

№ 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		
1.2	Підручники		
1.3	Навчальні посібники		
1.3.1	Рівняння математичної фізики, основні методи, приклади, задачі: навчальний посібник / С.Д. Івасишен, В.П. Лавренчук, Т.І. Готинчан , Л.М. Мельничук. – Чернівці: Видавничий дім «Родовід», 2016. – 212 с.	212 (13,25)	
1.4	Методичні роботи		
1.4.1	Інформатика і програмування: Методичні рекомендації та завдання для лабораторних робіт. Частина друга. Укл.: Г.П. Івасюк, Т.М. Фратавчан , В.Г. Фратавчан. – Чернівці: Видавничий дім «Родовід», 2016. – 47 с.	47 (2,94)	
2	Публікації у фахових закордонних журналах		
2.1	Рейтингові закордонні (що входять до науково-метричних баз даних Scopus, Web of science (WoS), Index Copernicus) Вказати посилання на публікацію на сайті журналу, а також базу даних з відповідним імпаکت-фактором журналу та індексом SNIP видання (Sours Normalized Impact Per Paper) Джерело: https://www.journalmetrics.com/values.php		
2.1.1	Klevchuk I.I. Existence of countably many cycles in hyperbolic systems of differential equations with transformed argument // Journal of Mathematical Sciences. – 2016. – 215 , No. 3. – P. 341-349. http://link.springer.com/article/10.1007/s10958-016-2842-x <i>IF (Scopus) = 0,272</i> <i>IF (SNIP) = 0,331</i>	9 (0,56)	Кафедральна тема
2.1.2	Ihor Cherevko, Oleksandra Osypova. Asymptotic decomposition of linear singularly perturbed multiscale systems // Miskolc Mathematical Notes. – Vol. 16 (2015), No. 2. – P. 729–745. http://mat76.mat.uni-miskolc.hu/mnotes/contents/16/2 <i>IF (Scopus) = 0,321</i> <i>IF (SNIP) = 0,650</i>	17 (1,06)	д/б № 64-801
2.2	Інші закордонні		
2.2.1	Dorosh A., Cherevko I. Existence and approximation of a solution of boundary value problems for delay integro-differential equations // Journal of Numerical Analysis and Approximation Theory. – Romania, 2015. – V. 44, №2. – P. 154-165. http://ictp.acad.ro/jnaat/journal/article/view/2015-vol44-no2-art4/1071	12 (0,75)	Кафедральна тема
3	Публікації в українських виданнях:		
3.1	Рейтингові вітчизняні видання (що входять до науково-метричних баз даних Scopus, Web of science (WoS), Index Copernicus) Вказати посилання на публікацію на сайті журналу, а також базу даних з відповідним імпакт-фактором журналу та індексом SNIP видання (Sours Normalized Impact Per Paper) Джерело: https://www.journalmetrics.com/values.php		
3.1.1	Клевчук І.І. Біфуркація автоколивань параболічних систем із аргументом, що запізнюється, та малою дифузєю // Нелінійні коливання. – 2016. – 19, №3. – С. 390-398. http://imath.kiev.ua/~nosc/web/show_article.php?article_id=1116&lang=ua <i>IF (Scopus) = 0,101 (Nonlinear Oscillations)</i>	9 (0,56)	Кафедральна тема
3.1.2	Бигун Я. И., Любарщук Е.А., Черевко И.М. Игровые задачи для систем с переменным запаздыванием // Проблемы управления и информатики. – 2016. - №2. – С. 79-90.	12 (0,75)	Кафедральна тема

	http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e.31594d14086a20f5.1e14524d1eb9d44b.html <i>IF (Scopus) = 0,256 (Journal of Automation and Information Science)</i> <i>IF (Web of science) = 0,266</i>		
3.2	Українські академічні видання		
3.3	Інші українські фахові видання		
3.3.1	Клевчук І.І. Біфуркація циклів параболічних систем із запізненням та малою дифузією // Буковинський математичний журнал, 2015. – 3, №2. – С. 48-52.	5 (0,3)	Кафедральна тема
3.3.2	Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Про характеристику розв'язків одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів // Буковинський математичний журнал, 2015. – 3, № 3–4. – С. 87–91.	5 (0,3)	Кафедральна тема
3.3.3	Клевчук І.І. Біфуркація циклів параболічних систем із малою дифузією // Буковинський математичний журнал, 2015. – 3, №3-4. – С. 96-101.	6 (0,37)	Кафедральна тема
3.3.4	Клевчук І.І. Інтегральні многовиди і принцип зведення для диференціально-функціональних рівнянь нейтрального типу// Буковинський математичний журнал, 2016. – 4, №1-2. – С. 70-76.	7 (0,44)	Кафедральна тема
3.4	Статті у збірниках наукових праць та інших журналах		
4	Матеріали конференцій		
4.1	Закордонні Вказати ті, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of science, Index Copernicus		
4.2	Міжнародні українські Вказати ті, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of science, Index Copernicus		
4.2.1	Klevchuk I.I. Bifurcation of cycles of parabolic systems with small diffusion // International conference on Differential equations dedicated to the 110 th anniversary of Ya.B. Lopatynsky (September 20-24, 2016, Lviv). – Lviv, 2016 – P. 78.	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.2	Черевко І.М. Співпраця університетського та академічного підрозділів – складова системи забезпечення якості вищої освіти // Класичний університет у контексті викликів епохи (Classic University in the Context of Challenges of the Epoch) : матеріали українсько-польської міжнародної наукової конференції (м. Київ, 22–23 вересня 2016 року) . – К. : Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2016. – С. 163-165. http://science.univ.kiev.ua/upload/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA_superfinal_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.pdf	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.2.3	Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Про задачу Коші для одного ультра-параболічного рівняння зі зростаючими в групі молодших членів коефіцієнтами і виродженнями на початковій гіперплощині // XVII Міжнародна наукова конференція ім. акад. М. Кравчука (19–20 травня 2016 р., Київ) : Матеріали конф. Т.1. Диференціальні та інтегральні рівняння, їх застосування. – К.: НТУУ “КПІ”, 2016. – С. 129–130. http://matan.kpi.ua/public/files/kk2016/kravchuk2016-volume1.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.4	Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Параболічні моделі з виродженнями на гіперплощині задання початкових даних // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації: тези доп. VII Міжнар. наук. конф. (21–22.04.2016, Кам'янець-Подільський). – Кам'янець-Подільський нац. ун-т. ім. Івана Огієнка, 2016. – С. 83–84.	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.5	Дорош А.Б, Черевко І.М. Застосування сплайн-функцій до побудови наближених розв'язків крайових задач для інтегро-диференціальних рівнянь нейтрального типу // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації: тези доп. VII Міжнар. наук. конф. (21–22.04.2016, Кам'янець-Подільський). – Кам'янець-Подільський нац. ун-т. ім. Івана Огієнка, 2016. – С. 64-65.	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.6	Бігун Я.Й., Черевко І.М. Життя і наукова діяльність професора Василя Івановича Фодчука // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук. конф., присвяченої 80-річчю від	14 (0,87)	Кафедральна тема

	дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 4-17. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/files/DFE2016-Materials.pdf		
4.2.7	Дорош А. Розв'язування крайових задач для інтегро-диференціальних рівнянь із запізненням // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук, конф., присвяченої 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 43. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/thesisfolder/Dorosh.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.8	Івасишен С., Мединський І., Пасічник Г. Параболічні рівняння з виродженнями на початковій гіперплощині // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук, конф., присвяченої 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 50–51. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/thesisfolder/Ivasyshen-Medynskiy-Pasichnyk.pdf	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.9	Івасюк Г., Фратавчан Т. Про спряжені оператори Гріна задачі Коші для параболічних за Ейдельманом систем // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук, конф., присвяченої 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 51. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/thesisfolder/Ivasyuk-Fratavchan.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.10	Іліка С., Матвій О., Піддубна Л. Схеми апроксимації диференціально-різницевих рівнянь з багатьма запізненнями // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук, конф., присвяченої 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 52. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/thesisfolder/Ilika-Matviy-Piddubna.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.11	Клевчук І.І. Біфуркація циклів параболічних систем із запізненням та малою дифузиею // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук, конф., присвяченої 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 55. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/thesisfolder/Klevchuk.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.12	Черевко І.М. Метод інтегральних многовидів в теорії сингулярно збурених диференціально-функціональних рівнянь // Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування: Матеріали міжнар. наук, конф., присвяченої 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці). – Чернівці, 2016. – С. 97. http://www.dfe2016.fmi.org.ua/thesisfolder/Cherevko.pdf	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.13	Cherevko I.M., Osypova O. Asymptotic decomposition of linear singularly perturbed multiscale systems // „Диференціальні рівняння та їх застосування” : тези доповідей Міжнар. наук, конф., присвяченої 70-річчю академіка НАН України М.О. Перестюка (19-21 травня 2016 р., Ужгород). – Ужгород: Вид. УжНУ «Говерла», 2016. – С. 19.	1 (0,06)	д/б № 64-801
4.2.14	Клевчук І.І. Біфуркація циклів одного класу параболічних систем // „Диференціальні рівняння та їх застосування” : тези доповідей Міжнар. наук, конф., присвяченої 70-річчю академіка НАН України М.О. Перестюка (19-21 травня 2016 р., Ужгород). – Ужгород: Вид. УжНУ «Говерла», 2016. – С. 77.	1 (0,06)	Кафедральна тема
4.2.15	Івасюк Г.П., Фратавчан Т.М. Про коректну розв'язність задачі Коші для параболічних за Ейдельманом систем у негативних просторах Гельдера // Міжнародна наукова конференція, присвячена 80-річчю від дня народження М.П. Ленюка (28-30 жовтня 2016 р., Чернівці) : матеріали конференції. – Чернівці, 2016. – С. 134-136.	3 (0,19)	Кафедральна тема
4.2.16	Стецько Ю.П., Кушнірчук В.Й. Алгоритми оптимального модального регулювання // V Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки» (21-24 травня 2016 р., Чернівці). Праці конференції. – Чернівці: Видавничий дім «Родовід», 2016. – С. 46-47.	2 (0,12)	Кафедральна тема
4.2.17	Кушнірчук В.Й., Стецько Ю.П. Застосування методу центрів в моде-	3	Кафедральна

	люванні еколого-економічної взаємодії // V Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми інформатики та комп'ютерної техніки» (21-24 травня 2016 р., Чернівці). Праці конференції. – Чернівці: Видавничий дім «Родовід», 2016. – С. 116-118.	(0,19)	тема
4.3	Всеукраїнські конференції		
5	Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції (вказати наукового керівника)		
5.1	Гавєський О. (асист. Строєв О.М.) Моделювання процесу паводку засобами QGIS // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 9-10.	2 (0,12)	
5.2	Герасимчук О. (проф. Черевко І.М.) Наближені методи розв'язування сингулярно збурених крайових задач // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 11-12.	2 (0,12)	Кафедральна тема
5.3	Малишук В. (доц. Готинчан Т.І.) Моделі впливу рекламної кампанії на обсяги продажу однорідного товару // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 19-20.	2 (0,12)	
5.4	Прокопів О. (асист. Перцов А.С.) Напрями застосування інформаційних технологій в медицині // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 35-36.	2 (0,12)	
5.5	Сельська О. (проф. Черевко І.М.) Різницеві схеми для сингулярно-збурених інтегро-диференціальних рівнянь // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 39-40.	2 (0,12)	Кафедральна тема
5.6	Тарнавський В. (асист. Перцов А.С.) Особливості проектування симуляції фізики м'яких тіл // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 47-48.	2 (0,12)	
5.7	Фратовчан В. (асист. Перцов А.С.) Математичне моделювання динаміки епідемій // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 р). Математичні науки. – Чернівці : ЧНУ, 2016. – С. 55-56.	2 (0,12)	Кафедральна тема
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	Черевко І.М. – член редколегії Міжнародного науково-технічного журналу «Проблеми управління та інформатики»		
7	Організація наукових конференцій (члени оргкомітету)		
7.1	Черевко І.М., Піддубна Л.А., Клевчук І.І., Дорош А.Б. Міжнародна наукова конференція «Диференціально-функціональні рівняння та їх застосування», присвячена 80-річчю від дня народження проф. В.І. Фодчука (1936–1992) (28–30 вересня 2016 р., Чернівці)		
7.2	Черевко І.М. VII Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації" (21-22 квітня 2016 р., Кам'янець-Подільський)		
8	Участь у виставках		
9	Перелік статей в рейтингових виданнях, що подані до друку.		
9.1	Івасишен С.Д. Параболічні рівняння з виродженнями на початковій гіперплощині / С.Д. Івасишен, І.П. Мединський, Г.С. Пасічник // Буковинський мат. журн. – 2016. – 3, № 2–3. – 12 с.		
	Всього сторінок/друкованих аркушів	396 (24,75)	

В.о. завідувача кафедри

Піддубна Л.А.