

Денисюк Володимир Петрович

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

№ пп	Назва праці	Рук. друк	Назва видавництва Журналу(ном.рік) номер авт.свід.	Кільк. друк. арк.	Прізвища співавторів праць
1	2	3	4	5	6
1.	Исследование и разработка методов анализа с целью повышения достоверности данных измерений (звіт по НДР)	друк	№ держ.реєстр. 75005853, 1974 р. Деп. ВНИИТЦ	<u>24</u> 20	Чередниченко М.І. Жукінська Л.Г.
2.	Исследование и разработка методов анализа с целью повышения достоверности данных измерений (звіт по НДР)	друк	№ держ.реєстр. 75005853, 1975 р. Деп. ВНИИТЦ	<u>0.5</u> 0.5	Чередниченко М.І. Жукінська Л.Г.
3.	Исследование и разработка методов анализа с целью повышения достоверности данных измерений (звіт по НДР)	друк	№ держ. Реєстр. 75005853, 1976 р. Деп. ВНИИТЦ	<u>2</u> 1.5	Чередниченко М.І. Жукінська Л.Г.
4.	Исследование и разработка методов анализа с целью повышения достоверности данных измерений (звіт по НДР)	друк	№ держ. реєстр. 75005853, 1976 р. Деп. ВНИИТЦ	<u>1.7</u> 1.5	Чередниченко М.І. Жукінська Л.Г.
5.	Оценивание корреляционных функций по сжатым данным (стаття)	друк	Від. ВУЗів СРСР "Радиоэлектрон." т.12,№7.Київ, 1979р.	0.1	
6.	Об определении коэффициентов Фурье периодического сигнала с заданной погрешностью (стаття)	друк	"Отбор и передача информации". Респ.міжвід.зб.,вип 62, Київ, "Наук. думка", 1980 р.	0.125	
7.	Применение сплайнов для сглаживания результатов наблюдений (тези)	друк	Тези доповідей Всес.шк.-семінару "Пространственно временная обраб. сигналов", Харків, 1980 р.	<u>0.1</u> 0.05	Шутко М.О.
8.	Применение сплайнов для вычисления коэффициентов Фурье (стаття)	друк	Теория и техника радиолокации... РИИГА,Рига, 1980р.	<u>0.25</u> 0.12	Марченко Б.Г. Шутко М.О.

1	2	3	4	5	6
9.	Применение сплайнов для решения задач интерполяции. (стаття)	друк	Міжвід.зб.наук.пр. "Радиотехнич. Обзоруд...", КПЦА, Київ, 1980р.	$\frac{0.55}{0.18}$	Марченко Б.Г. Шутко М.О.
10.	Применение сплайн-функций в задачах статистического анализа информационных сигналов (брошюра)	друк	Київ, "Знання", 1981р.	$\frac{1}{0.33}$	Марченко Б.Г. Шутко М.О.
11.	Исследование и разработка алгоритмов сжатия данных. (Звіт по НДР)	друк	№ держ.реєстр. 80033417, 1980р. Деп.ВНИИТЦ	$\frac{5}{4}$	Жукінська Л.Г.
12.	Исследование и разработка алгоритмов сжатия данных (Звіт по НДР)	друк	№ держ. реєстр. 80033417, 1981 р. Деп.ВНИИТЦ	$\frac{5.5}{3.5}$	Жукінська Л.Г.
13.	Исследование и разработка алгоритмов сжатия данных (Звіт по НДР)	друк	№держ реєстр. 80033417, 1981р. Деп.ВНИИТЦ	$\frac{6}{4}$	Жукінська Л.Г.
14.	Алгоритмы адаптивной дискретизации с использований сплайнов (стаття)	друк	Прогресс. Методы эксплуатации... Міжвід.зб.КПЦА Київ, 1982р.	$\frac{0.3}{0.1}$	Марченко Б.Г. Шутко М.О.
15.	Об одном методе суммирования тригонометрических полиномов (стаття)	друк	Деп.УкрНДІНТІ №3602-Д82,1982р.	0.3	
16.	Применение сплайнов при оценивании корреляционных функций (стаття)	друк	Від. ВУЗів СРСР "Приборостроение" т.ХХVІ, №2,1983р.	0.2	
17.	Об одном классе приближающих функций (стаття)	друк	Деп.в УкрНДІНТІ №55УЛ-Д83, 1983р.	1.2	
18.	Исследование вопросов автоматизированного измерения амплитудных и временных параметров сигналов. (Звіт по НДР)	друк	№ держ реєстр. №01811009367, 1983. Деп. ВНИИТЦ	$\frac{6.5}{0.5}$	Орлов І.І. та ін.
19.	Применение эрмитовых сплайнов для восстановления информационных сигналов (брошюра)	друк	Київ, "Знання", 1983р.	$\frac{0.7}{0.25}$	Марченко Б.Г. Шутко М.О.
20.	Применение сплайн-функций для решения задачи выделения тренда (тези)	друк	Тези доп. "Стат. Методы оцениван. В теории..." Воронеж 1983р.	0.05	Марченко Б.Г. Шутко М.О.
1	2	3	4	5	6
21.	Об одном классе спект-	друк	Тези доп. "Стат.	0.05	Мерченко Б.Г.

	ральних оценок (тези)		Методы в теории передачи...” Київ, 1985р.		
22.	Восстановление дифференциальных сигналов с помощью ортогональных базисов (тези)	друк	Тези доп. Респ. конф. “Применение вычисл.техн.и мат. Методов...”Тернопіль,1986р. (ДСК)	0.1	
23.	Сплаины в задачах обработки измерительной информации (тези)	друк	Тези доп. IX симп. по пробл. избыточ. Ленинград, 1986р.	<u>0.2</u> 0.1	Шутко М.О.
24.	Выбор частоты дискретизации при спектральном анализе (тези)	друк	Тези доп.научно-техн. шк.-семін. Ульяновськ, 1988р.	<u>0.1</u> 0.05	Шутко М.О.
25.	Регуляризация тригонометрических сплайнов (тези)	друк	Тези дов.Всесоюзн. научно-техн.конф. Київ,1988р.	0.1	
26.	Метод адаптивного выделения тренда случайного процесса (тези)	друк	Тези доп.Всесоюзн. научно-техн.конф. Київ, 1988р.	<u>0.1</u> 0.05	Шутко М.О.
27.	Методичні вказівки на тему “Численные методы...”	друк	Київ, КПІ, Укрвузполіграф, 1988р.	<u>3</u> 1	Бахтіна Г.П. Подласов С.О.
28.	Методичні вказівки до виконання типових розрахунків №3	друк	Київ, КПІ, Укрвузполіграф, 1988р.	<u>1.4</u> 0.35	Ганага В.Г. Бартновська Т.М. Петренко М.П.
29.	Алгоритм построения простых полиномиальных сплайнов произвольных степеней (тези)	друк	Тези доп.Всесоюзн. научно-техн.конф. “Проблемы соверш. Радиозлектрон. комплексов”, 1990р.	0.05	Шутко М.О. Шелевицький И.В.
30.	А/С №1686461 сплайн интерполятор		Госкомизобретений СРСР, 1990р.	<u>0.3</u> 0.1	Шутко Н.А. та ін.
31.	Выбор частоты дискретизации при спектральных измерениях (тези)	друк	Тези доп.Всесоюзн. научно-техн.конф. Київ, 1991р.	0.05	Шутко Н.А.
32.	Методичні вказівки “Числовые и функциональные ряды. Ряды Фурье”	друк	Київ, КПІ, Укрвузполіграф, 1991 р.	<u>1.4</u> 0.35	Красношапка Н.Г Барновська Т.М. Петренко М.П.
33.	Методичні вказівки і варіанти контрольних робіт	друк	Київ, КПІ, Укрвузполіграф, 1992р.	<u>2.3</u> 0.7	Зінько Ю.Д. Русинківська Н.Ю.
1	2	3	4	<u>5</u>	6
34.	Російсько-український і україно-російський математичний словник	друк	Київ, НМК ВО. 1993р.	<u>6</u> 1.2	Горбачук В.М. Копець М.М. та ін.
35.	Моделювання графіків	друк	Технічна електро-	0.4	

	електричного навантаження тригонометричними многочленами Ерміта (стаття)		динаміка Київ, №5, 1993р.		
36.	Модифіковані багатопараметричні часові і спектральні вікна (стаття)	друк	Технічна електродинаміка Київ, №3, 1994р.	0.4	
37.	Слайни и их приложения в задачах обработки экспериментальных данных.	друк	Деп.в ДНТБ України №1115 – УК95 від 11.05.95р.	$\frac{15}{8}$	Марченко Б.Г.
38.	Моделювання графіків електричних навантажень тригонометричними слайнами Ерміта (стаття)	друк	Технічна електродинаміка Київ, №4, 1995р.	0.4	
39.	Слайни и их приложения в задачах моделирования и обработки измерительных сигналов	друк	НТТУ “КПІ” Київ, 1995р.	$\frac{15}{8}$	Марченко Б.Г.
40.	Звіт по НДР	друк	НДІ “КВАНТ” інв. №21293, Київ, 1995р.		
41.	Звіт по НДР	друк	НДІ “КВАНТ” інв. №21294, Київ, 1995р.		
42.	Моделювання електричних полів тригонометричних слайнів двох змінних (стаття)	друк	Технічна електродинаміка Київ, №5, 1996р.		
43.	Про наближення функцій розподілів і щільностей розподілів (стаття)	друк	Технічна електродинаміка Київ, №3, 1997р.		Марченко Б.Г.
44.	Метод скінчених елементів на тригонометричних многочленах (тези)		Шоста міжнародна наукова конференц. Ім.М.Кравчука, 1997р. (Мат.конференції)		Хімюк І.В.
45.	Методичні вказівки і варіанти контрольних робіт.	друк	Київ, КПІ, Поліграф.дільниця Ін-ту електродинам. 1997р.	$\frac{25}{1.3}$	Поліщук О.Б.
1	2	3	4	5	6
46.	Про один метод побудови наближених розв’язків інтегральних рівнянь (стаття)	друк	Наукові вісті, НТТУ “КПІ”, Київ, №1, 1997р.	0.5	
47.	Моделювання графіків електричних	друк	II Міжнародна наук.-техн.конф.	1	

	навантажень тригонометричними многочленами Ерміта		“Матем. моделювання в електротехніці...” Львів, 1997р		
48.	Методичні вказівки і варіанти контрольних робіт.	друк	Київ, КПІ, Поліграф. дільниця Ін-ту електродинаміки, 1998р.	<u>2.5</u> 1.3	Поліщук О.Б.
49.	Тригонометричні сплайни в задачах обробки та розпізнавання зображень (тези)	друк	ІУ Всеукраїнська міжнародна конф. “УкрОБРАЗ-98”, Київ, 1998р.	<u>2</u> 0.6	Денисюк О.В., Марченко Б.Г.
50.	Про один метод побудови наближених розв’язків задач математичної фізики (стаття)	друк	Наукові вісті, НТТУ, “КПІ”, Київ, №3, 1998р.	0.5	Денисюк О.В.
51.	Тригонометричні сплайни в задачах статистичного моделювання (тези)	друк	Міжнар. конфер. “Моделювання динамічн. сист.” КДУ, Київ, 1999р.		Денисюк О.В.
52.	Про практичні аспекти оцінювання функцій розподілів тригонометричними сплайнами (стаття)	друк	Зб. наук. праць Актуальні проблеми автоматизації, “Навч. кн.”, Дніпропетровськ, т.1, 1999р. – с.34 -39	<u>0.25</u> 0.125	Марченко Б.Г.
53.	Про побудову наближених розв’язків задач математичної фізики у вигляді тригонометричних сплайнів (стаття)	друк	Наукові вісті, НТТУ. “КПІ, Київ, №3, 1999р.	0.5	Денисюк О.В.
54.	Застосування тригонометричних сплайнів для побудови наближених розв’язків задач матфізики (тези)		Шоста міжнародна наукова конференц. Ім. М. Кравчука, 2000р. (Матеріали конфер.)	1	Денисюк О.В.
55.	Моделювання вимірювальних сигналів класами фундаментальних функцій (стаття)	друк	Зб. наук. праць Актуальні проблеми автоматизації, “Навч. кн.”, Дніпропетровськ, т.3, 2000р. – с.31-38	<u>0.3</u> 0.1	Марченко Б.Г. Денисюк О.В.
1	2	3	4	<u>5</u>	6
56.	Основи теорії електричних кіл (учб. посібник з гр. Міносвіти)	друк	Міносвіти України Київ, 2000р.	<u>15.96</u> 5	Воронов С.О. Шульга В.Г.
57.	Про один підхід до побудови інтерполяційних моделей полів (стаття)	друк	Наукові вісті, НТТУ “КПІ”, Київ, №1, 2001р., с.19-24.	<u>0.4</u> 0.13	Денисюк О.В. Марченко Б.Г.
58.	Алгебра. Серія “На допомогу абітурієнту”	друк	НТТУ “КПІ”, Київ, 2001р.	<u>2</u> 1	Ясінський В.В.

59.	Логарифмічна та показникова функції. Серія "На допомогу абітур..."	друк	НТТУ "КПІ", Київ, 2001р.	<u>1</u> 0.5	Брановицька С.В. Ясінський В.В.
60.	Тригонометричні сплайни та їх застосування (тези)	друк	Матеріали IV Міжнародної науково-техніч. конференції „АВІА-2002”	<u>0,3</u>	Денисюк О.В.
61.	Про один чисельно-аналітичний метод побудови наближених розв'язків інтегральних рівнянь (тези).	друк	Тези XI наук. конференції „Прикладні задачі математики і механіки”, м. Севастополь, 2002р.	<u>0,2</u>	Денисюк О.В.
62.	Застосування тригонометричних сплайнів для побудови наближених розв'язків лінійних задач математичної фізики (тези).	друк	Тези Міжнародної науково-технічної конференції „Проблеми математичного моделювання сучасних технологій”, м. Хмельницький, 2002р.	<u>0,2</u>	Денисюк О.В.
63.	Чисельні методи	друк	Конспект лекцій. К.: НАУ, 2003р. с.74	<u>4,42</u>	
64.	Про побудову наближених розв'язків задач математичної фізики... (стаття).	друк	Проблеми трибології, №1 (27), 2003. с.67-69	<u>0,5</u>	Денисюк О.В.
65.	Про один варіант побудови процесу ковзного середнього (тези).	друк	Матеріали V Міжнародної науково-техніч. конференції „АВІА 2003”, м.Київ	<u>0,2</u>	Денисюк О.В.
66.	Краса та гармонія (публ. стаття).	друк	Газета „Аваітор” (НАУ) №14 (1364) від 24.11.03р.		
67.	Fundamental function and their application	друк	Матеріали Всесвітнього конгресу „Авіація в XXI сторіччі”, 2003. м.Київ.		
1	2	3	4	<u>5</u>	6
68.	Елементи теорії поля	друк	Навчальний посібник. К.: НАУ, 2004 р., с.70.	<u>4,18</u>	Буйвол В.М.
69.	Пристрій для обчислення інтерполяційних ермітових сплайнів третього степеня (стаття).	друк	Проблеми інформатизації та управління: Збірник наукових праць: Випуск 9.-К: НАУ, 2004.-286с.		Кременецький
70.	Про побудову	друк	Проблеми		Денисюк О.В.

	чисельного розв'язку задачі знаходження розподілу швидкості в'язкого нестисливого потоку в прямокутному каналі (стаття).		інформатизації та управління: Збірник наукових праць: Випуск 9.-К: НАУ, 2004.-286с.		Світлична А.А.
71.	Про одну систему ортогональних функцій (тези)	друк	Матеріали VI Міжнародної науково-технічн. конференції „АВІА 2004”, м.Київ	<u>0.2</u>	Денисюк О.В. Світлична А.А.
72.	Про інтерполяцію випадкових процесів (тези)	друк	Матеріали VI Міжнародної науково-технічн. конференції „АВІА 2004”, м.Київ	<u>0.2</u>	Денисюк О.В. Світлична А.А.
73.	Про один варіант методу сіток (тези)	друк	Матеріали X Міжнародної конференції ім.Академіка Кравчука, 2004, Київ		Клешня Н.О. Світлична А.А.
74.	Вища математика. Модульна технологія навчання.	друк	Навчальний посібник. Частина 1. К.: НАУ, 2004. 295с.	<u>17,25</u> 8,5	Репета В.К.
75.	Всеукраїнська студентська олімпіада.	друк	Газета „Авіатор” (НАУ) №7 (1373) від 2.06.04 р.		
76.	Творець математики з Волині.	друк	Газета „Авіатор” (НАУ) №8 (1375) від 22.06.04 р.		
77.	Фундаментальні функції та їх застосування.	друк	Матеріали Міжнародної науково-технічної конф. „Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні ІКТМ-2004”: Тези доповідей. – Харків: „ХАІ”, 2004. – 114 с.		Світлична А.А.
1	2	3	4	<u>5</u>	6
78.	Моделювання електричних сигналів класами фундаментальних функцій.	друк	Проблеми інформатизації та управління. Збірник наукових праць ІКТ НАУ, 2005,Київ.– с.52-57.		Денисюк О.В. Світлична А.А.
79.	Непрямий метод оцінювання кореляційних функцій.	друк	Науковий журнал «Вісник НАУ», К.: 2005 №1.- с.215-		Світлична А.А.

			218.		
80.	Вища математика. Модульна технологія навчання.	друк	Навчальний посібник. Частина 2. К.: НАУ, 2005. - 275с.	<u>18</u> 9	Репета В.К.
81.	Вища математика. Модульна технологія навчання.	друк	Навчальний посібник. Частина 3. К.: НАУ, 2005. - 443 с.		Репета В.К., Гаєва К.А., Клешня Н.О.
82.	Calculation of gamma functions significances	друк	Науковий журнал «Вісник НАУ», К.: 2005 №2.- с.126-130.		Рибачук Л.В.
83.	One approach to random processes interpolation		Матеріали Все-світнього конгресу „Авіація в ХХІ сторіччі”, 19-21 вересня 2005. м.Київ.		
84.	Higher Mathematics. Part 1. Manual	друк	Навчальний посібник (англійською мовою). – К.: НАУ, 2005.-300с.		Гришина Л.І., Карупу О.В., Олешко Т.А., Пахненко В.В., Репета В.К.
85.	On One Method of Correlation and Spectrum Estimation Development	друк	AVIATION, Vol X, No 1, Vilnius "Technika", 2006	3с	Денисюк О.В.
86.	Вища математика. Модульна технологія навчання.	друк	Навчальний посібник. Частина 4. К.: НАУ, 2006. - 256 с.		Бобков В.М., Погребецька Т.А., Репета В.К.
87.	Вища математика. Елементи лінійної алгебри.	друк	Посібник. К.: Видавництво НАУ, 2006. – с.95	5,58	Баришовець П.П. Рибачук Л.В.
88.	Про вступні випробування з математики в Національному авіаційному університеті в 2005 році	друк	Математична газета №1, січень 2006, с.13-19		Кулик М.С.
89.	Higher Mathematics. Part 3. Manual	друк	Навчальний посібник (англійською мовою). – К.: НАУ, 2006.-230с.		Гришина Л.І., Карупу О.В., Олешко Т.А., Пахненко В.В., Репета В.К.
90.	On Module technology of teaching foreign students to advanced mathematics	друк	Одинадцята міжнародна наукова конференція ім. Академіка М.Кравчука 18-20.05. 2006 р. Київ-		Гришина Л.І., Карупу О.В., Олешко Т.А., Пахненко В.В., Репета В.К.

			2006. с.815		
91.	Математика. Вступні тестові завдання в НАУ у 2005 році	друк	Посібник абітурієнта. – К.:НАУ, 2006. – с.66	3,95	Ластівка І.О.
92.	Сплайни та сигнали	друк	Монографія. – К.:ЗАТ „ВПОЛ”, 2007. – 228 с.	18,0	
93.	Про обчислення дробових інтегралів	друк	XII Міжнародна наукова конференція ім. М.Кравчука. - К. ТОВ "Задруга", 2008.- С.597.	<u>1</u> 0.5	Рибачук Л.В.
94.	Поліноміальні аналоги простих тригонометричних сплайнів	друк	XII Міжнародна наукова конференція ім. М.Кравчука.- К.:ТОВ "Задруга", 2008.- С.596.	<u>1</u> 0.5	Олійник О.П.
95.	Системи фундаментальних функцій	друк	«Вісник НАУ», К.: 2008 №1.- с.176-180.	<u>5</u>	Бабко А.І. Гурнік О.О.
96.	Про дробове інтегро-диференціювання тригонометричних функцій.	друк	„Проблеми інформатизації та управління” . Збірник наукових праць. К.: 2(24)/2008. – с.46-50.	<u>4</u>	Рибачук Л.В.
97.	Про обчислення дискретного перетворення Фур'є з використанням квазіфундаментальних експоненціальних функцій.	друк	Проблеми інформатизації та управління // Зб. наук. праць.-К.: НАУ, 2009. – Вип. 1(25). – С.45-48.	<u>5</u>	Рибачук Л.В.
98.	Один метод наближеного дробового диференціювання для дослідження аналізу трафіку	Друк.	Проблеми інформатизації та управління: Зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2009. – Випуск 2(26). – С. 26–30.	5	Рибачук Л.В.
99.	Моделювання вимірjовальних сигналів класами фундаментальних і квазіфундаментальних функцій	Друк.	Матеріали Міжнародної наукової конференції “Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального	5	Рибачук Л.В.

			інтелекту”. – Євпаторія, 2009. – Т. 2. – С. 300–304.		
100.	Вища математика. Графіки функцій: Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань	Друк.	К.: НАУ, 2009. – 48 с.	$\frac{48}{24}$	Рибачук Л.В.
101	Тригонометричні сплайни в задачах побудови наближених розв'язків першої крайової задачі для звичайних диференціальних рівнянь	Друк.	Науковий журнал «Вісник НАУ», К.: 2009, №2.- с.169-172.	$\frac{4}{2}$	Терещук Г.М.
102	Про деякі системи фундаментальних функцій	друк	Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічн. конференції „АВІА-2009”	$\frac{0,3}{}$	Бабко А.І. Гурнік О.О.
103.	Про один підхід до задачі апроксимації функцій на дискретній множині точок	друк	Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічн. конференції „АВІА-2009”	$\frac{0,3}{}$	Олійник О.П.
104.	Вища математика. Графіки функцій.	друк	Методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань для студентів технічних спеціальностей. К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк». 2009-48 с.	$\frac{3}{}$	Рибачук Л.В.
105.	Вища математика. Модульна технологія навчання.	друк	Навчальний посібник. Частина 1. К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту, 2009. - 296с. (Іспанською мовою)	$\frac{18}{6}$	Синеглазов В.М. Репета В.К.
106.	Вища математика. Модульна технологія навчання.	друк	Навчальний посібник. Частина 2. К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту, 2009. - 276с. (Іспанською мовою)	$\frac{17}{6}$	Синеглазов В.М. Репета В.К.
107.	Клас методів наближеного дробового інтегро-диференціювання	друк.	Наукові вісті, НТТУ “КПІ”, Київ, №4(72), 2010р., с.49-54.	$\frac{0.3}{0.15}$	Рибачук Л.В.
108.	Про дробове	друк	Системи		Рибачук Л.В.

	диференціювання степеневих наближень		управління, навігації та зв'язку: зб. наук. пр. – К.: ЦНДІ навігації і управління, 2010. – Вип. 3 (15) – с. 86-90.		
109	Про наближене дробове диференціювання	Тези доповіді	XIII міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 13-15 травня 2010 р.: тези доп. – К., НТУУ, 2010. – Ч. 2. – С. 110	1	Рибачук Л.В.
110	Поліноміальні вейвлети з фінітним носієм	Стаття	Наукові вісті НТУУ “КПІ”. – 2011. – № 4 (78). – С. 36-40.	5	Рибачук Л.В.
111	Про один підхід до побудови поліноміальних вейвлетів з фінітним носієм	Тези доповіді	XIV міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 19-21 квітня 2012 р.: матеріали конф. – К., НТУУ, 2012. – Т. 2. – С. 84.	1	Рибачук Л.В.
112	Про системи фундаментальних поліноміальних функцій		XIV міжнар. наук. конф. ім. акад. М. Кравчука, 19-21 квітня 2012 р.: матеріали конф. – К., НТУУ, 2012. – Т. 2. – С. 85.		Бабко А.І.
113	Про побудову наближених розв'язків крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь у вигляді тригонометричних многочленів	Стаття	Вісник Інженерної академії України. – К.: 2012. –Вип.2. – С. 57-60	4	
114	Про один ефект, що виникає при розв'язанні крайової задачі методом колокацій з використанням тригонометричних многочленів	Стаття	Вісник Інженерної академії України. – К.: 2012. –Вип.2. – С. 61-64	4	Негоденко О.В.
115	Про деякі методи покращення збіжності рядів Фур'є та інтерполяційних тригонометричних	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: Зб. наук. праць. – К.: НАУ, 2012. –	4	

	многочленів		Випуск 3(39). – С. 39–42.		
116	Про один клас базових вейвлетів	Тези	Міжнар. наук. конф. Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу, 23-24 жовтня 2012 р. – К.: НАУ, 2012.		Рибачук Л.В.