

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
Тебуевой Фаризы Биляловны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
печатные научные работы					
1	Алгоритм покоординатного спуска для задачи покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Материалы первой научно-практической конференции аспирантов и студентов КЧТИ «Теория и практика экономических реформ: проблемы и перспективы», Черкесск: РИО КЧТИ, 1998. – С. 84-85.	1	
2	Вероятностный анализ векторной задачи покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Тезисы докладов II Всероссийского симпозиума «Математическое моделирование и компьютерные технологии», Кисловодск: КИЭП, 1998. – Т.2. – С. 86-88.	3	
3	Вероятностный анализ градиентного алгоритма для векторной задачи покрытия графа звездами (деп. рукопись)	печ.	Деп. в ВИНТИ, 1998. – 43 с, №3617-1398 от 09.12.98.	43	
4	Сравнительный анализ эффективности серии полиномиальных алгоритмов для векторной задачи покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Труды II научной конференции ф-та Бизнеса и права КЧГИ «Региональная экономика, управление и право», Черкесск: РИО КЧГИ. – Т.3, 1999. – С. 27-29.	3	
5	Вероятностный анализ градиентных алгоритмов для задачи о лесах (тезисы)	печ.	Тезисы докладов III Всероссийского симпозиума «Математическое моделирование и компьютерные технологии», Кисловодск: КИЭП. – Т.3. – 1999. – С. 25-27.	<u>3,0</u> 1,5	Шапошникова О.И.
6	Асимптотически точный алгоритм для векторной задачи покрытия графа звездами	печ.	Международная молодежная научная конференция «XXV Гагаринские чтения». – М: МАИ им. К.Э. Циолковского, 1999. – С. 173.	1	

	(тезисы)				
7	Алгоритмы с оценками для векторной задачи покрытия графа звездами (статья)	печ.	Научно-практическая конференция, посвященная 275-летию РАН «Фракталы в науке, производстве и обществе». – Нижний Архыз: КИИЦ, центр «CYGNUS», САО РАН, 1999. – С. 77-88.	12	
8	Исследование сложности векторной задачи о k-медиане графа (тезисы)	печ.	Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Компьютерные технологии в инженерной и управленческой деятельности», Таганрог: РИО ТГРТУ, 1999. – С. 93-95.	2	
9	О свойстве неразрешимости с помощью алгоритмов линейной свертки критериев векторной задачи покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Тезисы докладов IV Всероссийского симпозиума «Математическое моделирование и компьютерные технологии», Кисловодск: КИЭП. – Т.2, 2000. – С. 55-57.	2	
10	Статистически эффективный алгоритм задачи покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Международная молодежная научная конференция «XXVI Гагаринские чтения». – М: МАИ им. К.Э. Циолковского, 2000. – С. 169.	1	
11	Исследование свойства достижимости точек паретовской границы гиперплоскостью линейной свертки критериев для векторных задач на графах (тезисы)	печ.	Сб. трудов Всероссийской научной конференции «Математическое моделирование в научных исследованиях», Ставрополь: СГУ, 2000. – С. 23-24.	<u>2,0</u> 1,0	Шапошникова О.И.
12	Исследование условий существования покрытия графа типовыми подграфами (статья)	печ.	Сб. трудов Всероссийской научной конференции «Математическое моделирование в научных исследованиях», Ставрополь: СГУ, 2000. – С. 104-112.	<u>9,0</u> 5,0	Салпагаров С.И.
13	Об одном алгоритме решения диофантовых уравнений (тезисы)	печ.	Алиевские чтения: научная сессия преподавателей и аспирантов университета. Тезисы докладов. – Карачаевск: изд-во КЧГПУ, 2001. – С. 400-401.	<u>2,0</u> 1,0	Салпагаров С.И.
15	Об условиях по-	печ.	Сб. тезисов III научно-практи-	<u>3,0</u>	Салпагаров

	линомиальной разрешимости задач покрытия графа звездами и цепями (тезисы)		ческой конференции «Наука обществу - информационные модели стратегического направления решения научно-технических и социально-экономических проблем», Черкесск: РИО КЧГТИ, 2001. – С. 77-79.	2,0	С.И.
16	Асимптотически точные алгоритмы для задач покрытия графа звездами и цепями (тезисы)	печ.	Материалы Северо-Кавказской региональной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Перспектива-2001». Том II. Нальчик: Каб-Балк Ун-т, 2001. – С. 210-215.	<u>6,0</u> 3,0	Салпагаров С.И.
17	О выделении полиномиально разрешимых подклассов экстремальных задач на графах (статья)	печ.	Вестник. – Карачаевск: Изд-во КЧГПУ, 2001. – С. 297-303.	<u>7,0</u> 4,0	Салпагаров С.И.
18	Условия асимптотической точности градиентного алгоритма для задачи покрытия графа звездами (препринт)	печ.	Препринт № 142 Т. – Нижний Архыз: САО РАН, 2001.	<u>12,0</u> 6,0	Перепелица В.А.
19	Полиномиально разрешимые случаи задач покрытия графа звездами и цепями (тезисы)	печ.	Материалы второй международной научно-практической конференции «Математическое моделирование в науке, образовании и промышленности 2001». – Тирасполь: РИО ПГУ, 2001. – С. 110-113.	<u>3,0</u> 2,0	Салпагаров С.И.
20	Исследование разрешимости с помощью алгоритмов линейной свертки интервальных задач на графах (статья)	печ.	Научная мысль Кавказа. Приложение №11. – 2001. – С. 70-84.	<u>14,0</u> 5,0	Перепелица В.А. Салпагаров С.И.
21	Исследование неразрешимости в классе алгоритмов линейной свертки критериев интервальной задачи покрытия графа звездами и цепями (тезисы)	печ.	Тезисы VI международной конференции «Экология и здоровье человека. Математическое образование. Математические модели и информационные технологии». Краснодар: РИО КГУ, 2001. – С. 305.	<u>1,0</u> 0,4	Перепелица В.А. Салпагаров С.И.
22	Математическая модель одной за-	печ.	Тезисы докладов II конференции молодых ученых. – Наль-	<u>2,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Салпага-

	дачи землепользования на графах (тезисы)		чик: изд-во КБНЦ РАН, 2001. – С. 57-58.		ров С.И.
23	Полиномиально разрешимый подкласс 2-критериальных задач покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Тезисы докладов второй международной конференции «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики». – Нальчик: научно-издательский отдел НИИ ПМА КБНЦ РАН, 2001. – С. 43-44.	<u>1,0</u> 0,5	Тлисов А.Б.
24	Многокритериальная экономико-математическая задача землепользования с критериями риска (тезисы)	печ.	Тезисы докладов III Всероссийских Межвузовских чтений “Математические и статистические методы в экономике и естествознании”. – Ростов н/Д, 2001. – С. 93-94.	2	
25	Агро-экологическая задача покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Тезисы докладов девятой международной конференции «Математика. Компьютер. Образование». Дубна, 28 января -2 февраля 2002. – С.163.	<u>1,0</u> 0,5	Перепелица В.А.
26	Обоснование полиномиальной разрешимости одной задачи покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Российская конференция «Дискретный анализ и исследование операций»: Материалы конференции (Новосибирск, 24-28 июня 2002). – Новосибирск: Изд-во Института математики, 2002. – С. 185.	<u>1,0</u> 0,5	Шапошникова О.И.
27	Об одной задаче землепользования в условиях неопределенности (тезисы)	печ.	Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании: Сборник статей X Международной научно-практической конференции. –Пенза, 2002. – С. 69-71.	<u>2,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
28	Дискретное программирование с нечеткими данными (тезисы)	печ.	Сб.науч.трудов V Всероссийского симпозиума «Математическое моделирование экономических и экологических систем», Кисловодск, 17-19 октября 2002 г. – Кисловодск: Изд.центр КИЭП, 2002. – С. 7-10.	<u>3,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
29	Моделирование экстремальных задач на графах с нечеткими данными (тезисы)	печ.	Труды участников Международной школы-семинара по геометрии и анализу памяти Н.В. Ефимова. Абрау-Дюрсо, 5-11 сентября 2002, Ростов-на-Дону:	<u>2,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.

			Ростовское математическое общество, 2002. – С. 214-216.		
30	Прогнозная модель урожайности на базе нечетких множеств и клеточных автоматов (тезисы)	печ.	Сб. докладов VIII Международной конференции «Нелинейный мир. Образование. Экология. Экономика. Информатика». – Астрахань: ГУП «Издательско-полиграфический комплекс» «Волга», 2003. – С. 240.	<u>1,0</u> 0,3	Перепелица В.А. Темирова Л.Г. Касаева М.Д.
31	Оценки временных рядов с памятью для временных рядов жилищного строительства (тезисы)	печ.	Сб. докладов VIII Международной конференции «Нелинейный мир. Образование. Экология. Экономика. Информатика». – Астрахань: ГУП «Издательско-полиграфический комплекс» «Волга», 2003. – С. 241.	<u>1,0</u> 0,4	Перепелица В.А. Узденов Р.Х.
32	Построение прогнозной модели урожайности на базе клеточных автоматов и нечетких множеств (тезисы)	печ.	Материалы III Международной научно-практической конференции «Математическое моделирование в образовании, науке и производстве». – Тирасполь, 17-20 сентября 2003 г.- Тирасполь: РИО ПГУ, 2003. – С. 56-59.	<u>3,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Темирова Л.Г. Касаева М.Д.
33	Фрактальный анализ устойчивости развивающихся агросистем (тезисы)	печ.	Материалы III Международной научно-практической конференции «Математическое моделирование в образовании, науке и производстве». – Тирасполь, 17-20 сентября 2003 г. – Тирасполь: РИО ПГУ, 2003. – С. 46-47.	<u>3,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Узденов Р.Х.
34	Прогнозная модель на базе нечетких множеств и клеточных автоматов (тезисы)	печ.	Тез. докладов VIII Международной конференции серии «Нелинейный мир. Образование, экология, экономика, информатика». Астрахань: ГУП «Издательско-полиграфический комплекс «Волга», 2003. – С. 240.	1	Перепелица В.А. Темирова Л.Г. Касаева М.Д.
35	Оценки глубины памяти для временного ряда жилищного строительства (тезисы)	печ.	Тез. докладов VIII Международной конференции серии «Нелинейный мир. Образование, экология, экономика, информатика». – Астрахань: ГУП «Издательско-полиграфический комплекс «Волга», 2003. – С. 241.	1	Перепелица В.А. Узденов Р.Х.
36	Прогнозная модель урожайности на базе клеточных	печ.	Труды III Международной конференции «Новые технологии в управлении, бизнесе и праве»,	<u>5,0</u> 1,5	Перепелица В.А. Касаева М.Д.

	автоматов и нечетких множеств (тезисы)		г.Невинномысск, 2003, 30 мая 2003, – Невинномысск: ИУБиП, 2003. – С. 163-167.		Темирова Л.Г.
37	Квазициклы временных рядов объемов жилищного строительства (тезисы)	печ.	Труды III Международной конференции «Новые технологии в управлении, бизнесе и праве», г.Невинномысск, 30 мая 2003 г. – Невинномысск: ИУБиП, 2003. – С. 159-163.	<u>5,0</u> 1,6	Перепелица В.А. Узденов Р.Х.
38	Математическая модель землепользования на базе нечетких множеств и клеточных автоматов (статья)	–	Эл. журнал «Исследовано в России», 207, 2003, С. 2429-2438 http:// zhurnal.apelarn.ru/articles/003/207.pdf	<u>10,0</u> 4,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
39	Об одном подходе к оценке глубины фрактальной памяти временных рядов урожайностей (тезисы)	печ.	Материалы Международного Российско-Узбекского симпозиума «Уравнения смешанного типа и родственные проблемы анализа и информатики», Нальчик – п.Эльбрус, 21-25 мая 2003 г. – Нальчик: НИИ ПМА КБНЦ РАН, 2003. – С. 59-61.	<u>3,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Темирова Л.Г. Касаева М.Д.
40	Проблемы формирования инвестиционных условий развития агропромышленного комплекса (препринт)	печ.	Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2004. – 48 с.	<u>48,0</u> 10,0	Зеляковская В.М. Перепелица В.А. Завгороднева О.В. Зеляковский Е.В. Узденов Р.Х.
41	К проблеме выделения циклической компоненты в процессе прогнозирования (тезисы)	печ.	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Экономическое прогнозирование: модели и методы – 2004», 18-19 марта 2004 г.- Воронеж: Изд-во ВГУ, 2004.- Ч.1. – С. 35-40.	<u>5,0</u> 2,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
42	Новая прогнозная модель для временных рядов с памятью (тезисы)	печ.	Тезисы докладов одиннадцатой Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование». – Дубна 26-31 января 2004 г. – Дубна, 2004. – С. 137.	<u>1,0</u> 0,4	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
43	Моделирование эволюционных процессов на базе фазовых траекторий (тезисы)	печ.	Материалы Международного Российско-Казахского симпозиума «Уравнения смешанного типа и родственные проблемы анализа и информатики» и	<u>3,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.

			Школы молодых ученых «Не-локальные краевые задачи и проблемы современного анализа и информатики». Нальчик-Эльбрус. 2004. – С. 269–272.		
44	Клеточно-графовый автомат для прогнозирования временных рядов (статья)	печ.	Доклады Одесского семинара по дискретной математике Южного научного центра НАН и МОН Украины, август 2004. – Одесса: Астропринт, 2004. – С. 44-50.	<u>7,0</u> 2,0	Перепелица В.А. Тамбиева Д.А. Темирова Л.Г.
45	Фрактальный и фазовый анализ для прогнозной модели урожайности зерновых (тезисы)	печ.	Материалы межрегиональной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития маркетинговой и коммерческой деятельности в регионе», 22 декабря 2003 г., Ростов–н/Д: РГЭУ «РИНХ», 2004. – С.135-139.	<u>4,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г. Узденов Р.Х.
46	Полиномиально разрешимые подклассы 2-критериальных задач покрытия графа звездами (тезисы)	печ.	Труды Международной школы – семинара по геометрии и анализу памяти Н.В. Ефимова, Абрау-Дюрсо, база отдыха Ростовского госуниверситета «Лиманчик», 5-11 сентября 2004, Ростов-на-Дону: Изд-во ООО «ЦВВР», 2004. – С. 232-233.	<u>2,0</u> 1,5	Курджиев Ш.М.
47	Иерархический подход к вероятностно-му анализу одного класса временных рядов (тезисы)	тезисы	Труды Международной школы – семинара по геометрии и анализу памяти Н.В. Ефимова, Абрау-Дюрсо, база отдыха Ростовского госуниверситета «Лиманчик», 5-11 сентября 2004, Ростов-на-Дону: Изд-во ООО «ЦВВР», 2004. – С.219-220.	<u>2,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
48	Комбинированная модель прогнозирования временных рядов с памятью (статья)	печ.	Труды IV Международной конференции «Новые технологии в управлении, бизнесе и праве», г.Невинномысск, 2004, 21-23 мая 2004 г., Невинномысск: ИУБиП, 2004. – С. 189-192.	<u>3,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
49	Различие фрактальных свойств временных рядов с наличием и отсутствием долговременной памяти (статья)	печ.	Труды IV Международной конференции «Новые технологии в управлении, бизнесе и праве», г.Невинномысск, 21-23 мая 2004 г., Невинномысск: ИУБиП, 2004. – С. 184-188.	<u>4,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Узденов Р.Х. Такушинов А.

50	Реализация генетического алгоритма прогнозирования на базе клеточного автомата (тезисы)	печ.	Труды Международных научно-технических конференций «Интеллектуальные системы (IEEE AIS'04)» и «Интеллектуальные САПР» (CAD-2004). Научное издание в 3-х томах. – М.: Изд-во Физико-математиче. – С. 75-78.	<u>4,0</u> 2,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
51	Two-level approach to economic-mathematical modeling of evolutionary processes and systems (тезисы)	печ.	VI INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICAL MODELING/ BOOK OF ABSTRACTS/ September 20-26, 2004, Nizhniy Novgorod, University of Nizhniy Novgorod. P.427.	<u>1,0</u> 0,4	Perepelitsa V.A. Temirova L.G.
52	Формирование предпрогнозной информации методами фазового анализа для временных рядов с памятью (тезисы)	печ.	Труды 1-го Международного форума «Актуальные проблемы современной науки». Естественные науки. – Части 1,2: Математика. Математическое моделирование. – Самара: Изд-во Сам ГТУ, 2005. – С. 76-79.	<u>4,0</u> 1,8	Перепелица В.А. Савина Л.А.
53	Сравнительный фрактальный анализ временного ряда «Всего налоговых поступлений» и временного ряда «Выпуск продукции и услуг» (тезисы)	печ.	Труды 1-го Международного форума «Актуальные проблемы современной науки». Естественные науки. – Части 1,2: Математика. Математическое моделирование. – Самара: Изд-во Сам ГТУ, 2005. – С. 19-22.	<u>4,0</u> 1,8	Беляков С.С. Овчаренко Н.Ф.
54	Сравнительный фрактальный анализ экономических временных рядов с памятью (тезисы)	печ.	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Математическое моделирование в образовании, науке и производстве». – Тирасполь, 5-9 июня, 2005, Тирасполь: Изд-во Приднестр. ун-та, 2005. – С. 201-202.	<u>2,0</u> 0,8	Беляков С.С. Овчаренко Н.Ф.
55	Выявление фрактальных характеристик для процесса прогнозирования временных рядов налоговых поступлений (тезисы)	печ.	Успехи современного естествознания. – М.: Изд-во РАЕ. – №2. – 2005. – С. 54-55.	<u>2,0</u> 0,8	Беляков С.С. Овчаренко Н.Ф.
56	Предпрогнозный анализ временных рядов с памятью (тезисы)	печ.	Сборник научных трудов VII Международного симпозиума «Математическое моделирование и компьютерные техноло-	<u>4,0</u> 1,0	Мелихов Э.В. Эбзеева Н.С. Овчаренко Н.Ф.

			гии». – Кисловодск: Изд. центр КИЭП, 2005. – С. 3-6.		
57	Разложение фазового портрета на квазициклы временного ряда инвестиций в основной капитал (тезисы)	печ.	Сборник научных трудов VII Международного симпозиума «Математическое моделирование и компьютерные технологии». – Кисловодск: Изд. центр КИЭП, 2005. – С. 6-8.	<u>3,0</u> 1,0	Беляков С.С. Овчаренко Н.Ф.
58	Теоретико-графовая модель сегментации рынка по видам продукции (статья)	печ.	Сб.трудов IV Международной научно-практической конференции «Проблемы регионального управления, экономики, права и инновационных процессов в образовании». – Том 2. «Современные образовательные и информационные технологии в практике вузовского образования, управления и экономики». – Таганрог: Изд-во ТИУиЭ, 2005. – С. 172-176.	<u>5,0</u> 3,0	Шенкао Т.М.
59	Из опыта применения новых информационных технологий для прогнозирования временных рядов со слабой трендоустойчивостью (статья)	печ.	Сб.трудов IV Международной научно-практической конференции «Проблемы регионального управления, экономики, права и инновационных процессов в образовании». – Том 2. «Современные образовательные и информационные технологии в практике вузовского образования, управления и экономики». – Таганрог: Изд-во ТИУиЭ, 2005. – С. 150-155.	<u>6,0</u> 3,0	Кошелев И.В.
60	Методы нелинейной динамики для анализа временных рядов налоговых поступлений (тезисы)	печ.	Материалы Международного симпозиума «актуальные теоретические и прикладные проблемы экономической психологии». – Том 1. «Математические методы и информационные технологии в анализе проблем экономической психологии», 2-3 декабря 2005 г., Кисловодск: Изд-во КИЭП, 2005. – С. 88-91.	<u>3,0</u> 1,0	Савина Л.А. Овчаренко Н.Ф.
61	Агрегирование временного ряда как инструментарий улучшения его предпрогнозных характеристик (статья)	печ.	Сб.трудов IV Международной научно-практической конференции «Проблемы регионального управления, экономики, права и инновационных процессов в образовании». – Том 2. «Современные образовательные и информационные технологии	<u>6,0</u> 2,5	Джашеева Ф.М., Беляков С.С.

			в практике вузовского образования, управления и экономики». – Таганрог: Изд-во ТИУиЭ, 2005. – С. 155-160.		
62	О методах прогнозирования динамики экономических процессов (тезисы)	печ.	Материалы межрегиональной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Современные экономические проблемы функционирования региона». Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ «РИНХ», 2005. – С. 203-206.	<u>3,0</u> 2,0	Овчаренко Н.Ф.
63	Исследование многокритериальной постановки теоретико-графовой задачи сегментации (статья)	печ.	Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. Приложение 11'05. – 2005. – С. 48-56.	<u>9,0</u> 3,0	Перепелица В.А., Шенкао Т.М.
64	Предпрогнозный анализ и прогнозирование временного ряда на базе методов нелинейной динамики (статья)	печ.	Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Общественные науки. Приложение 1'06. – 2006. – С. 32-41.	<u>10,0</u> 4,0	Перепелица В.А., Кошелев И.В.
65	Использование долговременной памяти временных рядов для их предпрогнозного анализа (статья)	печ.	Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Общественные науки. Приложение 8'05. – 2005. – С. 43-54.	<u>12,0</u> 4,0	Перепелица В.А., Эбзеева Н.С., Овчаренко Н.Ф.
66	О вычислительной сложности интервальных задач на графах (статья)	печ.	Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. Приложение 12'06. – 2006. – С. 18-30.	<u>13,0</u> 5,0	Перепелица В.А. Шенкао Т.М.
67	Трехуровневая иерархия циклической компоненты временного ряда солнечной активности (тезисы)	печ.	Материалы Международной междисциплинарной научной конференции «Вторые Курдюмовские чтения Идеи синергетики в естественных науках», Тверь, 20-23 апреля 2006 г. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2006. – С. 90-92.	<u>3,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Коркмазова С.С.
68	Использование агрегирования и кле-	печ.	Материалы Международной междисциплинарной научной	<u>3,0</u> 1,0	Биджиев А.З. Лукашов С.А.

	точного автомата для прогнозирования временных рядов заболеваемости (тезисы)		конференции «Вторые Курдюмовские чтения Идеи синергетики в естественных науках», Тверь, 20-23 апреля 2006 г. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2006. – С. 93-95.		
69	Гибридное прогнозирование временного ряда на базе клеточно-го автомата и фазового анализа (тезисы)	печ.	Материалы Международной междисциплинарной научной конференции «Вторые Курдюмовские чтения Идеи синергетики в естественных науках», Тверь, 20-23 апреля 2006 г. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2006. – С. 87-89.	<u>34,0</u> 12,0	Перепелица В.А. Лукашов С.А.
70	Методы нелинейной динамики в моделировании эволюции солнечной активности (тезисы)	печ.	Материалы IX Международной конференции «Интеллектуальные системы и компьютерные науки», 23-27 октября 2006 г. – М.: Изд-во механико-математического факультета МГУ. – Т.1, часть 2, 2006. – С. 195-198.	<u>3,0</u> 1,6	Перепелица В.А.
71	Алгоритмы с оценками для дискретной задачи сегментации (тезисы)	печ.	Материалы IX Международной конференции «Интеллектуальные системы и компьютерные науки», 23-27 октября 2006, М.: Изд-во механико-математического факультета МГУ, 2006.	<u>2,0</u> 1,0	Шенкао Т.М.
72	Solvability exploration of segmentation problem with linear convolution algorithms (тезисы)	печ.	Proceedings 17th International Conference on the Application of Computer Science and Mathematics Architecture and Civil Engineering K. Gurlebeek and C. Konke(eds), 12-14 July 2006, Weimar, Germany. – С. 1-13.	<u>13,0</u> 4,5	Perepelitsa V.A., Shenkao T.M.
73	Использование фрактального и фазового анализа для исследования эволюции солнечной активности (тезисы)	печ.	Тезисы докладов III Международной конференции «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики», Нальчик, 4 декабря 2006 г., Нальчик: Научно-издательский отдел НИИ ПМА КБНЦ РАН, 2006.	<u>2,0</u> 0,8	Перепелица В.А. Хабекирова М.С.
74	Методы прогнозирования временных рядов, имеющих иерархическую структуру циклической компоненты (тезисы)	печ.	Материалы III Международной научно-практической конференции «Экономическое прогнозирование: модели и методы», Воронеж, 5-6 апреля 2007 г., Воронеж: Воронежский государственный университет, Ч.1. – 2007. – С. 47-55.	<u>7,0</u> 2,8	Перепелица В.А. Темирова М.А.

75	К вопросу о математическом моделировании на графах задачи землепользования (тезисы)	печ.	Материалы IX Международного семинара «Дискретная математика и ее приложения», Москва, МГУ, 18-23 июля 2007 г. – М.: Изд-во механико-математического факультета МГУ, 2007. – С. 287-290.	<u>3,0</u> 1,5	Перепелица В.А.
76	Фрактальные процессы в задачах землепользования (тезисы)	печ.	Материалы II Международной междисциплинарной научной конференции «Четвертые юбилейные Курдюмовские чтения: Синергетика в естественных науках», Тверь, 10-13 апреля 2008 г. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2008.	<u>3,0</u> 1,5	Коркмазова С.С.
77	Анализ и управление экономическими процессами предприятия (тезисы)	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития теории и практики управления в России и за рубежом», Ставрополь, 15-16 декабря 2009. – Ставрополь: Сев-КавГТУ, 2009.	<u>2,0</u> 1,0	Чеккуева Л.К.
78	Методы предпргнозного анализа детерминированных временных рядов (тезисы)	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Современные достижения в науке и образовании: математика и информатика», Архангельск, 1-5 февраля 2010 г., Архангельск: КИРА, 2010. – С. 251-253.	<u>3,0</u> 1,5	Коркмазова Ф.А.
79	О прогнозировании стохастических фрактальных процессов (тезисы)	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Современные достижения в науке и образовании: математика и информатика», Архангельск, 1-5 февраля 2010 г., Архангельск: КИРА, 2010. – С. 81-82.	<u>2,0</u> 1,0	Айбазов М.А.
80	Методика моделирования нестационарных персистентных процессов в системах обработки информации (тезисы)	печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 55-й научно-методической конференции «Университетская наука – региону». – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2010.	<u>4,0</u> 2,0	Коновалов С.С.
81	Прогнозирование	печ.	Современное состояние и прио-	<u>4,0</u>	Гриценко Ан.В.

	отказов вычислительных систем на основе обработки временных рядов (тезисы)		ритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 55-й научно-методической конференции «Университетская наука- региону». – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2010.	2,0	
82	Исследование методик анализа информационных рисков (деп. рукопись)	печ.	Деп. в ВИНТИ, 2010. – 42 с, №59 – В2010.	<u>42,0</u> 25,0	Дубинин Е.А.
83	Математическая оценка защищенности информации от несанкционированного доступа (тезисы)	печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 56-й научно-методической конференции «Университетская наука- региону», Ставрополь, 5-30 апреля 2011 г., – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2011. – С. 143-146.	3	
84	Применение нечетких когнитивных технологий для моделирования риска информационной безопасности (тезисы)	печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 57-й научно-методической конференции «Университетская наука- региону», Ставрополь, 5-30 апреля 2011 г., – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2012. – С. 191-194.	<u>3,0</u> 2,0	Романенко Е.В.
85	Использование инструментария клеточных автоматов для формирования прогнозных нечетких значений урожайностей на базе временного ряда (статья)	печ.	Известия вузов. Естественные науки. Северо-Кавказский регион. – №4, 2003. – С. 5-11.	<u>7,0</u> 2,0	Перепелица В.А. Касаева М.Д. Темирова Л.Г.
86	Предпрогнозный фрактальный анализ временных ря-	печ.	Вестник Ставропольского государственного университета, 2005. – Вып. 44. – С. 21-29.	<u>9,0</u> 4,5	Перепелица В.А.

	дов индекса роста промышленного производства страны и региона (статья)				
87	Задача инвестора с интервальными данными (статья)	печ.	Вестник Ставропольского государственного университета, 2005. – Вып. 43 – С. 9-13.	<u>10,0</u> 3,5	Перепелица В.А. Гречкин В.А.
88	Фрактальная статистика в экономико-математическом моделировании (статья)	печ.	Гуманитарные и социально-экономические науки. – №5., 2006. – С. 62-65.	<u>4,0</u> 1,0	Перепелица В.А. Лукашов С.А. Мелихов Э.В.
89	Структурирование данных для дискретных эволюционных процессов и прогнозирование временных рядов (статья)	печ.	Гуманитарные социально-экономические науки.: – №5, 2006. – С. 75-79.	<u>5,0</u> 1,5	Темирова Л.Г. Коркмазова Ф.А. Биджиев А.З.
90	Роль и развитие статистики и экономико-математических методов (статья)	печ.	История науки и техники. – №12, 2005. – С.36-49.	<u>14,0</u> 5,0	Перепелица В.А. Овчаренко Н.Ф.
91	Исследование мощности множества альтернатив 2-критериальной задачи инвестора (статья)	печ.	Вестник Ставропольского государственного университета, 2006. – Вып. 47 – Ч.2. – С. 9-13.	<u>5,0</u> 1,5	Перепелица В.А. Гречкин В.А. Шенкао Т.М.
92	Два подхода к реализации фрактального анализа временных рядов (статья)	печ.	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – Т2. – №4, 2007. – С. 105-112.	8	
93	Новые арифметические операции над нечеткими весами в дискретных задачах оптимизации на графах (статья)	печ.	Горный информационно-аналитический бюллетень. – №6. – 2008. – С. 373-381.	11	
94	Принятие решений в дискретных задачах оптимизации на графах с нечеткими весами (статья)	печ.	Горный информационно-аналитический бюллетень. – №6. – 2008. – С. 381-392.	9	
95	Об одной одно-	печ.	Обозрение прикладной и про-	<u>2,0</u>	Перепелица

	родной структуре для прогнозирования эволюционных процессов с памятью (статья)		мышленной математики. – №4. – 2008. – С. 714-715.	1,0	В.А.
96	Прогнозирование эволюционных процессов инвестирования в основной капитал экономики региона (статья)	печ.	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – №5, 2008. – С. 322-327.	<u>6,0</u> 2,0	Торопцев Е.Л., Тоторкулова М.А.
97	Математическая модель и анализ устойчивости регионального рынка труда (статья)	печ.	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – №5, 2008. – С. 332-336.	<u>5,0</u> 2,0	Зайцева И.В. Коркмазова Ф.А.
98	Задачи дискретной оптимизации с интервальными параметрами (статья)	печ.	Журнал вычислительной математики и математической физики. – Вып. 50 (5), 2010. – С. 836–847.	<u>13,0</u> 6,5	Перепелица В.А.
99	Подходы к решению дискретных задач оптимизации на графах с нечеткими весами (статья)	печ.	Вестник Ставропольского государственного университета. – Вып.70 (5), 2010. – С. 5-10.	<u>6,0</u> 3,0	Перепелица В.А.
100	Краткосрочное прогнозирование процесса ветрогенерации методом клеточных автоматов (статья)	печ.	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – № 3(130), 2011. – С. 51-60.	<u>10,0</u> 4,0	Торопцев Е.Л. Перепелица В.А.
101	Методика вычисления классификационных показателей временных рядов эволюционных процессов с долговременными корреляциями (статья)	печ.	Вестник Ставропольского государственного университета. – Вып. 75 (4), 2011. – С. 39-43.	<u>5,0</u> 2,0	Гриценко Ан.В., Русаков Д.А.
102	Разработка метода количественной оценки памяти эволюционных дискретных процессов с (статья)	печ.	Вестник Ставропольского государственного университета. – Вып. 75 (4), 2011. – С. 39-43.	<u>5,0</u> 2,5	Перепелица В.А.
103	Статистический	печ.	Научно-технические ведомости	<u>8,0</u>	Кабиняков

	анализ персистентных временных рядов (на примере потребления электроэнергии) (статья)		Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – № 4 (131), 2011.	4,0	М.Ю.
104	Обработка результатов экспертной оценки ущерба информационной системе для вывода интегральной функции принадлежности (статья)	печ.	Инфокоммуникационные технологии. – №1. – 2012. – С. 89-96.	<u>8,0</u> 3,0	Дубинин Е.А., Копытов В.В.
авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
105	Клеточно-автоматное прогнозирование временных рядов с памятью (КАПВРП)	–	Свидетельство № 2004612017 от	–	Перепелица В.А., Темирова Л.Г., Власов К.
106	Оценка ущерба информационной системе предприятия (ОУИСП)	–	Свидетельство № 2012613193 от 04.04.2012	–	Копытов В.В., Дубинин Е.А.
107	Декомпозиция временных рядов с долговременной памятью (ДВРСДП)	–	Свидетельство № 2012611486 от 08.02.2012	–	Гриценко Ан.В., Гриценко Ар.В.
монографии					
108	Структурирование данных методами нелинейной динамики для двухуровневого моделирования	печ.	Ставрополь: Ставропольское книжное издательство, 2006. – 284 с.	<u>284,0</u> 100,0	Перепелица В.А. Темирова Л.Г.
109	Многокритериальная задача покрытия графа звездами и ее приложения	печ.	Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2007. – 128 с.	128	
110	Дискретная оптимизация и моделирование в условиях неопределенности данных	печ.	М.: Академия Естествознания. – 2007, 151 с.	<u>151,0</u> 78,0	Перепелица В.А.
учебно-методические издания					
111	Информационные системы в эконо-	печ.	Черкесск: Редакционно-издательский отдел КЧГТА, 2003. –	<u>51,0</u> 26,0	Темирова Л.Г.

	мике. Методические рекомендации для студентов 4 курса заочного факультета экономических специальностей		51 с.		
112	Введение в математическую логику. Задания и методические указания к практическим работам для студентов специальности 0730 – «Прикладная математика»	печ.	Черкесск: Редакционно-издательский отдел КЧГТА, 2005. – 42 с.	<u>42,0</u> 11,0	Перепелица В.А. Шапошникова О.И. Эбзеева Н.С.
113	Алгоритмы с оценками. Методическое пособие для студентов специальности 0730 – «Прикладная математика»	печ.	Черкесск: Редакционно-издательский отдел КЧГТА, 2005. – 65 с.	<u>65,0</u> 25,0	Перепелица В.А. Шапошникова О.И. Комиссарова К.А.
114	Приемы работы с системой Mathcad. Методическое пособие по курсу «Интеллектуальные системы». Часть II.	печ.	Черкесск: Редакционно-издательский отдел КЧГТА, 2007. – 35 с.	<u>35,0</u> 20,0	Эбзеева Н.С.
115	Методические указания для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	печ.	Черкесск: Редакционно-издательский отдел КЧГТА, 2008. – 12 с.	<u>12,0</u> 4,0	Борлаков Х.Ш., Боташев Х.И.
116	Методические указания для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики	печ.	Черкесск: Редакционно-издательский отдел КЧГТА, 2008. – 20 с.	<u>20,0</u> 6,8	Борлаков Х.Ш., Боташев Х.И.

117	Сборник программ дисциплин кафедры ОТЗИ для специальности 090103 – «Организация и технология защиты информации»	печ.	Ставрополь: Изд-во СГУ, 2011. – 387 с.	<u>387,0</u> 129,0	Демурчев Н.Г., Бисюков В.М.
118	Сборник программ дисциплин кафедры ОТЗИ для специальностей: 090102 – «Компьютерная безопасность», 050202 – «Информатика с дополнительной специальностью «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», 080801 – «Прикладная информатика в области экономики»	печ.	Ставрополь: Изд-во СГУ, 2011. – 183 с.	<u>183,0</u> 61,0	Демурчев Н.Г., Бисюков В.М.