасників > 200; країн-учасниць > 12)	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.3	Всеукраїнські конференції		
4.3.1	Івасишен С.Д., Івасюк Г.П., Фратавчан Т.М. Про гомеоморфізми, породжені задачею Коші для параболічних за Ейдельманом систем // Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге (1-4 липня 2015 р., Чернівці): Тези доповідей. – Чернівці: ЧНУ, 2015. – С. 45-46.	2 (0,125)	Кафедральна тема
4.3.2	Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Про характеристикацію розв'язків параболічних рівнянь // Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге (1-4 липня 2015 р., Чернівці): Тези доповідей. – Чернівці: ЧНУ, 2015. – С. 48–49.	2 (0,125)	Кафедральна тема
4.3.3	Клевчук І.І. Біфуркація циклів параболічних систем із запізнюючим аргументом та малою дифузєю // Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге (1-4 липня 2015 р., Чернівці): Тези доповідей. – Чернівці, 2015. – С. 53-54.	2 (0,125)	Кафедральна тема
5	Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції (вказати наукового керівника)		
5.1	Іваненко Г. (проф. Черевко І.М.) Чисельна катастрофа у моделі Хатчинсона із запізненням // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 19-20.	2 (0,125)	Кафедральна тема
5.2	Кубинець І. (доц. Пасічник Г.С.) Створення комп'ютерної гри в жанрі RPG на Unity 5 // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14	2 (0,125)	

	травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 25-26.		
5.3	<i>Малиняк О.</i> (доц. Кушнірчук В.Й.) Фрактали в комп'ютерній графіці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 35-36.	2 (0,125)	
5.4	<i>Малишук В.</i> (доц. Готинчан Т.І.) Модель рекламної кампанії, коли обсяг продажу залежить від впливу реклами // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 37-38.	2 (0,125)	
5.5	<i>Мельник О.</i> (доц. Піддубна Л.А.) Розробка системи тестування засобами мови PYTHON // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 43-44.	2 (0,125)	
5.6	<i>Сельська О.</i> (проф. Черевко І.М.) Різницькі схеми для сингулярно-збуджених інтегро-диференціальних рівнянь // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 55-56.	2 (0,125)	Кафедральна тема
5.7	<i>Фратовчан В.</i> (асист. Перцов А.С.) Застосування алгоритмів обробки відеопотоку для створення системи відеоспостереження із знаходженням області руху // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 71-72.	2 (0,125)	
5.8	<i>Шевага В.</i> (доц. Матвій О.В.) Використання технології WebSocket в Ruby-on-Rails та Android додатках // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2015. – С. 75-76.	2 (0,125)	
6	Робота в редколегії наукових видань		
6.1	Черевко І.М. – член редколегії Буковинського математичного журналу		
6.2	Черевко І.М. – член редколегії Наукового вісника Чернівецького національного університету		
6.3	Караванова Т.П. – член редколегії Науково-методичного журналу «Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах»		
7	Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)		
8	Участь у виставках		
9	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані до друку.		
9.1	IGOR CHEREVKO and ANDREW DOROSH EXISTENCE AND APPROXIMATION OF A SOLUTION OF BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR DELAY INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS Journal of Numerical Analysis and Approximation Theory, Romanian, 2015		
9.2	Ihor Cherevko and Oleksandra Osypova : ASYMPTOTIC DECOMPOSITION OF LINEAR SINGULARLY PERTURBED MULTISCALE SYSTEMS // Miskolc Mathematical Notes, vol. 17 (2016), No.1.		
9.3	Івасишен С.Д. Про характеристику розв'язків одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів / С.Д. Івасишен, Г.С. Пасічник // Буковинський мат. журн. – 2015. – 2, № 2–3.		
	Всього сторінок/друкованих аркушів	719 (45)	

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