

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друкованих аркушів	До якої теми Відноситься публікація (кафедральна, № д/б, господ.)
1.	Монографії.		
1.1	Вітчизняні монографії (виділити видання з грифом МОНМСУ).		
1.1.1.	–		
1.2.	Закордонні монографії.		
1.2.1.	–		
2.	Підручники (виділити видання з грифом МОНМСУ).		
2.1.	В.П. Лавренчук, Т.І. Готинчан , В.С.Дронь, О.С.Кондур. Математика для економістів: теорія та застосування. Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз: Підручник. – 3-є вид., виправлене. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. - 224 с. (Гриф МОНУ)	224/14	
2.2.	В.П. Лавренчук, Т.І. Готинчан , В.С.Дронь, О.С.Кондур. Математика для економістів: теорія та застосування. Теорія ймовірностей та математична статистика: Підручник. – 3-є вид., виправлене. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. - 216 с. (Гриф МОНУ)	216/13,5	
2.3.	В.П. Лавренчук, Т.І. Готинчан , В.С.Дронь, О.С.Кондур. Математика для економістів: теорія та застосування. Економіко-математичне моделювання: Підручник. – 3-є вид., виправлене. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 184 с. (Гриф МОНУ)	184/11,5	
2.4.	Веренич І.І., Лавренчук В.П., Пасічник Г.С., Черевко І.М. Вища математика: математичний аналіз, диференціальні рівняння: Підручник. – Чернівці, Золоті литаври, 2012. – 267 с. (Гриф МОНМСУ)	267/16,69	
3.	Навчальні посібники (виділити видання з грифом МОНМСУ).		
3.1.	Літовченко В.А. Путівник по вищій математиці для студентів фізичних і технічних спеціальностей. У 2-х ч. Ч.2: Посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 84 с.	84/5,25	
3.2.	Літовченко В.А. Практикум з вищої математики: множини, лінійна та векторна алгебри, аналітична геометрія, аналіз функції однієї змінної: Навчальний посібник. – Чернівці: Прут, 2012. - 320 с.	320/20	
3.3.	Строев О.М., Нікорич В.А. Створення електронного курсу в системі Moodle: Навчальний посібник. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 80 с.	80/5	
3.4.	Пасічник Г.С., Кушнірчук В.Й. Методи оптимізації: лінійне програмування: Навчальний посібник. – Чернівці: Золоті литаври, 2012. – 87 с.	87/5,44	
3.5.	Пасічник Г.С., Кушнірчук В.Й. Методи оптимізації: конспект лекцій з лінійного програмування: Навчальний посібник. – Чернівці: Золоті литаври, 2012. – 60 с.	60/3,75	
4.	Методичні роботи.		

4.1	Кушнірчук В.Й. Математика для економістів: Збірник завдань для практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи. Ч.1. – Чернівці: Золоті литаври, 2012. – 40 с.	40/2,5	
4.2.	Степан Дмитрович Івасишен. Біобібліографічний довідник / Упорядник: Г.С. Пасічник. – Чернівці, Золоті литаври, 2012. – 54 с.	54/3,37	
5.	Публікації у рейтингових журналах (вказати імпаکت-фактор)		
5.1.	Литовченко В.А., Настасий Е.Б. Вырожденные параболические системы уравнений типа Колмогорова векторного порядка // Сиб. матем. журн. – 2012. – 53, №1. – С. 148-164. (<i>Impact factor: 0.592</i>)	17/1,06	Кафедральна тема
5.2.	Litovchenko V.A., Dovzhitska I.M. Cauchy problem for a class of parabolic systems of Shilov type with variable coefficients // Cent. Eur. J. Math. – 2012. – Vol. 10, № 3. – P. 1084-1102. (<i>Impact factor: 0.581</i>)	19/1,12	Кафедральна тема
6.	Публікації у міжнародних журналах (без імпаکت-фактору)		
6.1.	–		
7.	Публікації в українських академічних журналах.		
7.1.	Клевчук І.І., Пернай (Іліка) С.А., Черевко І.М. Побудова областей стійкості лінійних диференціально-різницевих рівнянь // Доповіді НАН України. – 2012. – № 7. – С. 28–34.	7/0,44	НДР 64.89
7.2.	Іліка С.А., Черевко І.М. Апроксимація нелінійних диференціально-функціональних рівнянь // Математичні методи та фізико-механічні поля. – 2012. – 55, № 1. – С. 39-48.	10/0,62	Кафедральна тема
7.3.	Пасічник Н., Пасічник Г. Формування соціальної компетентності випускника школи на уроках математики // Математика в сучасній школі. – 2012. – № 7–8. – С. 36–38.	3/0,19	
8.	Публікації у фахових виданнях. (журнали, збірники наукових праць та вісники)		
8.1	Літовченко В.А. Одне твердження про граничні значення гладких розв'язків періодичних параболічних ПДС з опуклими символами // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: математика : зб. наук. праць. – Т. 1, № 4. – Чернівці : ЧНУ, 2011. – С. 91-94.	4/0,25	Кафедральна тема
8.2.	Матвій О.В., Піддубна Л.А. Про апроксимацію системи різницевих та диференціально-різницевих рівнянь // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: математика : зб. наук. праць. – Т. 1, № 4. – Чернівці : ЧНУ, 2011. – С. 107-112.	6/0,37	Кафедральна тема
8.3.	Довжицька І.М., Літовченко В.А. Задача Коші для параболічних рівнянь типу Шилова із змінними коефіцієнтами // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: математика : зб. наук. праць. – Т. 2, № 1. – Чернівці : ЧНУ, 2012. – С. 24-31.	8/0,5	Кафедральна тема

8.4.	Ліка С.А., Матвій О.В., Піддубна Л.А. Апроксимація систем лінійних диференціально-функціональних рівнянь нейтрального типу // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: математика : зб. наук. праць. – Т. 2, № 1. – Чернівці : ЧНУ, 2012. – С. 35–39.	5/0,31	НДР 64.89
8.5.	Осипова О.В., Черевко І.М. Розщеплення різно-темпових сингулярно збурених лінійних систем // Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: математика : зб. наук. праць. – Т. 2, № 1. – Чернівці : ЧНУ, 2012. – С. 78-83.	6/0,37	Кафедральна тема
8.6.	Літовченко В.А. Сильна стабілізація розв'язків одного псевдодиференціального рівняння інтегрального // Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: фізико-математичні науки: зб.наук.праць. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський нац. ун-т ім. Івана Огієнка, 2012. – Вип. 7. – С. 197-203.	7/0,44	Кафедральна тема
9.	Публікації у нефархових виданнях (журнали, збірники наукових праць та вісники).		
9.1.	Івасишен С.Д., Івасюк Г.П. Параболічні початкові задачі Солонникова – Ейдельмана // Вісник Львів. ун-ту. Серія мех.-мат. Вип. 74. – 2011. – С. 98-108.	11/0,67	Кафедральна тема
10.	Патенти.		
10.1	–		
11.	Матеріали закордонних міжнародних конференцій (вказати кількість країн-учасниць, виділити доповіді зроблені авторами за кордоном, Inv. Staker, підтвердження: виданий міжнародним відділом про наказ відрядження).		
11.1.	–		
12.	Матеріали міжнародних конференцій.		
12.1.	Ліка С.А., Черевко І.М. Про апроксимацію систем диференціально-функціональних рівнянь // Міжнародна конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування» (6-8 червня 2012 р., Кам'янець-Подільський): Матеріали конф. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2012. – С. 20–21. (4 країни)	2/0,125	НДР 64.89
12.2.	Клевчук І.І. Застосування інтегральних многовидів систем із запізненням // Міжнародна конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування» (6-8 червня 2012 р., Кам'янець-Подільський): Матеріали конф. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2012. – С. 25. (4 країни)	1/0,06	Кафедральна тема
12.3.	Klevchuk Ivan. Stability of differential difference equations in critical cases // Intern. conf. dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach (17-21 September 2012, Lviv): Abstracts of Reports. – P. 208. (31 країна)	1/0,06	Кафедральна тема
12.4.	Івасишен С.Д., Івасюк Г.П., Фратавчан Т.М. Про задачу без початкових умов для ультрапараболічного рівняння типу Колмогорова // Міжнародна наукова конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування» (27-29 вересня 2012 р., Ужгород): Матеріали конф. – Ужгород, 2012. – С. 35. (4 країни)	1/0,06	Кафедральна тема

12.5.	Івасишен С.Д., Лавренчук В.П., Пасічник Г.С. Про задачу Коші для квазілінійного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами // Міжнародна наукова конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування» (27-29 вересня 2012 р., Ужгород): Матеріали конф. – Ужгород, 2012. – С. 36. (4 країни)	1/0,06	Кафедральна тема
12.6.	Клевчук І.І. Дослідження стійкості розв'язків диференціально-функціональних рівнянь у критичному випадку // Міжнародна наукова конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування» (27-29 вересня 2012 р., Ужгород): Матеріали конф. – Ужгород, 2012 – С. 43. (4 країни)	1/0,06	Кафедральна тема
12.7.	Черевко І.М. Про наближену заміну диференціально-функціональних рівнянь // Міжнародна наукова конференція «Диференціальні рівняння та їх застосування» (27-29 вересня 2012 р., Ужгород): Матеріали конф. – Ужгород, 2012. – С. 82. (4 країни)	1/0,06	Кафедральна тема
12.8.	Заболотько Т.О., Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Про задачу Коші для деяких параболічних рівнянь зі зростаючими коефіцієнтами. // Чотирнадцята міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 19–21 квітня 2012, Київ: матеріали конф. Т.1. Диференціальні та інтегральні рівняння, їх застосування. – Київ: НТУУ “КПІ”, 2012. – С. 182. (12 країн)	1/0,06	Кафедральна тема
13.	Матеріали всеукраїнських конференцій.		
13.1.	Заболотько Т.О., Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Фундаментальний розв'язок рівняння Фоккера–Планка–Колмогорова нормального марковського процесу та деякі його застосування // Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці”, 11–13 червня 2012, Чернівці: Матеріали конф. – Чернівці, 2012. – С.76	1/0,06	Кафедральна тема
13.2.	Івасишен С.Д., Івасюк Г.П., Фратавчан Т.М. Коректна розв'язність на необмежених часових інтервалах деяких задач для ультра параболічного рівняння типу Колмогорова // Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11–13 червня 2012, Чернівці): Матеріали конф. – Чернівці, 2012. – С.79.	1/0,06	Кафедральна тема
13.3.	Гліка С.А., Матвій О.В., Піддубна Л.А. Про апроксимацію лінійних диференціально-функціональних рівнянь нейтрального типу // Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11–13 червня 2012, Чернівці): Матеріали конф. – Чернівці, 2012. – С.81.	1/0,06	НДР 64.89
13.4.	Клевчук І.І. Дослідження асимптотичної поведінки розв'язків диференціально-функціональних рівнянь // Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11–13 червня 2012, Чернівці): Матеріали конф. – Чернівці, 2012. – С. 88.	1/0,06	Кафедральна тема

13.5.	Осипова О.В., Черевко І.М. Розщеплення лінійних сингулярно збурених систем з багатьма малими параметрами // Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11–13 червня 2012, Чернівці): Матеріали конф. – Чернівці, 2012. – С. 119.	1/0,06	Кафедральна тема
13.6.	Черевко І.М. Дослідження сингулярно збурених диференціально-функціональних рівнянь методом інтегральних многовидів // Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11–13 червня 2012, Чернівці): Матеріали конф. – Чернівці, 2012. – С. 149.	1/0,06	Кафедральна тема
14.	Матеріали регіональних конференцій.		
14.1	–		
15.	Статті в газетах.		
15.1.	–		
16.	Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції (вказати наукового керівника).		
16.1.	<i>Андрущак О.</i> (кер. – доц. Пасічник Г.С.) Числовий метод розв’язування задачі оцінювання опціону в моделі Гобсона-Роджерса // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 261-262.	2/0,125	
16.2.	<i>Багінський М., Кукса В.</i> (кер. – доц. Пасічник Г.С.) Методи сіткового планування СРМ та PERT в управлінні проектом // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 271-272.	2/0,125	Кафедральна тема
16.3.	<i>Бурла І.</i> (кер. – доц. Піддубна Л.А.) Використання сучасних СКБД // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 279-280.	2/0,125	
16.4.	<i>Ващук Н.</i> (кер. – доц. Готинчан Т.І.) Математичні моделі організації рекламної кампанії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 287-288.	2/0,125	
16.5.	<i>Горобець В.</i> (кер. – доц. Клевчук І.І.) Метод матричної сигнум-функції для алгебраїчного рівняння Ріккати // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 301-302.	2/0,125	Кафедральна тема

16.6.	<i>Дребіт А.</i> (кер. – доц. Піддубна Л.А.) Розробка автоматизованої системи замовлення дипломів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 313-314.	2/0,125	
16.7.	<i>Зегря М.</i> (кер. – асист. Строєв О.М.) Модель ризику банкрутства з перестрахованням у випадку надходження неоднорідного за часом прибутку за моделлю Басса // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 317-318.	2/0,125	Кафедральна тема
16.8.	<i>Католик А.</i> (кер. – асист. Перцов А.С.) Алгоритми систем технічного зору // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 323-324.	2/0,125	
16.9.	<i>Косменко О.</i> (кер. – доц. Піддубна Л.А.) Розробка інформаційної системи відділень політехнічного коледж // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 327-328.	2/0,125	
16.10.	<i>Ластівка Г.</i> (кер. – доц. Готинчан Т.І.) Генерація банківських та касових документів засобами Excel // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 331-332.	2/0,125	
16.11.	<i>Манжелій А.</i> (кер. – проф. Черевко І.М.) Побудова різницевих схем для інтегрування диференціальних рівнянь із запізненням // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 337-338.	2/0,125	Кафедральна тема
16.12.	<i>Радашко В.</i> (кер. – доц. Івасюк Г.П.) Про способи комплексної оцінки впливу факторів на результати господарської діяльності // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 353-354.	2/0,125	Кафедральна тема

16.13.	<i>Савіцький А.</i> (кер. – доц. Матвій О.В.) Написання модуля аутентифікації для веб-додатків засобами Ruby-on-Rails // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 363-364.	2/0,125	
16.14.	<i>Товарницький І.</i> (кер. – проф. Черевко І.М.) Знаходження спектра матриці та його застосування // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 371-372.	2/0,125	Кафедральна тема
16.15.	<i>Трачик В.</i> (кер. – асист. Перцов А.С.) Моделювання гнучких тіл // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (5-6 квітня 2012 року). Фізико-математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – С. 375-376.	2/0,125	Кафедральна тема
17.	Робота в редколегії наукових видань.		
17.1.	Черевко І.М. – член редколегії Наукового вісника Чернівецького національного університету		
17.2.	Черевко І.М. – член редколегії Наукового вісника Кам'янець-Подільського університету		
	Черевко І.М. – член редколегії Збірника наукових праць «Крайові задачі та їх застосування»		
17.3.	Караванова Т.П. – член редколегії Науково-методичного журналу «Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах»		
18.	Організація наукових конференцій (вказати членів оргкомітету).		
18.1	Черевко І.М. – Всеукр. наук. конф. “Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11–13 червня 2012, Чернівці)		
	Всього сторінок /друкованих аркушів.	1764/110,25	

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

Завідувач кафедри

(Черевко І.М)

ДОДАТОК

Кафедра математичного моделювання
Заліковий рік: 2012

Додаток 2

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друківаних аркушів	До якої теми Відноситься публікація (кафедральна, № д/б, господ.)
3.	Навчальні посібники (виділити видання з грифом МОНМСУ).		
3.6.	В.П. Лавренчук, Т.І. Готинчан, Г.С. Пасічник , М.І. Букатар. Моделі та методи дослідження операцій: Навчальний посібник. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2012. – 412 с. (Гриф МОНМСУ)	412/25,75	
3.7.	Караванова Т.П. Інформатика: основи алгоритмізації та програмування : 777 задач з рек. та прикл.: Навч. посіб. для 8-9 кл. із поглибл. вивч. інф-ки / За заг. ред. М.З. Згуровського – 2-ге вид. – К.: Генеза, 2012. – 286 с. (Гриф МОНМСУ)	286/17,9	
3.8.	Готинчан Т.І. Інформаційні системи обліку : [навчальний посібник] / Т.І. Готинчан, Г.В. Мельник . – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 160 с.	160/10	
4.	Методичні роботи.		
4.3.	Готинчан Т.І. Автоматизація бухгалтерського обліку засобами системи 1С: Підприємство [методичні вказівки та завдання до лабораторних робіт] / Укл. Т.І. Готинчан, Л.А. Піддубна . – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 68 с.	68/4,25	
8.	Публікації у фахових виданнях. (журнали, збірники наукових праць та вісники)		
8.7.	Бігун Я.Й., Черевко І.М. Кафедрі прикладної математики Чернівецького національного університету – 50 років // Наук. вісник Чернівецький нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича. Сер.: математика: зб. наук. пр. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 2, № 2-3. – С. 9-13.	5/0,3	
8.8.	Гліка С.А., Піддубна Л.А., Черевко І.М. Про наближення неасимптотичних коренів квазіполіномів диференціально-різницевого рівнянь нейтрального типу із багатьма відхиленнями аргументу // Наук. вісник Чернівецький нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича. Сер.: математика: зб. наук. пр. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 2, № 2-3. – С. 70-72.	3/0,19	Кафедральна тема
8.9.	Заболотько Т.О., Івасишен С.Д., Пасічник Г.С. Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для деяких параболічних рівнянь зі зростаючими коефіцієнтами та деякі його застосування // Наук. вісник Чернівецький нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича. Сер.: математика: зб. наук. пр. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2012. – 2, № 2. – С. 81-89.	9/0,56	Кафедральна тема
	Всього сторінок /друкованих аркушів.	943/54,94	

ДОДАТОК

Кафедра математичного моделювання
Заліковий рік: 2012

Додаток 2

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друківаних аркушів	До якої теми Відноситься публікація (кафедральна, № д/б, господ.)
8.	Публікації у фахових виданнях. (журнали, збірники наукових праць та вісники)		
8.10.	Караванова Т.П. Якою бути інформатиці в основній школі // Комп'ютер у школі та сім'ї. – Київ, 2012. – № 4. – С. 5-8.	4/0,25	
12.	Матеріали міжнародних конференцій.		
12.9.	Караванова Т.П. Методика використання навчальних комп'ютерних програм у навчальному процесі // Матеріали III Міжнародного Форуму «Особистість у єдиному освітньому просторі» (26 – 29 квітня 2012). – Вип. № 1(7). http://zoippo.zp.ua/pages/el_gurnal/pages/vip7.html http://virtkafedra.ucoz.ua/el_gurnal/pages/vyp7/konf4/Karavanova.pdf		
	Всього сторінок /друківаних аркушів.		

Завідувач кафедри

(Черевко І.М)