

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друківаних аркушів	До якої теми відноситься публікація (кафедральна, № держбюджетної, госпдоговірної)
1.2	<i>Закордонні монографії</i>	320 (20 д.а)	
	<b>М.Ропов</b> , B.Randrianantoanina. Narrow operators on Function Spaces and Vector Lattices. De Gruyter Studies in Mathematics 45, De Gruyter. - 2012, xiii, 320 p. <a href="http://www.degruyter.com/view/product/177860?rskey=9Hv8cR&amp;result=5&amp;q=">http://www.degruyter.com/view/product/177860?rskey=9Hv8cR&amp;result=5&amp;q=</a>	320 (20 д.а)	67-800
4.	<i>Методичні роботи</i>	136 (8.5 д.а)	
4.1.	Завдання для практичних занять з математичного аналізу: у 3-ч част. / Укл.: <b>Звоздецький Т.І., Карлова О.О., Михайлюк В.В.</b> – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2012. – Част. 2. – 136 с.	136 (8.5 д.а)	Каф.
5.	<i>Публікації у рейтингових журналах</i> (вказати імпаکت-фактор журналу)	20 (1.25 д.а)	
5.1	<b>Karlova O., Maslyuchenko V., Mykhaylyuk V.</b> , Equiconnected spaces and Baire classification of separately continuous functions and their analogs, Cent. Eur. J. Math., 2012, 10(3), 1042-1053. <b>IF=0,440</b>	12 (0.75 д.а)	67-800
5.2	<b>Karlova O., Mykhaylyuk V., Sobchuk O.</b> Diagonals of separately continuous functions and their analogs // Topology Appl. – 2013. – V.160. – P. 1–8. <b>IF=0,445</b>	8 (0,5 д.а.)	67-800
6.	<i>Публікації у міжнародних (журнали без імпакт-фактору), патенти</i>	44 (2.75 д.а)	
5.1	<b>Yuriy S.Linchuk</b> Commutants of composition operators induced by a parabolic linear fractional // Fractional Calculus and Applied Analysis. – 2012. – Vol. 15, №1. –P.25–33.	9 (0.6)	Каф.
5.2	Banakh T., <b>Mykhaylyuk V.</b> Separately twice differentiable functions and the equation of string oscillation // Real Anal. Exch. – 2011/2012. – <b>37</b> , №2. – P.1-23.	23 (1.4 д.а.)	Каф.
5.3	<b>Karlova O.</b> Classification of separately continuous functions with values in $\sigma$ -metrizable spaces // Applied General Topology, 2012, <b>13</b> (2), 167-178.	12 (0,75 д.а.)	67-800
7.	<i>Публікації в українських академічних журналах</i>	11 (0,7 д.а.)	
7.1	Банакх Т. О., <b>Маслюченко О. В.</b> Фрактальна розмірність і лінійно неперервні функції // Довіді НАН України. –	6 (0,375 д.а.)	Каф.

	2012. – №6. – С.7–12		
7.2	<b>Лінчук Ю.С.</b> Комутант одного класу операторів композиції в просторах аналітичних функцій // Доповіді НАНУ, – 2011, № 11. – С.31 –35.	5 (0.3 д.а.)	Каф.
<b>8.</b>	<b>Публікації у фахових виданнях.</b> (журнали, збірники наукових праць та вісники)	57 (3.56 д.а.)	
8.1.	<b>І.В.Красікова, М.М.Попов.</b> Замітка про оператори з функціональних просторів Кете у простір $C_0(\Gamma)$ // Карпатські мат. публ. – 2012. – 4, №1. – С. 67 – 71.	4 (0.25 д.а.)	Каф.
8.2.	<b>Карлова О.О., Михайлюк В.В., Собчук О.В.</b> Про продовження нарізно неперервних функцій // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту. Математика. – Т.2, №1. – Чернівці: ЧНУ, 2012. – С. 40-43.	4 (0.25 д.а.)	67-800
8.3.	<b>Михайлюк В.В.</b> Булево незалежні послідовності і одна теорема Бургейна-Розенталя // Мат. студії. – 2012. – <b>37</b> , №2. – С.174-178.	5 (0.3 д.а.)	Каф.
8.4.	<b>Лінчук С.С., Лінчук Ю.С., Симонович Ю.І.</b> Про еквівалентність деяких операторів, пов'язаних з оператором Помм'є // Наук. Вісн. Чернівецького ун-ту. Том 2. Вип.1 – Чернівці: Рута, 2012. – С.44-48.	5 (0.3 д.а.)	Каф.
8.5	<b>Нестеренко В.В.</b> Класифікація точок розриву деяких аналогів неперервності та декомпозиція неперервності// Наук. вісн. Чернівецького нац. ун-ту, Т.2, № 1. (2012), – С. 63-67.	5 (0.3 д.а.)	Каф.
8.6	<b>Волошин Г.А., Маслюченко В.К.</b> Про зв'язки між різними типами неперервності операторів у просторі $C(T)$ // Наук. Вісн. Чернівецького ун-ту. Том 2. Вип.1 – Чернівці: Рута, 2012. – С.12-15.	4 (0.25 д.а.)	Каф.
8.7	<b>Маслюченко О.В.</b> Розриви $A$ -неперервних функцій / Маслюченко О.В. // Мат. студії. –2012. – <b>37</b> . – N1. – С.89–97.	9 (0,6 д.а.)	67-800
8.8	<b>Маслюченко О.В.</b> Досяжні простори та їх аналоги / Маслюченко О.В. // Мат. студії. –2012. – <b>37</b> . – N1. – С.98–105.	8 (0,5 д.а.)	67-800
8.9	<b>Волошин Г.А., Маслюченко В.К., Нестеренко О.Н.</b> Про апроксимацію відображень зі значеннями у просторі неперервних функцій // Карп. мат. публ. – 2012. – <b>4</b> , №1, – С.23-27.	5 (0,3 д.а.)	67-800
8.10	<b>Гайдукевич-Ратушна О., Маслюченко В.</b> Фінально неперервні функції на індуктивних границях // Мат. вісн. НТШ. 2012. – <b>9</b> . – С.15-22.	8 (0,5 д.а.)	67-800
<b>11.</b>	<b>Матеріали закордонних міжнародних конференцій</b>	1 (0.06 д.а.)	
<b>Special Session on Separate versus Joint Continuity – a Tribute to I. Namioka, University of Akron, Akron, OH ,October 20-21, 2012.</b> <b>6 країн</b>			
11.1	<b>V. K. Maslyuchenko</b> <i>On approximation of separately continuous functions.</i> Special Session on Separate versus Joint Continuity – a Tribute to I. Namioka, University of Akron, Akron, OH ,October 20-21, 2012. <a href="http://www.ams.org/meetings/sectional/2201_program_ss23.html">http://www.ams.org/meetings/sectional/2201_program_ss23.html</a>	1 (0.06 д.а.)	67-800
<b>12.</b>	<b>Матеріали міжнародних конференцій</b>	26	

		(1,625 д.а)	
<b>International Conference</b> <b>dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach.</b> <b>Lviv, Sept.17-21, 2012</b> <b>24 країни, 450 учасників</b>			
12.1	<b>V.Mykhaylyuk, M.Popov.</b> On sums of narrow operators on Kothe Banach spaces // Int. Conf. dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach. - Lviv, Sept.17-21, 2012 / Abstracts of reports. Lviv. – 2012. – P. 27.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.2.	<b>V.Kholomenyuk, I.Krasikova, M.Popov.</b> On M.I.Kadets and A.Pelczynski's sets // Int. Conf. dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach. - Lviv, Sept.17-21, 2012 / Abstracts of reports. Lviv. – 2012. – P. 23.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.3	<b>O.Karlova, M.Popov.</b> Order bases // Int. Conf. dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach. - Lviv, Sept.17-21, 2012 / Abstracts of reports. Lviv. – 2012. – P. 22.	1 (0.06 д.а.)	Каф.
12.4	<b>Karlova O., Mykhaylyuk V., Sobchuk O.</b> Diagonals of CL-functions // Int. Conf. dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach. - Lviv, Sept.17-21, 2012 / Abstracts of reports. Lviv. – 2012. – P. 110.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.5	<b>Karlova O.</b> On functions with connected graphs and $B_1$ -retracts // Int. Conf. dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach. - Lviv, Sept.17-21, 2012 / Abstracts of reports. Lviv. – 2012. – P. 88.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.6	<b>Nesterenko V.</b> Characterization of jointly quasi-continuous multifunctions // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 100.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.7	<b>Filipchuk O.</b> On a property of separately continuous mappings with values in strongly $\sigma$ -metrizable spaces // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 81-82.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
12.8	<b>Fotiy O., Macluychenko O.</b> On quasi-continuous selections and minimal multi-valued maps // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 82.	1 (0.06 д.а.)	Каф.
12.9	<b>Masluychenko O.</b> On linearly nowhere dense sets // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 96.	1 (0.06 д.а.)	Каф.
12.10	<b>Masluychenko V., Voloshyn H.</b> Closure of the set of polynomials in the space of separately continuous functions // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 97.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.11	<b>Myronyk O., Masluychenko V.</b> The Bing plane and its development // International conference dedicated to the 120th anniversary of Stefan Banach, 17 – 21 September 2012./ Abstracts of Reports. – Lviv, 2012. – P. 99.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.12	<b>H. Voloshyn, V. Maslyuchenko</b> Bernstein polynomials of several variables and the approximation of separately	2 (0.125 д.а.)	67-800

	continuous functions // International conference dedicated to the 120-th anniversary of Stefan Banach, September 17-21, Lviv, Ukraine. – P.113-114.		
12.13	<b>T. Zvozdetskyi, O. Havryliv</b> The conditions of the 2-similarity of operators which are left inverse to the second degree of the integration // International conference dedicated to the 120-th anniversary of Stefan Banach, September 17-21, Lviv, Ukraine. – P.169.	1 (0.06 д.а.)	Каф.
<b>Міжнародна конференція  “Теорія наближення функцій та її застосування”  (28 травня – 3 червня, 2012)  Кам’янець-Подільський (2012),  10 країн, 150 учасників</b>			
12.14	<b>Карлова О., Мироник О.</b> Нарізно неперервні відображення зі значеннями в площині Бінга, Міжнар. конф. “Теорія наближення функцій та її застосування” (28 травня – 3 червня, 2012). Тези доповідей. – Кам’янець-Подільський (2012), С.51.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.15	<b>Г.А.Волошин, В.К.Маслюченко</b> Про різні типи неперервності операторів у просторі неперервних функцій // Міжнар. конф. „Теорія наближення функцій та її застосування”. Тези доповідей. Кам’янець-Подільський, 28 травня – 3 червня 2012 р. – 32-33с.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
12.16	<b>Г.А. Волошин, В.К. Маслюченко, О.Н. Нестеренко</b> Апроксимація відображень зі значеннями у просторі неперервних функцій // Міжнар. конф. „Теорія наближення функцій та її застосування”. Тези доповідей. Кам’янець-Подільський, 28 травня – 3 червня 2012 р. – С.33.	1 (0.06 д.а.)	67-800
12.17	<b>Лінчук Ю.С.</b> Узагальнене рівняння Рубела // Міжнар. конф. „Теорія наближення функцій та її застосування”. Тези доповідей. Кам’янець-Подільський, 28 травня – 3 червня 2012 р. С. 62-63.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
12.18	<b>Маслюченко В.К.</b> Наближення нарізно неперервних функцій // Міжнар. конф. „Теорія наближення функцій та її застосування”. Тези доповідей. Кам’янець-Подільський, 28 травня – 3 червня 2012 р. С. 65-66.	2 (0.125 д.а.)	67-800
12.19	<b>Нестеренко В.В.</b> Про одну характеристизацію кліковості функцій двох змінних // Міжнар. конф. „Теорія наближення функцій та її застосування”. Тези доповідей. Кам’янець-Подільський, 28 травня – 3 червня 2012 р. С. 73-74.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
<b>Міжнародна науково-практична конференція  «Математика. Інформаційні технології. Освіта»,  7 – 9 вересня 2012  Луцьк-Світязь, 2012  3 країни, 60 учасників</b>			
12.20	<b>Маслюченко В.К., Нестеренко В.В.</b> Неперервність лінійних перехідних відображень // Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 7 – 9 вересня 2012 / Тези доповідей. – Луцьк - Світязь, 2012. – С. 22 - 23.	2 (0.125 д.а.)	67-800
<b>13.</b>	<b>Матеріали Всеукраїнських конференцій</b>	17	

		( 1,07д.а.)	
<b>Всеукр. наук. Конференція</b> <b>"Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу"</b> <b>(20 - 26 лютого 2012 р.)</b> <b>Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т (2012)</b>			
13.1	<b>Маслюченко В., Мироник О.</b> Сукупна неперервність відображень зі значеннями у різних узагальненнях метризованих просторів, Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу" (20 - 26 лютого 2012 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т (2012), С. 5-6.	2 (0.125 д.а.)	67-800
13.2	<b>Маслюченко В., Мироник О.</b> Вичерпність гребінця Сідра, Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу" (20 - 26 лютого 2012 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т (2012), С. 44-45.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
13.3	<b>Карлова О., Михайлюк В., Собчук О.</b> Діагоналі нарізно неперервних відображень, Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу" (20 - 26 лютого 2012 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т (2012), С.37.	1 (0.06 д.а.)	67-800
13.4	<b>Маслюченко О.В.</b> Побудова $P_A$ -функцій з даним коливанням, Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу" (20 - 26 лютого 2012 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т (2012), С.42-43.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
13.5	<b>Нестеренко В.В.</b> Характеризація властивості Гана, Всеукр. наук. конференція "Сучасні проблеми теорії ймовірностей та математичного аналізу" (20 - 26 лютого 2012 р.). Тези доповідей. – Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т (2012), С.45-46.	2 (0.125 д.а.)	67-800
<b>Всеукраїнська наукова конференція</b> <b>„Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці”</b> <b>11-13 червня 2012</b> <b>Чернівці, 2012</b> <b>(150 учасників)</b>			
13.6	<b>І.В.Красікова, В.В.Михайлюк, М.М.Попов, В.А.Холоменюк.</b> Регулярні перетворення системи Радемахера у просторах Кете, Всеукр. наук. конф. „Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11 – 13 червня, 2012). Тези доповідей. – Чернівці (2012), С.97.	1 (0.06 д.а.)	67-800
13.7	<b>Карлова О., Михайлюк В.</b> Про сегментарно зв'язні функції, Всеукр. наук. конф. „Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11 – 13 червня, 2012). Тези доповідей. – Чернівці (2012). С.86	1 (0.06 д.а.)	Каф.
13.8	<b>Гайдукевич-Ратушна О.І., Маслюченко В.К.</b> Побудова фінально неперервних розривних функцій на деяких індуктивних границях, Всеукр. наук. конф. „Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11 – 13 червня, 2012). Тези доповідей. – Чернівці (2012). С.54	1 (0.06 д.а.)	67-800

13.9	<b>Косован В.М., Маслюченко В.К.</b> Нарізно поліноміальні функції на добутках та їх хрестах, Всеукр. наук. конф. „Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11 –13 червня, 2012). Тези доповідей. – Чернівці (2012). С.93-94.	2 (0.125 д.а.)	67-800
13.10	<b>Нестеренко В.В.</b> Про квазінеперервність функцій двох змінних, Всеукр. наук. конф. „Диференціальні рівняння та їх застосування в прикладній математиці” (11 – 13 червня, 2012). Тези доповідей. – Чернівці (2012). С.117	1 (0.06 д.а.)	Каф.
	<b>Всеукр. наук. конф. „Алгебра, топологія, аналіз, стохастика”</b> <b>Микуличин, 20-23 вересня 2012.</b>		
13.11	<b>Волошин Г.А., Маслюченко В.К.</b> Про секвенціальне замикання поліномів у просторі нарізно неперервних функцій // Всеукр. наук. конф. „Алгебра, топологія, аналіз, стохастика” (АТАС – 2012). Микуличин, 20-23 вересня 2012. Тези доповідей. – Івано-Франківськ: ПНУ, 2012. – С.3-5.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
<b>16.</b>	<b>Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції</b> (вказати наукового керівника)	18 (1.125 д.а.)	
16.1	<b>Алупулес Н. (Маслюченко В.К.)</b> Порівняння деяких теорем про сукупну неперервність// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.257 -258.	2 (0.125 д.а.)	67-800
16.2	<b>Боднарашек Л. (Маслюченко В.К.)</b> Про рівномірно збіжні послідовності функцій зі значеннями в прямій Зоргенфрея // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.277 -278.	2 (0.125 д.а.)	67-800
16.3	<b>Гаврилів О. (Звоздецький Т.І.)</b> Еквівалентність лівих обернених до інтегрування операторів у просторах послідовностей // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.291 -292.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
16.4	<b>Гаманюк Г. (Настасієв П.П.)</b> Теорема Вейерштраса про наближення неперервних функцій многочленами Бернштейна // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.297 -278.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
16.5	<b>Іванюк М. (Нестеренко В.В.)</b> Квазінеперервність функцій двох змінних, яка пов'язана із замкненістю графіка // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.319 -320.	2 (0.125 д.а.)	67-800
16.6	<b>Мельник В. (Маслюченко В.К.)</b> Про відстань до множини квазінеперервних або ледь неперервних в нулі функцій // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня	2 (0.125 д.а.)	Каф.

	2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.341 -342.		
16.7	<i>Онипа Д. (Маслюченко О.В.) Парна досяжність сеперабельних підмножин еберлейнових просторів//</i> Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.347 -348.	2 (0.125 д.а.)	67-800
16.8	<i>Ровенко Н. (Маслюченко В.К.) Про одну проблему Ванксо //</i> Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.357 -358.	2 (0.125 д.а.)	67-800
16.9	<i>Симонович Ю. (Лінчук С.С.) Про еквівалентність операторів Помм'є у просторах функцій, аналітичних у замкнених кутових областях //</i> Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (5-6 квітня 2012 р.) Фізико-математичні науки. – Чернівці: Рута, 2012. – С.356 -357.	2 (0.125 д.а.)	Каф.
<b>17.</b>	<b><i>Робота в редколегії наукових видань</i></b>		
17.1	Робота в редколегії „Наукового вісника Чернівецького університету” (Маслюченко В.К., Попов М.М.)		
17.2	Робота в редколегії „Карпатських мат. публікацій” (Маслюченко В.К.)		
17.3	Робота одним з редакторів Математичного вісника НТШ (Маслюченко В.К.)		
<b>18.</b>	<b><i>Організація наукових конференцій</i></b> (вказати членів оргкомітету) В.К.Маслюченко, М.М.Попов <b><i>International Conference dedicated to the 120-th ann. of Stefan Banach. Lviv, Sept.17-21, 2012 (24 країни, 450 учасників)</i></b>		
	<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 2011-2012 р.**

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість <u>сторінок</u> друкованих аркушів	До якої теми від- носиться публі- кація (кафед- ральна, д/б №,госпд)
1	2	3	4
<b>6.</b>	<b><i>Публікації у міжнародних журналах</i></b>		
	<b>М.Роров.</b> Narrow operators (a survey) // Function Spaces IX, Banach Center Publ. Inst. Math Polish Acad. Sci., Warszawa – 2011. – 92. – P. 299 – 326.	<b>28 (1,75 д.а.)</b>	
<b>8.</b>	<b><i>Публікації у фахових виданнях</i></b>		
8.1	<b>Звоздецький Т.І.</b> Про $n$ -еквівалентність лівих обернених до $n$ -го степеня інтегрування операторів у просторах аналітичних функцій // Карпатські математичні публікації. – 2012. – <b>4</b> , № 2. – С. 261-267.	7 (0.4 д.а.)	Каф.
8.2	<b>Карлова О.О., Маслюченко В.К., Мироник О.Д.</b> Площина Бінга і нарізно неперервні відображення // Мат.Студії – 2012. – <b>38</b> , №2. –С.188-193.	6 (0.375 д.а.)	67-800
8.3	<b>Карлова О., Собчук О.</b> Про $H_1$ -компоненти і кусково неперервні відображення, Мат.Студії <b>38(2)</b> (2012), С.34-44.	11 (0.7 д.а.)	Каф
	Всього сторінок/друкованих аркушів		XXXXXX XXX

Завідувач кафедри

проф. В.К. Маслюченко



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

№ п/п	Бібліографічний перелік публікацій	Кількість сторінок друкованих аркушів	До якої теми від- носиться публі- кація (кафед- ральна, д/б №,госпд)
1	2	3	4
5.	<i>Публікації у рейтингових журналах</i> (вказати імпаکت-фактор журналу)	20 (1,25д.а.)	
5.1	M.Martin, J.Meri, <b>М.Роров</b> . On the numerical radius of operators in Lebesgue spaces // J. Funct. Anal. – 2011. – 261. – P. 149 – 168. <b>(I = 1.196)</b>	20 (1,25д.а.)	Каф.
8.	<i>Публікації у фахових виданнях</i>	<b>55</b> <b>(3,44д.а.)</b>	
8.1	<b>Маслюченко О. В.</b> Нескінченні ігри та їх добутки // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту, Т.1, №4 (2011), 100-106.	7 (0.4 д.а.)	Каф.
8.2	<b>Лінчук Ю.С.</b> Узагальнене рівняння Рубела // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту, Т.1, №4 (2011), 88-90.	3 (0.19 д.а.)	Каф.
8.3	<b>Маслюченко В.К.</b> Векторні простори з адитивною топологією і нарізно неперервним множенням на скаляр // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту, Т.1, №4 (2011), 95-99.	5 (0.3 д.а.)	Каф
8.4	<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.	6 (0.375 д.а.)	67-800
8.5	Філіпчук М.П., <b>Філіпчук О.І.</b> Одна крайова задача для системи диференціальних рівнянь із перетвореним аргументом // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту, Т.1, №4 (2011), 123-127.	5 (0.3 д.а.)	Каф.
8.6	<b>Лінчук Ю.С.</b> Операторне узагальнення одного результату Рубела // Укр. мат. журнал – 2011. – 63, №12. – С.1710 –1716.	7 (0.4 д.а.)	67-800
8.7	<b>Маслюченко В., Нестеренко В.</b> Декомпозиція неперервності та перехідні відображення // Мат. вісн. НТШ. – 2011. – 8. – С. 132-150.	19 (1,2 д.а.)	Каф.
8.8	<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.
8.9	<b>Глушко Г.А., Маслюченко В.К.</b> Функції Гана і класифікація Бера // Мат.Студії.– 2011.– 36, №1. – С.97-106	10 (0.626 д.а.)	Каф.
8.10	<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.

12.	<b>Матеріали міжнародних конференцій</b>	4 (0.125 д.а.)	
12.1	<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.
12.2	<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. – P. 101. <a href="http://www.dsmsi.univ.kiev.ua/reports/report_371.pdf">http://www.dsmsi.univ.kiev.ua/reports/report_371.pdf</a>	1 (0,06 д.а.)	67-83
12.3	<b>Лінчук Ю.С.</b> Об одном аналоге задачи Дельсарта-Лионса // International conference in modern analysis, June 20-23, 2011., Abstracts .– Donetsk.2011. – P.67.	1 (0,06 д.а.)	Каф.
12.4	<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
12.5	<b>М.Роров.</b> <i>Some open problems on narrow operators</i> / 1065-th Amer. Math. Soc. Meeting, proceedings. Richmond, Virginia, USA. –2010. – P.73. <a href="http://www.ams.org/meetings/sectional/2178_program_saturday.html#2178:AMSCP1">http://www.ams.org/meetings/sectional/2178_program_saturday.html#2178:AMSCP1</a> <a href="http://www.ams.org/meetings/sectional/1065-46-229.pdf">http://www.ams.org/meetings/sectional/1065-46-229.pdf</a>	1 (0,06 д.а.)	67-83
	Всього сторінок/друкованих аркушів	4 (0.25 д.а.)	XXXXXX XXX

Завідувач кафедри

проф. В.К. Маслюченко