

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друківаних аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № держбюджетної, госпдоговірної)
<b>3.</b>	<b>Навчальні посібники</b> (виділити видання з грифом МОНУ)		
3.1.	<b>Маслюченко В.К.</b> Лекції з функціонального аналізу. Ч.3. Гільбертові простори. -- Чернівці: ЧНУ, 2011. -- 72 с.	72 3,9 д.а.	67-83
3.2.	<b>Маслюченко В.К.</b> Лекції з теорії міри та інтеграла: Ч1. Міра. Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 156 с.	156 (8,5 д.а.)	Каф.
3.3.	<b>Маслюченко В.К.</b> Лекції з теорії міри та інтеграла: Ч2. Інтеграл. Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 176 с.	176 (9,6 д.а.)	Каф.
3.4.	<b>Попов М.М.</b> Аксиоматична теорія множин: Ч.1. система аксіом ZFC і вступ до теорії моделей Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 80 с.	80 (4,4 д.а.)	Каф.
3.5.	<b>Попов М.М.</b> Векторні ґратки: Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 40 с.	40 (2,2 д.а.)	67-83
3.6.	<b>Попов М.М.</b> Геометрія банахових просторів: Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 75 с.	75 (4, 2 д.а.)	67-83
3.7.	<b>Лінчук С.С., Лінчук Ю.С.</b> Оператори у просторах аналітичних функцій. – Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 148с.	148 (8 д.а.)	Каф.
3.8.	<b>Звоздецький Т.І.</b> Гармонійні і субгармонійні функції та теорема Гартогса – Навчальний посібник. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – 60с.	60 (3,3 д.а.)	Каф.
<b>4.</b>	<b>Публікації у рейтингових журналах</b> (вказати імпаکت-фактор журналу)		
4.1	<b>Роров М. М.</b> On isomorphisms of some $K$ -the function $F$ -spaces / V. Kholomenyuk, V. Mykhuaylyuk, M. Popov. // Central European J. Math. – 2011. – 9, No 6. – P. 1267- 1275. (Impact Factor 0.585)	9 (0,56 д.а.)	67-83
4.2	<b>Роров М. М.</b> On the numerical index of real $L_p(\mu)$ -spaces / M. Martin, J. Meri, M. Popov. // Isr. J. Math. – 2011. – 184. – P. 183-192. (Impact Factor 0.63)	10 (0,625 д.а.)	Каф.
4.3	<b>Попов М. М.</b> Михаил Иосифович Кадец / Ю. И. Любич, В. А. Марченко, С. П. Новиков та інші, всього 11 авторів. // Успехи мат. наук. – 2011. – 66, № 4. – 179-180. (Impact Factor 0.496)	2 (0,125 д.а.)	Каф.
4.4	Martin M., Meri J., <b>Роров М.</b> , Randrianantoanina B. Numerical index of absolute sums of Banach	16 1 д.а.	Каф.

	spaces J. Math. Anal. Appl. – 2011. – V.375.– P.207–222. IF=1,174 <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-mathematical-analysis-and-applications/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-mathematical-analysis-and-applications/</a>		
4.5	Maligranda L., <b>Mykhaylyuk V.</b> , Plichko A. On a problem from The Scottish Book concerning absolutely continuous functions // J. Math. Anal. Appl. – 2011. – V.375.–P.404-411. IF=1,174 <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-mathematical-analysis-and-applications/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-mathematical-analysis-and-applications/</a>	8 (0,5 д.а.)	67-83
<b>5.</b>	<b>Публікації у міжнародних (журнали без імпаکت-фактору) українських академічних журналах, патенти</b>		
5.1	Banakh T., <b>Mykhaylyuk V.</b> , Zdomsky L. On meager function spaces, network character and meager convergence in topological spaces // Comment. Math. Univ. Carolin. -- 2011. -- <b>52</b> , №2. -- P.~273-281.	9 (0,56 д.а.)	67-83
5.2	<b>Karlova O.</b> Extension of continuous functions to Baire-one functions // Real Analysis Exchange, Volume 36, Number 1 (2011), 149-160	12 (0,75 д.а.)	Каф.
5.3	<b>Лінчук Н.Є., Лінчук С.С.</b> деякі властивості операторів узагальненого інтегрування Гельфонда-Леонт'єва // Укр. мат. журн. -- 2011. - - <b>63</b> , №1. -- С.61-69.	10 (0,625 д.а.)	Каф.
5.4	<b>Balan V., Mykhaylyuk V.</b> On asymptotic behavior of the constants in generalized in Khintchine's inequality // Methods of Func. Anal. and Top. – 2011. – V. 17, №3. – P.244-251.	8 (0,5 д.а.)	Каф.
<b>6.</b>	<b>Публікації у ваківських українських журналах</b>		
6.1.	<b>Карлова О.О.</b> Розкладні і функціонально двосторонні множини // Карпатські публікації, Т3, №2 (2011), 95-100.	6 (0,375 д.а.)	каф
6.2.	Герасимчук В.Г., <b>Маслюченко О.В.</b> Коливання нарізно локально ліпшицевих функцій // Карпатські математичні публікації. – 2011. – <b>3</b> , №1. – С.22-33.	12 (0,75 д.а.)	67-83
6.3.	<b>Маслюченко О.В.</b> Розклад напівнеперервних функцій в суму квазінеперервних і коливання майже неперервних функцій // Математичні Студії. – 2011. – <b>35</b> , №2. – С.205–214.	10 (0,625 д.а.)	67-83
6.4.	<b>Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Фотій О.Г.</b> Зв'язки між нарізними та сукупними властивостями многозначних відображень // Мат. студії. – 2011. – <b>35</b> , №1. – С. 106-112.	7 (0,44 д.а.)	67-83
6.5	<b>Kholomenyuk V.A., Mykhaylyuk V.V.</b> Almost antiproximal sets in $L_1$ // Mat. Studii. -- 2011. – <b>35</b> , №2. -- P.172-180.	9 (0,56 д.а.)	67-83
6.6	<b>Маслюченко В.К., Мироник О.Д.</b> Нарізно неперервні відображення і вичерпні простори // Мат. вісник НТШ. – 2010. – <b>7</b> . – С.111-121.	11 (0,69 д.а.)	67-83
6.7	<b>Волошин Г.А., Маслюченко В.К.</b> Порівняння різних узагальнень оберненої теореми	7 (0,44 д.а.)	Каф.

	Бернштейна для F-просторів // Мат.Студ. – 2011. – 35, №2. – С.165-171.		
6.8	<b>Волошин Г.А., Маслюченко В.К., Маслюченко О.В.</b> Про наближення нарізно і сукупно неперервних функцій // Карп. мат. публ. – 2010. – 2, №2, – С.11-21.	11 (0,69 д.а.)	67-83
6.9	<b>Нестеренко В.В., Фотій О.Г.</b> Сукупна неперервність горизонтально квазінеперервних мультифункцій// Наук. вісн. ЧНУ. Серія: Математика. – 2011. – 1, №3. – С. 72-74.	3 (0, 19 д.а.)	67-83
6.10	<b>Косован В.М., Маслюченко В.К.</b> Про нарізно сталі та стало-лінійні функції // Наук. вісн. ЧНУ. Серія: Математика. – 2011. – 1, №3. – С.44-48.	5 (0, 31 д.а.)	67-83
6.11	<b>Лінчук Ю.С.</b> Про одну характеристичну властивість операторів композиції // Наук. вісн. ЧНУ: серія математика. – 2011. – 1, №3. – С.58-60.	3 (0, 19 д.а.)	67-83
6.12	<b>Маслюченко В.К., Маслюченко О.В., Різун М.В.</b> Неперервність нарізно вимірних поліадитивних відображень // Наук. вісн. ЧНУ: серія математика. – 2011. – 1, №1-2. – С.94-104.	11 (0, 68 д.а.)	67-83
6.13	<b>Маслюченко В.К., Філіпчук О.І.</b> Зв'язки між кліко вістю та її аналогами // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. Вип.528. Математика. -- Чернівці: ЧНУ, 2010. -- С.100-103.	4 (0,25 д.а.)	Каф.
6.14	<b>Маслюченко О.В.</b> Коливання майже неперервних функцій // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. Вип.528. Математика. -- Чернівці: ЧНУ, 2010. -- С.104-110.	7 (0, 437 д.а.)	Каф.
6.15	<b>Балан В.А.</b> Побудова радіально обмежених антипроксиміальних множин в просторі $L_1$ // Карп. мат. публ. – 2010. – 2, №2, – С.4-9.	6 (0,375 д.а.)	Каф.
6.16	<b>О. Карлова, О. Маслюченко, В. Михайлюк, В. Нестеренко, М. Попов, О. Собчук, І. Черевко</b> До 60-річчя від дня народження Володимира Кириловича Маслюченка // Мат. вісник НТШ. – 2010. – 7. – С.455-483.	31 (1,94 д.а.)	Каф.
<b>10.</b>	<b>Матеріали міжнародних конференцій</b>		
<i>International conference dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of A.F.Grishin,</i> August 15-18, 2011.Kharkiv. – 2011. 7 країн, 81 учасник			
10.1	<b>Nesterenko V.</b> Mild continuity of functions of two variable // International conference dedicated to the 70 <sup>th</sup> anniversary of A.F.Grishin, August 15-18, 2011. – Kharkiv. – 2011. – P. 34.	1 (0,06 д.а.)	67-83
10.2.	<b>Kholomenyuk V., Mykhaylyuk V., Popov M.</b> Kö the function F-spaces and Maharam sets// International conference “Complex analysis and its applications” dedicated to the 70-th anniversary of A.F.Grishin, August 15-18, 2011., Book of abstract, – Kharkiv, 2011. – P.25.	1 (0,06 д.а.)	67-83
10.3	<b>Maslyuchenko V.K.</b> Vector spaces with additive topology and separately continuous product //	1 (0,06 д.а.)	67-83

	International conference "Complex analysis and its applications" dedicated to the 70-th anniversary of A.F.Grishin, August 15-18, 2011., Book of abstract, – Kharkiv, 2011. – P.31.		
10.4.	<b>Maslyuchenko O.V.</b> On the oscillation of separately locally Lipschitz functions // International conference "Complex analysis and its applications" dedicated to the 70-th anniversary of A.F.Grishin, August 15-18, 2011., Book of abstract, – Kharkiv, 2011. – P.30.	1 (0,06 д.а.)	Каф.
<b>11.</b>	<b>Матеріали Всеукраїнських конференцій</b>		
<b>Всеукр. наук. семінар</b> <b>"Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат аналізу".</b> 23 - 28 лютого 2011 р. Ворохта, м.Івано-Франківськ, 2011			
11.1	<b>Карлова О.О., Михайлюк В.В.</b> Узагальнення однієї теореми Куратовського-Серпінського // Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу" (23 - 28 лютого 2011 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. – С.48-49.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
11.2	<b>Михайлюк В.В., Холоменюк В.А.</b> Про одне послаблення антипроксиміальності в просторі $\mathbb{R}^n$ // Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу" (23 - 28 лютого 2011 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. –С.59–60.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
11.3	<b>Маслюченко О.В., Нестеренко В.В.</b> Графічна неперервність майже неперервних і S-неперервних функцій // Всеукраїнська конференція «Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу», 23-28 лютого 2011/ Тези доповідей. – Ворохта, 2011. – С. 58 – 59.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
11.4	<b>Маслюченко В.К.</b> Алгебраїчні аспекти науки про зв'язки між нарізними і сукупними властивостями функцій // Всеукр. наук. конф. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу. Тези доповідей. 23-28 лютого 2011, Ворохта. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. – С.2-4.	3 (0, 18 д.а.)	67-83
11.5	<b>Волошин Г.А. Маслюченко В.К.</b> Зв'язки між різними узагальненнями однієї теореми Бернштейна // Всеукр. наук. конф. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу. Тези доповідей. 23-28 лютого 2011, Ворохта. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. – С.35-37.	3 (0, 18 д.а.)	Каф.
11.6	<b>Звоздецький Т.І.</b> Еквівалентність лівих обернених до степеня інтегрування операторів у просторах послідовностей // Всеукр. наук. конф. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу. Тези доповідей. 23-28 лютого 2011, Ворохта. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011.	3 (0, 18 д.а.)	Каф.

	– С.45-47.		
11.7	<b>Маслюченко О.В., Герасимчук В.Г.</b> Коливання $PQ$ - функцій для властивостей, що сильніші за ліпшицевість // Всеукр. наук. конф. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу. Тези доповідей. 23-28 лютого 2011, Ворохта. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. – С.56-58.	3 (0, 18 д.а.)	67-83
11.8	<b>Маслюченко В.К., Маслюченко О.В., Фотій О.Г.</b> Скінченнозначні неперервні зверху відображення зі значеннями у прямій Зоргенфрея // Всеукр. наук. конф. Сучасні проблеми теорії ймовірностей та мат. аналізу. Тези доповідей. 23-28 лютого 2011, Ворохта. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т, 2011. – С.54-56.	3 (0, 18 д.а.)	67-83
<b>14.</b>	<b>Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції</b> (вказати наукового керівника)		
14.1	<b>Боднарашек Л. (Маслюченко В.К.)</b> До питання про зв'язок між квазінеперервністю і точковою розривністю нарізно неперервних функцій // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.323-324.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
14.2	<b>Бортіка Л. (Нестеренко В.В.)</b> Деякі властивості м'якої неперервності // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.329-330.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
14.3	<b>Гаманюк Г. (Настасієв П.П.)</b> Підсумування розбіжних рядів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.347-348.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
14.4	<b>Герасим Т. (Нестеренко В.В.)</b> Про графічно неперервні відображення // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.349-350.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
14.5	<b>Глушко Г. (Маслюченко В.К.)</b> Про оператор Рудіна // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.351-352.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
14.6	<b>Гоянюк М. (Михайлюк В.В.)</b> Композиція абсолютно неперервних функцій і проблема Айдельгайта // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-	2 (0, 12 д.а.)	67-83

	математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.357-358.		
14.7	<i>Кучурян Д. (Лінчук С.С.)</i> Про еквівалентність диференціальних операторів зі сталими коефіцієнтами у просторах послідовностей // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.397-398.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
14.8	<i>Мельник В. (Маслюченко В.К.)</i> Знаходження відхилень від функцій першого класу Бера до простору неперервних функцій // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.409-410.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
14.9	<i>Онипа Д. (Маслюченко О.В.)</i> Розриви квазінеперервних функцій на компактах Еберлейна // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.421-422.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
14.10	<i>Осташук О. (Нестеренко В.В.)</i> Про майже неперервні зверху і знизу функції та декомпозицію неперервності // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.423-424.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
14.11	<i>Пасічняк О. (Карлова О.О.)</i> Функції типу Дарбу на числовій прямій // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.425-426.	2 (0, 12 д.а.)	Каф.
14.12	<i>Труфен С. (Михайлюк В.В.)</i> Збіжність за фільтрами і $\xi$ -граничні простори // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.453-454.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
14.13	<i>Тупичка С. (Михайлюк В.В.)</i> Властивості нарізно неперервних функцій двох дійсних змінних, визначених на відкритих підмножинах площини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17-18 травня 2011 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2011. – С.455-456.	2 (0, 12 д.а.)	67-83
<b>15.</b>	<b><i>Робота в редколегії наукових видань</i></b>		
15.1	Робота в редколегії „Наукового вісника Чернівецького університету” ( <b>Маслюченко</b>		

	<b>В.К., Попов М.М.)</b>		
15.2	Робота в редколегії „Карпатських мат. публікацій” ( <b>Маслюченко В.К.</b> )		
15.3	Робота одним з редакторів Математичного вісника НТШ ( <b>Маслюченко В.К.</b> )		
<b>16.</b>	<b>Організація наукових конференцій</b> (вказати членів оргкомітету)		
	<b>Всього сторінок/друкованих аркушів</b>	1048 (59,86 д.а.)	

Завідувач кафедри

проф. Маслюченко В.К.

**Додаток до звіту про публікації  
кафедри математичного аналізу за 2011 р.**

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друківаних аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, д/б №,госпд)
1	2	3	4
4.	<i>Публікації у рейтингових журналах</i> (вказати імпаکت-фактор журналу)		
4.1	M.Martin, J.Meri, <b>М.Роров</b> . On the numerical radius of operators in Lebesgue spaces // J. Funct. Anal. – 2011. – 261. – Р. 149 – 168. <b>(I = 1.196)</b>	20 (1,25д.а.)	Каф.
6.	<i>Публікації у ваківських українських журналах</i>	16 (1.д.а.)	
6.1	<b>Маслюченко О. В.</b> Діадично борові простори і неперервність слабо квазінеперервних відображень // Мат.Студ. – 2011. – 36, №1. – С.107-112.	6 (0,375 д.а.)	Каф.
6.2	Глушко Г.А., <b>Маслюченко В.К.</b> Функції Гана і класифікація Бера // Мат.Студії.– 2011.– 36, №1. – С.97-106		
6.2	<b>О. Карлова, О. Маслюченко, В. Михайлюк, В. Нестеренко, М. Попов, О. Собчук, І. Черевко</b> До 60-річчя від дня народження Володимира Кириловича Маслюченка // Мат. вісник НТШ. – 2010. – 7. – С.5-35.	31 (1,94 д.а.)	Каф.
6.3	<b>Карлова О.О., Михайлюк В.В.</b> Зв'язна триточка і функції першого класу Бера, Наук. вісн. Чернівецького ун-ту, Т.1, №4 (2011), 59-64.	20	67-83
5.	<i>Матеріали міжнародних конференцій</i>	4 (0.125 д.а.)	
5.1	<b>Лінчук Ю.С.</b> Про одне рівняння, що містить оператори узагальненого диференціювання та інтегрування // Міжн. наук.конф. Диф. рівняння та їх застосування, 8-10 червня 2011, Тези доповідей. – Київ. 2011.– С.107.	1 (0,06 д.а.)	Каф.
5.2	<b>Лінчук Ю.С.</b> Про одну властивість операторів композиції // XV International Conference Dynamical system modeling and stability investigation, May 25-27, 2011., Abstracts of conference reports. – Kyiv, 2011. – Р. 101.	1 (0,06 д.а.)	67-83
5.3	<b>Линчук Ю.С.</b> Об одном аналоге задачи Дельсарты-Лионса // International conference in modern analysis, June 20-23, 2011., Abstracts. – Donetsk.2011. – Р.67.	1 (0,06 д.а.)	Каф.
5.4	<b>Лінчук Ю.С.</b> Про одне узагальнення операторного аналога мультиплікативного рівняння Коші // Міжнародна математична конференція ім. В.Я.Скоробогатка, 19-23 вересня 2011, Дрогобич, Тези доповідей. – Дрогобич, 2011. – С.115.	1 (0,06 д.а.)	67-83
5.5	<b>М.Роров.</b> Some open problems on narrow operators	1	67-83

	/1065-th Amer. Math. Soc. Meeting, proceedings. Richmond, Virginia, USA. –2010. – P.73.	(0,06 д.а.)	
	Всього сторінок/друкованих аркушів	4 (0.25 д.а.)	XXXXXX XXX

Завідувач кафедри

проф. В.К. Маслюченко

