

СПИСОК
научных и методических трудов
Каримова Равиля Нургалиевича

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6

Научные труды до защиты кандидатской диссертации

1	Теорема об интеграле логарифма амплитудно-частотной характеристики системы регулирования и ее некоторые следствия (статья)	Печ	В сб. Докл. Научн. техн. конф. сек. теплоэнерг. подсекц. АПП, МЭИ. 1965.	12с	Волгин В.В.
2.	Выбор шага дискретности по времени при вычислении взаимной корреляционной функции случайных процессов (статья).	Печ.	В сб. Докл. научн. тех. конф. секц. теплоэнерг. подсекц. АПП, МЭИ, 1967 г.	10с.	
3.	К вопросу оценки характеристик измеримых случайных возмущающих воздействий (статья).	Печ.	Там же	14с.	Волгин В.В.
4.	Планирование экспериментов при определении динамических характеристик объектов с использованием генератора двоичного белого шума (статья).	Печ.	Там же	13с.	Букштейн И.И. Волгин В.В. Ротач В.Я. Пикина Г.А.
5.	Практические вопросы идентификации тепловых объектов (статья).	Печ.	Там же	15с.	Ротач В.Я Пикина Г.А Хаджийский М.
6.	О выборе шага дискретности по времени при вычислении корреляционных функций случайных процессов (статья).	Печ.	"Автоматика и телемеханика", т.28, N 5,1967	6с.	Волгин В.В.

7.	О выборе длины реализации при вычислении корреляционной функции по экспериментальным данным (статья).	Печ.	"Автоматика и телемеханика", т.28, N 6,1967	10с.	Волгин В.В.
1	2	3	4	5	6
8.	Планирование эксперимента по определению статистических характеристик случайных процессов по данным нормальной эксплуатации промышленных объектов (тезисы).	Печ.	В сб. Материалы Всесоюзной конф. по планир. эксперимента, 1967	1с.	Волгин В.В.

Научные и научно-методические работы после защиты диссертации

9	Оценка шага дискретности по времени при измерении взаимной корреляционной функции случайных процессов (статья).	Печ.	Изв. ВУЗов "Энергетика" № 12, 1968.	6с.	
10	Об одном корреляционном методе выявления скрытой периодичности (статья).	Печ.	В сб. Материалы 32 науч. техн. конф. секция АТМ и теор. механики СПИ, 1969.	3с.	
11	Учет реальных возмущающих воздействий и выбор критериев качества регулирования при сравнительной-оценке систем регулирования тепловых процессов (статья).	Печ.	"Теплоэнергетика", N 3, 1970.	0,5 п.л.	Волгин В.В. Корецкий А.С.
12	Постановка задачи измерения корреляционных функций промышленных случайных процессов (статья).	Печ.	В сб. Докл. науч. тех. конф. секц. теплоэн. подсекц. АПП, МЭИ, 1969	7,5с	Волгин В.В.
13	Оптимизация параметров сглаживания фильтра текущего среднего (статья).	Печ.	Там же	10с.	Волгин В.В. Усенко В.В.
14	Исследование реальных эксплуатационных возмущений на котле 51 СП 230-100 (статья)	Печ.	Там же	9с.	Усенко В.В.

15	Выбор критерия точности и некоторые вопросы измерения оценок корреляционных функций (статья).	Печ.	В сб. Материалы 33 науч. техн. конф. секц. АТМ, СПИ, 1970	9с.	Волгин В.В.
----	---	------	---	-----	-------------

1	2	3	4	5	6
16	О применении характеристик особых то чек для определения интервала дискретизации по времени (статья).	Печ.	Пятый Всесоюзн. сим-поз. "Методы аппаратурный анализ случайных проц. и полей", сб. докл. Вильнюс, 1972	8с.	
17	Применение характеристик особых точек для определения интервала времени между отсчетами при дискретных измерениях (статья).	Печ.	Электронная техника, сер.8, Управление качеством и стандартизация ,вып.3,1972.	7с.	
18	Некоторые свойства амплитудно-частотных характеристик линейных систем автоматического регулирования и качества регулирования при случайных воздействиях (статья).	Печ.	Изв. Вузов "Электромеханика", № 2, 1973	9с.	Волгин В.В.
19	Задачи интегрированной системы автоматизированного управления цехом (статья).	Печ.	Теория и техн. средства упр. науч. труды, вып. 59, СПИ, 1973.	8с.	Коробко И.М.
20	Оценка статистических характеристик объектов производства проката стекла по данным нормальной эксплуатации (статья).	Печ.	Там же	4с.	Евграфов К.А. Махновецкий А. Повитков Г.Ф., Ширшов А.К.
21	Корреляционные связи параметров качества ленты стекла качества ленты стекла непрерывного проката и режимов его формирования и от жига (статья).	Печ.	"Обработка стекла»-Труды,Саратов. Филиал ГИС, 1973	12с.	Повитков Г.Ф. Махновецкий А.Ширшов А.К.
22	Корреляционные зависимости боя стекла при техниче-	Печ.	Там же	6с.	Махновецкий А. По-

	ской обработке от некоторых параметров варки, выработки и отжига стекла непрерывного проката (статья).				витков Г.Ф. Ширшов А.К
--	--	--	--	--	------------------------------

1	2	3	4	5	6
23	Математическое описание случайных сигналов в системах автоматического управления непрерывными технологическими процессами (тезисы).	Печ	Третье Всесоюзн. совещ. по статистич. методам в процессах управ. Тезисы докладов. Ч.1, М. 1973.	3с	Волгин В.В.
24	Влияние условий варки стекла на качество вырабатываемой из него ленты стекла способом непрерывного проката, оцененное в форме управлений в регрессии (статья).	Печ.	Труды Саратовского филиала ГИС, Вып. 3, 1974	7с.	Махновецкий А., Повитков Г.Ф., Ширшов А.К.
25	Исследование способов управления выходными параметрами генераторов широкополосного сигнала с замкнутым потоком (статья).	Печ.	"Радиоэлектроника", вып. 9. 1972	2,5 п.л.	Железовский Е.Е.
26	Использование метода статистической интерполяции при дискретизации случайного процесса с помехой (статья).	Печ.	Седьмой Всесоюзный симпозиум "Методы представления и аппаратный анализ случайных процессов и полей". сб, докл., Вильнюс, 1975 1.	7с.	Некрасов В.Ф.
27	Способ увеличения надежности результатов экспертных оценок (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов Всесоюзн. научнотех. семинара "Оптимизация технических систем", Новосибирск 1976, ч.2., с.72	1с.	Некрасов В.Ф.
28	Особенности усиления в ЛБВМ при статистическом характере колебаний (статья).	Печ.	Депонирована ЦНИИ "Электроника" в отраслевом справочно-инф. фонде. Реферат в сб. ВИМИ, "Рипорт", N 14, 1976.	0,5 п.л.	Железовский Е.Е. Железовский Б.Е. Клинаев Ю.В.

29	Метод оценки параметров электронных приборов при стохастическом характере колебаний (статья).	Печ.	В сб.научн,труды, вып.1, "Физические основы радиоэлектроники и полупроводников", Саратовский Гос. пед. институт, Саратов, 1976	7с.	Железовский Б.Е. Железовский Е.Е.
1	2	3	4	5	6
30	К вопросу усиления шумоподобных сигналов в ЛБВМ (статья).	Печ.	Там же	7с.	Железовский Б.Е. Железовский Е.Е. Клинаев Ю.В
31	Применение метода ситуационного управления к оперативному анализу ситуаций на объектах ГДП (тезисы).	Печ.	Тез.докл.научно-тех. конф. в сб."Вопросы разработки АСУ производством и науч. исследованиями", Саратов, 1976	2с.	Варламов А.И., Полозов Ю.С., Теренева Т.Е.
32	К вопросу усиления шумоподобного сигнала в ЛБВМ (статья).	Печ.	"Радиотехника и электроника" N 6, АН СССР, т.2,1977,с.1222-1227.	6с.	Железовский Б.Е., Железовский Е.Е. Клинаев Ю.В.
33	О методах дискретизации случайных процессов при наличии помех (статья).	Печ.	"Автометрия", N 4, 1977, АН СССР, Сиб.отд., Новосибирск.	3с.	Некрасов В.Ф.
34	Усиление шумоподобного сигнала в ЛБВ (статья).	Печ.	"Электронная техника", сер.1, Электроника СВЧ,вып5, 1978,с.21-26	6с.	Железовский Б.Е., Железовский Е.Е. Клинаев Ю.В.
35	Анализ точности определения среднего числа пересечений некоторых моделей случайных процессов (статья).	Печ.	В сб.тр. МЭИ "АСУ тепловыми процессами", вып. 373, 1978, с. 53-56.	4с.	Волгин В.В., Саков И.А.
36	Оценка корреляционных функций в промышленных системах автоматического	Печ.	Изд-во "Энергия",1979.	5,36 п.л.	Волгин В.В.

37	управления (монография). Исследование особенностей усиления широкополосных сигналов в ЛБВ типа "0", при стохастическом характере колебаний (статья)	Печ.	"Радиотехника и электроника", N 11, т.23,1978, с.24555-24584с.	8с.	Железовский Б.Е., Железовский Е.Е., Клинаев Ю.В.
1	2	3	4	5	6
38	К вопросу исследования статистических характеристик процесса возникновения отказов в слаботочных скользящих контактах (статья).	Печ.	В книге: Электрические контакты. Пути повышения качества и надежности. Ин-т проблем материаловед. Киев, АН УССР, 1981.	8с.	Смолин В.В.
39	Проектирование системы оперативного управления ГДП в аварийных ситуациях (тезисы).	Печ.	Тезисы докл. науч.тех. конф «Теория и практика систем автоматизирован. проект.» СГУ, Саратов, 1981	1с.	Куликов Е.А.
40	Korrelacios modszerek az ipari szabalyozas-technikaban (на венгерском языке, монография).	Печ.	Muszaki ,Konyveado, Budapest,1984	6,75 п.л.	Волгин В.В.
41	Анализ факторов, определяющих рыбопродуктивность нагульных водоемов хозяйств мелководной зоны (статья).	Печ.	В сб.научн.тр. Гос. НИОРХ,"Экологич.основы рыбовод.в хоз. мелковод.зоны Волгоград. водохранил.",вып. 269, Л., 1987	15с.	Закора Л.П.
42	Адаптивное управление химико-технологическими объектами с запаздыванием(статья).	Печ.	В сб. Автоматизир. управлен. технолог. процессами, МИХМ,1 987. Деп. N 3902. Пр87 от 02.10.87. Реф. ж.81,ТК № 5, 1988	9с.	Большаков А.А., Иванов А.В.
43	Метод адаптивной экстраполяции сигналов в радиотех. системах (тезисы).	Печ.	В кн."Методы и системы тех. диагностики"Меж. вуз. сб.вып.2,изд-во СГУ, Саратов,1988	2 с.	Большаков А.А., Иванов А.В.
44	Прогнозирование рыбопродуктивности нагульных прудов хозяйств мелковод-	Печ.	В сб.научн.тр. ГОСНИОРХ, "Разведен.растительнойд.рыб	6с.	Закора Л.П., Курганова Е.В.

	ной зоны водохранилищ (статья).		дальневосточ.комплекса и новых объектов в рыбопитом. Поволжья", вып.277, Л.,1988.		
45	Влияние рыбохозяйственного использования залива на егокислородный режим (статья).	Печ.	В сб.научн.тр. ГОСНИОРХ,вып N 303,Л.,1990	1п.л .	Закора Л.П., Большаков А.А., Колпаков В.Г.
1	2	3	4	5	6
46	Использование стохастических моделей исходных сигналов гиросистем для алгоритмической компенсации ошибок (тезисы).	Печ.	В сб.тезисов докл. конф. "Системы управления подвижными объектами автоматизации технолог. процессов", Томск, 1989	1с.	Лючев С.А., Пчелинцев В.Я..
47	Алгоритмы сжатия информации в АСУ робототехнических систем (статья).	Печ.	В межвуз.сб.науч. трудов. "Автоматизация и роботизация хим. пр-в", М, 1989, МИХМ	5с.	Большаков А.А.
48	Прогнозирование рыбопродуктивности нагульных прудов хозяйств мелководной зоны водохранилищ (статья).	Печ.	Матер.шк.семина. "Применен. математ. методов в рыбохоз. и гидробиологичес. иссл.на внутрен. водоемах СССР, Киев 1988, тр. ГОСНИОРХ, вып.316,Л.,1990.	5с.	Закора Л.П.
49	Влияние абиотических и биотических факторов на промышленную рыбопродуктивность (статья)	Печ.	Рыбное хозяйство, № 5, 1991	3с	Закора Л.П., Большаков А.А.
50	Экспертная система для построения регрессионных моделей (статья).	Печ.	В кн."Моделирование и оптимальное управление химич.производствами", Меж.вуз. сб.науч.трудов, М.,МИХМ, 1991	4с	Большаков А.А., Назаренко О.В.
51	Деформативно-прочностные свойства корешков и их изменчивость у поясничных и крестцовых спинномозговых нервов (статья).	Печ.	Деп.ВИНИТИ, N 1999-В92 от 17.06.92 Сар. мед. институт, 1992.	38с	Николенко В.Н., Калямин О.В., Зоркина Т.В.

52	Модель регуляции системы кровообращения при парасимпатических тахикардиях для экспертной компьютерной системы (статья).	Печ.	В кн. «Республиканская науч.конф.физиологов, посвященная, 95-летию со дня рождения М.В. Сергеевского», Самара, 1993.	3с	Шварц Ю.Г., Соколов И.М., Долина О.Н., Павлюкова Р.И.
53	Проблемы разработки медицинских экспертных систем (статья)	Печ.	Здравоохранение Российской Федерации, N1, 1994	3 с.	Шварц Ю.Г. Долинина О.Л.
1	2	3	4	5	6
54	Регрессионная модель сложной преобразовательной системы для многокритериального проектирования (статья)	Печ.	Вопросы преобразовательной техники и частотного электропривода: Межвуз. научн.сб. Саратов. ГТУ,1994.	6 с.	Долотовский Л.В.
55	Экспертные компьютерные системы для - точного краткосрочного прогноза не отложных состояний у кардиологических больных (статья).	Печ.	Мат.научно-практ. конф. по закончен. научным исследованиям. Часть II Саратов. Мед. ун-т 1994,	3 с.	Шварц Ю.Г., Долинина О.Н.,
56	Комбинированный метод оценки параметров скрытых периодичностей (статья)	Печ.	Вопросы преобразовательной техники и частотного электропривода: Межвуз. научн.сб. Саратов. госуд. техн. ун-т, 1996.	8 с.	Большаков А.А., Червякова О.В.
57	Методы выявления скрытых периодичностей (тезисы)	Печ.	Молодая наука – новому тысячелетию, Тезисы докладов международн. научно-техн. конф. Наб. Челны, 1996, ч.I.	2с	Червякова О.В.
58	Выбор порядка гармонической модели вибрации конструкций (тезисы).	Печ.	Проблемы и перспективы прецизионной механики и управления в машиностроении: Матер. междунар. конф. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1997	2 с.	Червякова О.В.
59	Безошибочные вычисления при решении задач на компьютерах (тезисы).	Печат.	Проблемы и перспективы прецизионной механики и управления в машиностроении: Матер. междунар.конф. –Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1997	1 с.	Овчинников И.М.
60	Быстрый алгоритм обнаружения сигналов заданной	Печ.	Вопросы преобразовательной техники и ча-	8 с.	Кац Е.Я., Червякова

	частоты в линиях связи (статья)		стотного электропривода и управления: Межвуз. научн.сб. Саратов. госуд. техн. ун-т, 1998.		О.В.
61	Восстановление пропусков в многомерных данных методом сингулярного разложения (статья)	Печ.	Вопросы преобразоват. тех-ки и частотного электропривода и управления: Межвуз. научн.сб. Саратов. Гос.. техн. ун-т, 1999.	7 с.	Червякова О.В.
1	2	3	4	5	6
62	Исследование адекватности лечения гипертонических заболеваний и наблюдение за динамикой их лечения	Печ.	Современные проблемы Информатизации в не-Промышленной сфере. Труды V международной электронной научной конференции. Воронеж: ЦЧКИ, 2000.	1 с.	Шварц Ю.Г., Елисеев Д.В. Наумова Е.А.
63	Модификация знакового метода оценки параметров модели	Печ.	Современные проблемы информатизации в технике и технологиях. Труды V международной электронной научной конференции. Воронеж: ЦЧКИ, 2000.	1 с.	Усов В.П.
64	Статистический анализ результатов лазероциклокоагуляции больных с некомпенсированной глаукомой при наличии остаточных зрительных функций (статья)	Печ.	Вопросы преобразовательной техники и частотного электропривода и управления: Межвуз. научн.сб. Саратов. госуд. техн. ун-т, 2000.	7 с.	Бакуткин В.В., Васильева Т.В. Фадеева С.А.
65	Метод восстановления множественных пропусков многомерных медицинских данных (статья).	Печ.	Математ. методы в технике и технологиях – ММТТ -2000: Сб.тр. Международной науч. Конф. Т.4. Секция 5, 7.Санкт-Петербург. 2000.	3с.	Большаков А.А., Червякова О.В.
66	Анализ лечения гипертонических больных и самооценки врачей при назначении лекарственных препаратов.	Печ.	Там же	1с.	Шварц Ю.Г., Елисеев Д.В., Наумова Е.А.
67	Transscleral laser cyclocoagulation in treatment of noncompensated glaucoma.	Печ.	Proc. SPIE Vol. 4241, p. 338-343. Saratov Fall Meeting 2000. Optical	6 с.	Bakutkin V.V., Tchervakova

			Technjlogies in Biophysics and Medichine II, Valery V. Tuchin; Ed.		O.V.
68	Приложение разведочного анализа к задачам повышения эффективности функционирования очистных сооружений на стадии биологической очистки сточных вод	Печ.	Методы и средства измерений. Тез. докл.. 2-ой Всероссийской научн. технич. конф. (Computer-Based Conference), ч.2. Нижн. Новгород, 2000 г.	1 с.	Усов В.П.
1	2	3	4	5	6
69	Знаковый метод оценки статических характеристик объектов в системах управления	Печ.	Вопросы преобразовательной техники и частотного электропривода: Межвуз. научн. сб. Саратов. госуд. техн. ун-т, 2000.	6с.	Усов Д. П.
70	Моделирование процессов, протекающих в аэротенке при очистке сточных вод.	Печ.	Экологизация подготовки специалистов в Вузах. Утилизация и переработка отходов. Сб. научн. тр. Саратов.госуд. техн.ун-т. 2001.	3с.	Усов Д.П., Бабакова О.В.
71	Анализ результатов лазероциклокоагуляции больных с некомпенсированной глаукомой	Печ.	Математ. методы в технике и технологиях –ММТТ-14 Сб. тр. 14 Междун. науч. конф. Т.5. Секция 7, 8. Смоленск 2001 г..	2с.	Бакуткин В.В.
72	Разведочный анализ в системах биологической очистки сточных вод для выявления особенностей их функционирования	Печ.	//Вода и экология: проблемы и решения, 2001, №2. С. 20 – 24	5 с.	Бабакова О.В. Усов Д.П.
73	Построение управляющей модели в системе технологического процесса	Печ.	Электротехнические комплексы и силовая электроника. Анализ, синтез и управление: Межвуз. научн. сб. Саратов. госуд. техн. ун-т, 2001	5с.	Усов Д.П. Бабакова О.В
74	Идентификация параболической регрессии с помощью одномодульной арифметики вычетов (статья)	Печ.	Электротехн. комплексы и силовая электроника. Анализ, синтез и управление: Межвуз.научн. сб. СГТУ, 2001.	6с.	Большаков А.А., Кинцель Д.А.
75	Оценка статистических характеристик слаботочных	Печ.	Прогрессивные технологии в обучении и произ-	1 с.	Папков А.А.

	скользящих контактов		водстве. Матер. Всерос- сийской конф. г. Камы- шин, 24-27 апреля 2002г. – Волгоград, 2002. –258 с.		
76	Методы оценивания коэф- фициентов параболы высо- ких порядков (статья)	Печ	Автоматизация и управ- ление в машино- и при- боростроении. Межвузов. Научный сборник.. СГТУ, 2003	4 с.	Кинцель Д.А.
1	2	3	4	5	6
77	Актуальность применения информационных техноло- гий в управлении (статья)	Печ	Автоматизация и управ- ление в машино- и при- боростроении. Межвузов. Научный сборник.. СГТУ, 2003	4 с	Халитов Р.Р.
78	Пополнение априорной ин- формации о случайных про- цессах по нулям временных рядов.	Печ	Математические методы в технике и технологиях ММТТ-16. Сб.трудов XVI междун. науч. конф. т.2. секция 2. Оптимизация и оптимальное управление технологическими про- цессами. Санкт- Петербург: изд-во Санкт- Петербургского гос. тех- нол. ин-та (техн. ун-та) 2003. с.156-157	2с	Стеколыщи- ков А.И.
79	Распознавание нечисловых объектов в базах данных с учетом ошибок при вводе информации.	Печ	Математические методы в технике и технологиях в технике и технологиях "ММТТ-ДОН" Сб.тр. XVI междун. науч. конф.т.8, секция 12. Компьютери- зация и интеллектуализа- ция Технологических процессов / РГАСХМ,Ростов-н/Д, 2003,С.128-129	2	Солодков А.Ю.
80	. К выбору структуры управления предприятия и оценки ее эффективности.	Печ	Математические методы в технике и технологиях в технике и технологиях "ММТТ-ДОН" Сб.тр. XVI междун. науч. конф.т.8, секция 12. Компьютери- зация и интеллектуализация технологических процес-	2 с.	Халитов Р.Р.

81	Применение будстреп метода в регрессионном анализе при аномальных наблюдениях отклика	Печ.	сов /РГАСХМ, Ростов-н/Д, 2003, С. 81-82 Прогрессивные технологии в обучении и производстве. Матер. П Всероссийской конференции, г. Камышин, Волгоград, 2003, т.2, 289 - 292	3с.	Рейтер А.А.
82	Решение плохообусловленных задач с помощью безошибочных вычислений	Печ.	Прогрессивные технологии в обучении и производстве. Матер. П Всероссийской конференции, г. Камышин, Волгоград, 2003, т.2, 292 - 294	3с	Кинцель Д.А.
1	2	3	4	5	6
83	Выбор модели для аппроксимации корреляционных функций по нулям временных рядов.	Печ.	Прогрессивные технологии в обучении и производстве. Матер. П Всероссийской конференции, г. Камышин, Волгоград, 2003, т.2, 295 - 297	3	Стекольников А.И.
84	Использование системы электронного документооборота для саморегулирования организационной структуры	Печ.	Прогрессивные технологии в обучении и производстве. Матер. П Всероссийской конференции, г. Камышин, Волгоград, 2003, т.2, 298 - 300	3	Халитов Р.Р.
85	Идентификация сложных лингвистических объектов в базе данных	Печ	Технологии интернет-на службу обществу. Сб. статей по материалам научно-техн. конф. Саратов. 2003	2	Елисеев Д.В., Соколов А.Ю
86	Построение моделей объектов нечисловой природы на примере «Преподаватель-студент» (статья).	Печ.	Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике: Сборник статей III Всероссийской научно-технической конференции. – Пенза, 2003	4 с.	Королева Т.А.
87	Обработка данных при диагностике дорог передвижными дорожными лабораториями (статья)	Печ.	Совершенствование конструкций и методов расчета строительных и дорожных машин и технологий производства работ: Межвуз. научн.сб. Саратов. госуд. техн. ун-т, 2003.	7 с.	Стекольников А.И.

89	Применение параметрических методов для частотного анализа variability ритма сердца статья)	Печ.	Математические методы в технике и технологиях "ММТТ-17": Сб.тр. XVII Междун. науч. конф: в 10 т. Т.4, Секция 4, 8/ Под ред. Балакирева. - Кострома: Изд-во Костромского гос. технолог. ун-та 2004, с. 119-122.	4 с.	Баранов А.Н.
89	Использование вейвлет-преобразования в системах автоматического управления	2 с.	Аналитическая теория автоматического управления и ее приложения. Труды 2-й Международной научной конференции. Саратов, Сар. Гос. техн. ун-т, 2005, с. 144-145	2 с.	Козлецов А.П.
1	2	3	4	5	6
90	Определение значения анемии в прогнозе рецидива острого инфаркта миокарда. Anemia prognostic value in predicting recurrent acute myocardial infarction (статья)	Печ.	Российский кардиологический журнал 2006, №1, С. 58-62 http://cardio.medi.ru/6660106a.htm	5 с.	Калюта Т.Ю., Токарев В.П., Шварц Ю.Г. <i>Kaluyta T.Yu., Tokarev V.P., Schwartz Yu.G.</i>
91	Итеративный метод сингулярного разложения статья)	Печ.	Математические методы в технике и технологиях "ММТТ-19": Сб.тр. XIX Междун. науч. конф: в 10 т. Т.8, Секция 8/ Под ред. Балакирева. В.С. – Воронеж, Воронеж. гос. технол. Акад., 2006, с. 28-31	4 с.	Мочалов В.В., Рейтер А.А.
92	Выявление периодичностей в процессах газопотребления (статья)	Печ	Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоснабжения.. Сб. науч. тр Саратов. Сар. гос. техн. унт. 2006, с. 4-13...	10 с.	Мочалов В.В., Рейтер А.А.
93	Анализ потока технических инцидентов в системе газораспределения (статья)	Печ.	Нефтегазовое дело, электронный Жур. Уфим. гос. Нефтяной техн. ун-т, http://www.ogbus.ru , http://www.ogbus.com/eng , № гос. Регистрации 0420600005.	8 с.	Мочалов В.В., Рейтер А.А.

94	Методы обработки многомерных данных объектов числовой и нечисловой природы (статья)	Печ.	Вестник Саратовского технического ун-та, 2006, № 2 (12). Выпуск 1, с. 100-109.	10с.	Долинина О.Н.
95	Эффективная реализация новых методов анализа сигналов. (статья)	Печ.	Сб. материалов Всероссийского конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению развития науки и техники» Информационно-телекоммуникационные системы». М.: ГНИИ ИТТ «Информика», 2005, 132 с.	1 с.	Долинина О.Н., Козлецов А.П., Кузнецов А.В., Рейтер А.А.
1	2	3	4	5	6
96	Прогнозирование течения аутоиммунной офтальмопатии у больных с диффузным токсическим зобом (тезисы	Печ.	Тез. докл. V Всероссийского конгресса эндокринологов, 30 октября–2 ноября "Высокие медицинские технологии в эндокринологии". - 2006. - С. 369.	1с.	Hjlbjyjdj N/B/Токарев В. П., Фаттахова Е.К.
97	The prognostication of the type of Graves' ophthalmopathy clinical course in patients with Graves' disease	Печ.	31 st Annual Meeting of the European Thyroid Association, - Naples, Italy, 2006. Poster 222. –P.136	P. 136	E. K. Fattakho va, T. I. Rodio nova, Tokarev V. P.,
98	Аутоиммунная офтальмопатия: клинические факторы риска неблагоприятного течения у больных с диффузным токсическим зобом	Печ.	Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. 2006. N 25. С. 39-47.	9с.	E. K. Fattakho va, T. I. Rodio nova, Tokarev V. P.,
99	Модели экспертного предпочтения исходов поражения нервной системы в катамнезе дифтерии	Печ.	Математические методы в технике и технологиях "ММТТ-21": Сб.тр. XXI Междун. науч. конф: в 10 т. Т.8, Секция 8/ Под ред. Балакирева.В.С. – Саратов, Саратов. техн. ун-т, 2008. С. 28-31	4 с.	Малюгина Т.Н.
100	Анализ температуры дымовых газов в районе промпаропере-	Печ.	"Перспективные проекты и технологии в энергетике	4 с.	Волгин В.В. Козлецов А.П.

гревателя с использованием вейвлет-анализа.	"межрегиональная юбилейная научно-практическая конференция. (Волж.фил. МЭИ). 2005	
---	---	--

Авторские свидетельства на изобретения

101	Автор.свид.813448, Устройство для определения шага дискретности корреляционной функции	СПеч .-	Бюл.изобр., 1981,N 10	3 с.	Доломанов В.Г., Гудков С.Н.
1	2	3	4	5	6
102	Автор.свид.879771, Аналогоцифровой преобразователь с параллельным кодированием.	Печ.	Бюл.изобр. 1981,N 41.	4 с.	Третьяков В.М.
103	Автор.свид.928364, Устройство для определения шага дискретности взаимной корреляционной функции –	Печ.	Бюл.изобр. 1982,N 18	3 с.	Доломанов В.Г.
104	Автор.свид.1024943. Линейный экстраполятор.	Печ.	Бюл.изобр.,1983,№ 23	3с.	Большаков А.А.
105	Автор.свид.1070566. Устройство для адаптивной дискретизации	Печ.	Бюл.изобр. 1984, № 4	3с.	Большаков А.А., Доломанов В.Г.
106	Автор.свид.1075276. Линейный интерполятор	Печ.	Бюл.изобр. 1984, № 7	4с.	Большаков А.А., Доломанов В.Г., Третьяков В.М.
107	Автор.свид.1444853 Устройство для адаптивной дискретизации	Печ.	Бюл.изобр., 1988, № 46	4с.	Доломанов В.Г., Большаков А.А., Соловьев И.В.
108	Автор.свид.291127. Спец. Тема.	Печ.	Регистр. От 1.04.89		Доломанов В.Г., Боль-

109	Автор.свид.1563415. Устройство обнаружения и измерения параметров сигнала (ДСП).	Печ.	Регистр. От 8.01.90	20с.	Большаков А.А., Долومانов В.Г., Большаков А.А.
110	Автор.свид. Адаптивный экстраполятор	Печ.	Бюл.изобр., № 16, 1991	3 с.	Большаков А.А., Иванов А.В.
111	Безошибочные вычисления и нахождение коэффициентов параболической регрессии	Печ.	Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2004610448, Страна РФ по заявке №2004610207 от 03.02.2004 г.	1 с.	Большаков А.А., Кинцель Д.А.
112	СВФ-анализ		Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2005612829 по заявке №200512564 от 07.10.2005 г.	1 с.	Долинина О.Н., Каримов Р.Н., Козлецов А.П., Кузнецов А.В., Рейтер А.А.
1	2	3	4	5	6

Депонированные отчеты по НИР

112	Оценка статистических характеристик сигналов в стекловаренной печи системы ВВС.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр. 70056656 инв.N Б169646, 1971	7п.л.	Ширшов А.К.
113	Математическое описание технологического процесса проката стекла по данным пассивного эксперимента Саратовского и Гусевского заводов техстекла	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.7005662, инв.N Б192272, 1972	8 п.л.	Ширшов А.К.
114	Определение связей торцевых и нормальных напряжений с режимными параметрами процесса проката ленты стекла.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.70056656, инв.N Б178655, 1972	3 п.л.	Ширшов А.К.
115	Разработка принципов построения и оптимизации структуры АСУ производством печатных плат.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, № Гос. регистр. Темы 74035669, отчета Б490430, 1975	178с	Некрасов В.Ф., Полозов Ю.С.
116	Разработка подсистем АСУ регулирования производи-	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр. Темы	160с	Варламов А.И.,

	тельности УКПГ на ГДП и АСУ разработки газовых и газоконденсатных залежей.		74038669, отчета Б490431, 1976		Кузнецов В.Н.
117	Оперативный анализ ситуации на объектах основного производства газодобывающего предприятия	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.74038669, инв.N Б 610159, 1977.	90 с.	Варюхин А.М., Булгарцев А.П.
118	Вопросы математического, технического и программного обеспечения АСУ.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.74038669, инв.N Б771015, 31.05.79.	132с.	Евграфов К.А., Третьяков В.М., Перевалов В.Д.
119	Некоторые статистические свойства предельной прочности верхней и нижней поверхности ленты термически полированного стекла.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.77029691, инв.N Б787874, 1979.	49с.	
120	Исследование и разработка АСУ производством.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.74038669, инв.N 0281.70084471981	69 с.	Сайкин А.И., Некрасов В.Ф.
1	2	3	4	5	6
121	Оперативный анализ ситуаций на объектах основного производства АСУ ГДП.	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, № Гос. регистр. 77029693, инв.N 0281.6 008452, 1981.	66с.	Варюхин А.М.
122	Разработка математического обеспечения АСУТП Вуктыльского ГДП и участие проекта организац.- технологической АСУ Уренгойской ГДП	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.77032620, инв.N 0282.4 023564, 1981.	103с.	Тимошенко Н.А.
123	Исследование и разработка моделей процессов и систем в условиях АСУТП.	Печ.	Отчет по ГБ 06В.03. 02.Н4, N 01870004261. N Гос.регистр 028800600006, 1988.	38с.	Некрасов В.Ф., Семенов В.Н., Варламов А.И.
124	Разработка и внедрение алгоритмов и программ системы автоматизации проект. и управления производством изделий из композиционных материалов	Печ.	ВИНИТИ, отчет по НИР, N Гос. регистр.34576, инв.N Г14622, 1989	118 с.	Большаков А.А., Гончар В.Г.

Учебно-методические работы

125	Статистические характеристики сигналов в системах автоматического управления (учебное пособие).	Печ.	СПИ, 1970	4,2 п.л.	Волгин В.В.
126	Оценка параметров элементарных динамических систем при наличии помех (методические указания по курсу ТАУ).	Ротапр.	СПИ, 1970	1,5 п.л.	
127	Частотные характеристики динамических звеньев и определение по ним параметров (методические указания по курсу ТАУ).	Ротапр.	СПИ, 1971.	0,9 п.л.	
128	Исследование нелинейных систем автоматического регулирования амплитудно частотным методом (методические указания по курсу ТАУ).	Ротапр.	СПИ, 1971	0,9 п.л.	
1	2	3	4	5	6
129	Исследование релейных систем автоматического регулирования методом фазовой плоскости (методические указания по курсу ТАУ).	Ротапр.	СПИ, 1971	0,9 п.л.	
130	Исследование релейных систем автоматического регулирования методом фазовой плоскости (методические указания по курсу ТАУ).	Ротапр.	СПИ, 1971	0,9 п.л.	
131	Теоретические основы кибернетики, ч.1. (Конспект лекций).	Печ.	СПИ, 1973	6 п.л.	
132	Теоретические основы кибернетики, ч. 2, "Общая теория случайных сигналов" (Конспект). лекций	Печ.	СПИ, 1975	7,2 п.л.	
133	Применение метода экспертных оценок при проектировании АСУ (учебно-	Ротапр.	СПИ, 1975	1,5 п.л.	

134	методическая разработка) Методические указания по научно-производственной работе (учебно-методическая разработка).	Ротапр.	СПИ, 1976	1,2п. л.	Архангельский В.Л.
135	Вероятностные процессы и математическая статистика. Статистика трендов. Методические указания к практическим занятиям (учебно-методическая разработка).	Ротапр.	СПИ, 1980.	1,62п л.	Евграфов К.А.
136	Методические указания к дипломному проектированию для спец. 0646 (учебно-метод. разработка).	Ротапр.	СПИ, 1979.	1,25 п.л.	Архангельский В.Л.
137	Методы оптимизации на графах (методич. указания к практич. занятиям).	Ротапр.	СПИ, 1985	0,75 пл.	Варламов А.И.
1	2	3	4	5	6
138	Исследование гребневого метода в задаче восстановления регрессии.(метод. указан. к лаб. работам)-	Ротапр.	СПИ, 1985	0,6 п.л.	Большаков А.А.
139	Статистика нестационарных случайных процессов в АСУ(учебное пособие)	Печ.	СПИ, 1986	4,65п л.	
140	Вероятностные процессы в АСУ (метод.указан.для планир.самост. работы).	Ротапр.	СПИ, 1987	0,75 п.л.	
141	Статистические методы анализа данных (методич. указания к лаб. работам по курсу АСНИ).	Ротапр.	СПИ, 1989	1,75 п.л.	Большаков А.А.
142	Методы сжатия информации (учебное пособие).	Печ.	СПИ, 1991	4.68 п.л.	Большаков А.А.
143	Численное решение задач метода наименьших квадратов (методич. указ. к лаборат. и	Ротапр.	СПИ, 1991	0,93 п.л.	

	курсовым работам)				
144	Исследование много мерной линейной регрессии (метод. указ. к лаб. работе)	Ро-тапр.	СПИ, 1991	0.46 п.л.	
145	Идентификация пара метров корреляционно-стационарных моделей случайных временных рядов (метод. указ. к лаб. работе)	Ро-тапр.	СПИ, 1991	0.69 п.л.	
146	Непараметрические оценки корреляционной функции и спектральной плотности мощности стационарных случайных процессов (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр.	СПИ, 1992	0.70 п.л.	
147	Изучение статитических законов рапределения, применяемых в теории надежности (метод.указ.к лаб.работе).	Ро-тапр.	СГТУ, 1995	1.25 п.л.	Долотовский Л.В.
1	2	3	4	5	6
148	Изучение методов на хождении наилучшего уравнения множественной линейной регрессии (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр.	СГТУ, 1995	0.75п л.	Долотовский Л.В.
149	Выявление латентных структур данных методами факторного анализа (метод.указ. к лаб. работе).	Ро-тапр.	СГТУ, 1995	0.93 п.л.	Червякова О.В.
150	Быстрое преобразование Фурье и его применения (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр.	Саратов.,СГТУ, 1997	0.93 п.л.	Василевская Л.Ф.Шарашова Г.А.
151	Исследование параметрических моделей случайных врем исследование многомерной линейной енных рядов	Ро-тапр.	Саратов.,СГТУ, 1998	0.69 п.л.	Василевская Л.Ф.
152	Обработка экспериментальной информации, часть 1. Разведочный анализ. Анализ качес-твенных данных. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 1999	104с	

153	Обработка экспериментальной информации, часть 2. Регрессионный анализ. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 1999	104с	
154	Методы обработки экспериментальных данных. (учебное пособие).	Печ.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т, 1999	176с	
155	Быстрое преобразование Фурье и его применения (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т, 1999	0.84 п.л.	
156	Обработка экспериментальной информации, часть 3. Многомерный анализ. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2000	108с	
157	Исследование одномерной линейной регрессии (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2000	1 п.л.	
158	Идентификация параметров статических моделей сложных объектов (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2000	1 п.л.	Василевская Л.Ф.
1	2	3	4	5	6
159	Обработка экспериментальной информации, часть 4. Анализ случайных процессов. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2001	104с	
160	Классические методы оценивания корреляционной последовательности и спектральной плотности мощности временных рядов (метод. указ. к лаб. работе).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2001	1 п.л.	
161	Обработка экспериментальной информации, часть 1. Разведочный анализ. Анализ качественных данных. Изд. 2-е перераб. и доп. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2002	112с	
162	Обработка экспериментальной информации, часть 2. Регрессионный анализ. Изд. 2-е перераб. и доп. (учеб. пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2002	116с	

163	Обработка экспериментальной информации, часть 3. Многомерный анализ.. Изд. 2-е перераб. и доп. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2003	116 с	
164	Обработка экспериментальной информации, часть 4. Статистика случайных процессов Изд. 2-е перераб. и доп. (учебное пособие).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2004	120 с	
165	Основы теории случайных процессов (учебное пособие)	Печ.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т. 2004	156	
166	Методы исследования авторегрессионных моделей (методические указания к лабораторной работе)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2004	15 с.	
167	Дискриминантный анализ (методические указания к лабораторной работе)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2004	16 с.	
1	2	3	4	5	6
168	Классические методы корреляционно-спектрального анализа временных рядов (методические указания к лабораторной работе)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2004	15 с.	
169	Метод главных компонент (методические указания к лабораторной работе)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2004	12 с.	
170	Исследование парной линейной регрессии (методические указания к лабораторной работе)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2004	15 с.	
171	Классические методы оценивания корреляционно-спектрального анализа временных рядов (метод. указ. к выполнению лаб. работе).	Ротапр.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т, 2004	16 с.	
172	Дискриминантный анализ (метод. указ. к лаб. работе).	Ротапр.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т, 2004	16 с.	Марченко В.А.
173	Метод главных компонент (метод. указ. к лаб. работе).	Ротапр.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т, 2004	16 с.	Марченко В.А.

174	Изучение методов оценивания параметров авторегрессионных моделей случайных процессов (метод. указ. к лаб. работе).	Ро-тапр.	Волгоград, Волгогр. гос. техн. ун-т, 2004	16 с.	Марченко В.А.
175	Изучение методов идентификации весовой функции объекта (методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов специальности 220200)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2006	12 с.	
176	Планирование эксперимента. метод крутого восхождения (методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов специальности 220200)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2006	10 с.	
177	Полный факторный эксперимент. ортогональные планы 2^k (Методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов специальности 220200).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2006	19 с.	
1	2	3	4	5	6
178	Идентификация частотных характеристик динамических систем (Методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов специальности 220200).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2006	11 с.	
9					
179	Изучение методов идентификации весовой функции объекта (методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов специальности 220200).	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2006	12 с.	
180	Непараметрический корреляционно-спектральный анализ временных рядов (Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Анализ и прогнозирование временных рядов» для студентов заочного обучения по специальности 220200 с сокращенным сро-	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2005	24 с.	

181	ком обучения) Методы обработки многомерных данных и временных рядов. Учебное пособие для вузов. Рекомендовано УМО для студентов вузов по направлениям 550200, 230100 (554500).	Печ.	М. Горячая линия-Телеком, 2007	522 с.	Большаков А.А.
182	Статистика для врачей, биологов, и не только... Часть 1. Сбор, представление предварительный анализ данных. (Монография).	Печ.	Саратов, Саратов. мед. Ун-т, 2007.	200 с.	Шварц Ю.Г.
182	Статистика для врачей, биологов, и не только... Часть 2. Как изучать связи (Монография). Средства компьютерной графики (учебное пособие)	Печ.	Саратов, Саратов. мед. Ун-т, 2010.	200 с.	Шварц Ю.Г.
183	Прогнозирование временных рядов. (учебное пособие)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2009	108 с.	Большаков А.А., Хороводова Н.Ю.
19 8	Итеративный метод сингулярного разложения (статья)	Печ.	Саратов, Саратов. гос. техн. ун-т, 2008	103 с.	Козляков А.П. Рейтер А.А.
19 9	Выявление периодичностей в процессах газопотребления (статья)	Печ.	Математические методы в технике и технологиях "ММТТ-19": Сб.тр. XIX Междун. науч. конф: в 10 т. Т.8, Секция 8/ Под ред. Балакирева.В.С. – Воронеж, Воронеж.гос. технол. Акад., 2006, с. 28-31	4 с.	Мочалов В.В., Рейтер А.А.
20 0	Анализ потока технических инцидентов в системе газораспределения (статья)	Печ.	Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоснабжения.. Сб. науч. тр Саратов. Сар. гос. техн.унт. 2006, с. 4-13...	10 с.	Мочалов В.В., Рейтер А.А.
20 1	Методы обработки многомерных данных объектов	Печ.	Нефтегазовое дело, электронный Жур. Уфим.гос. Нефтяной техн. ун-т, http://www.ogbus.ru , http://www.ogbus.com/eng , № гос. Регистрации 0420600005.	8 с.	Мочалов В.В., Рейтер А.А.
20 1	Методы обработки многомерных данных объектов	Печ.	Вестник Саратовского технического ун-та, 2006,	10с.	Долинина О.Н.

	числовой и нечисловой природы (статья)		№ 2 (12). Выпуск 1, с. 100-109.		
20 2	Эффективная реализация новых методов анализа сигналов. (статья)	Печ.	Сб. материалов Всероссийского конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению развития науки и техники» Информационно-телекоммуникационные системы». М.: ГНИИ ИТТ «Информика», 2005, 132 с.	1 с.	Долинина О.Н., Козлецов А.П., Кузнецов А.В., Рейтер А.А.
20 3	Прогнозирование течения аутоиммунной офтальмопатии у больных с диффузным токсическим зобом (тезисы	Печ.	Тез. докл. V Всероссийского конгресса эндокринологов, 30 октября–2 ноября "Высокие медицинские технологии в эндокринологии". - 2006. - С. 369.	1с.	Hjlbjyjdj N/B/Токарев В. П., Фаттахова Е.К.
20 4	The prognostication of the type of Graves' ophthalmopathy clinical course in patients with Graves' disease	Печ.	31 st Annual Meeting of the European Thyroid Association, - Naples, Italy, 2006. Poster 222. –P.136	P. 136	Е. К. Fattakho va,Т. I. Rodio nova, Tokarev V. P.,
20 5	Аутоиммунная офтальмопатия: клинические факторы риска неблагоприятного течения у больных с диффузным токсическим зобом	Печ.	Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. 2006. N 25. С. 39-47.	9с.	Е. К. Fattakho va,Т. I. Rodio nova, Tokarev V. P.,
206	Модели экспертного предпочтения исходов поражения нервной системы в катамнезе дифтерии	Печ.	Математические методы в технике и технологиях "ММТТ-21": Сб.тр. XXI Междун. науч. конф: в 10 т. Т.8, Секция 8/ Под ред. Балакирева.В.С. – Саратов, Саратов. техн. ун-т, 2008. С. 28-31	4 с.	Малюгина Т.Н.
20 7	Анализ температуры дымовых газов в районе промпароперегревателя с использовани-	Печ.	"Перспективные проекты и технологии в энергетике "межрегиональная юбилейная научно-	4 с.	Волгин В.В. Козлецов А.П.

	ем вейвлет-анализа.		практическая конференция. (Волж.фил. МЭИ). 2005		
52	Применение многовыходовых таблиц сопряженностей признаков в исследованиях катмнеза дифтерии	Печ.	Математические методы в технике и технологиях — ММГТ-22 [текст]: сб. трудов XXII Междунар. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 7 / под общ. ред. В.С. Балакирева. - Псков : Изд-во Псков, гос. политехи, ин-та, 2009. - 162 с. ISBN 978-5-91116-0996 (Т.6) ISBN 978-5-91116-0872	С.12 8- 132	Малюгина Т.Н., Богданов Л.Ю.
53	Применение сингулярного разложения для восстановления пропусков в многомерных медицинских данных	Печ.	Математические методы в технике и технологиях — ММГТ-22 [текст]: сб. трудов XXII Междунар. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 7 / под общ. ред. В.С. Балакирева. - Псков : Изд-во Псков, гос. политехи, ин-та, 2009. - 162 с. ISBN 978-5-91116-0996 (Т.6) ISBN 978-5-91116-0872	С.13 2- 134	Антонов А.В.
54	Дискриминантный анализ медицинских данных в смешенных шкалах	Печ.	Математические методы в технике и технологиях — ММГТ-22 [текст]: сб. трудов XXII Междунар. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 7 / под общ. ред. В.С. Балакирева. - Псков : Изд-во Псков, гос. политехи, ин-та, 2009. - 162 с. ISBN 978-5-91116-0996 (Т.6) ISBN 978-5-91116-0872	С.13 4- 137	Козляковва Л.А.
55	Применение характеристик выбросов при дискретизации по времени непрерывных сигналов	Печ.	Математические методы в технике и технологиях — ММГТ-22 [текст]: сб. трудов XXII Междунар. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 6 / под общ. ред. В.С. Балакирева. - Псков :	С.48 -32	Михалев С.Э.

<p>Диагностика и прогнозирование когнитивной дисфункции при артериальной гипертензии. [Статья].</p>	<p>Печ.</p>	<p>Изд-во Псков, гос. политехи, ин-та, 2009. - 162 с. ISBN 978-5-91116-0996 (Т.6) ISBN 978-5-91116-0872</p> <p>изд-во саратов, май, 2010. - в сборнике мтт = 23, т. 6, секция 6,7. математическое моделирование информационно-измерительных и телеметрических</p>	<p>С.12 3 – 125</p>	<p>Козлякова Л.А..</p>
<p>Факторы, определяющие ухудшения течения хронической сердечной недостаточности. [Статья],</p>		<p>изд-во саратов, май, 2010. СарГТУ. в сборнике мтт = 23, т. 6, секция 6,7. Математическое моделирование информационно-измерительных и телеметрических систем.</p>	<p>с.10 7 – 109</p>	<p>Кошелева Н.А., Богданов Л.Ю</p>
<p>Оценка реабилитационного потенциала инвалидов в следствие инсульта методом анализа соответствий. [Статья].</p>		<p>Изд-во саратов, май, 2010. СарГТУ. в сборнике мтт = 23, т. 6, секция 6,7. Математическое моделирование информационно-измерительных и телеметрических систем.</p>	<p>с.10 7 – 109</p>	<p>Игнатов А.Е., Клемешева Ю.Н.</p>
<p>Применение сингулярного разложения для восстановления пропусков в многомерных медицинских данных, / Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-22 [текст]:</p>		<p>сб. трудов XXII Международ. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 6, 7 / под общ. ред. В.С. Балакирева. – Псков: Изд-во Псков. гос. политехн. ин-та, 2009 – 162 с.</p>	<p>с. 132– 134</p>	<p>Антонов А.В</p>
<p>Дискриминантный анализ медицинских данных в смешанных шкалах, / Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-22 [текст]:</p>		<p>сб. трудов XXII Международ. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 6, 7 / под общ. ред. В.С. Балакирева. – Псков: Изд-во Псков. гос. политехн. ин-та, 2009 – 162 с.</p>	<p>с. 134– 137</p>	<p>Козлякова Л.А.</p>
<p>Применение многоходовых таблиц сопряженности признаков в исследованиях катмнеза дифтерии, / Матема-</p>		<p>сб. трудов XXII Международ. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 6, 7 / под общ. ред. В.С. Балакирева. –</p>	<p>с. 128– 130</p>	<p>Малюгина Т.Н., Богданов Л.Ю.</p>

<p>тические методы в технике и технологиях – ММТТ-22 [текст]:</p>		<p>Псков: Изд-во Псков. гос. политехн. ин-та, 2009 – 162 с.</p>		
<p>Применение характеристик выбросов при дискретизации по времени непрерывных сигналов, / Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-22 [текст]:</p>		<p>сб. трудов XXII Междунар. науч. конф.: в 10 т. Т. 6. Секции 9 Математическое моделирование информационно-измерительных и телеметрических систем / под общ. ред. В.С. Балакирева. – Псков: Изд-во Псков. гос. политехн. ин-та, 2009 –</p>	<p>48-52 с.</p>	<p>Михалёв С.Э.</p>
<p>Дисперсионный анализ в исследованиях лечебного эффекта саунотерапии и катамнеза дифтерии [статья]</p>	<p>Печ.</p>	<p>В сб. научных трудов Анализ, синтез и управление в сложных системах. Изд-во Саратов, Сар. техн. ун-т, 2009.</p>	<p>С8-14</p>	<p>Богданов Л.Ю.</p>
<p>Параметрический и непараметрический дисперсионный анализ биохимических маркеров при когнитивных нарушениях гипертонического генеза [статья].</p>		<p>В сб. научных трудов Анализ, синтез и управление в сложных системах. Изд-во Саратов, Сар. техн. ун-т, 2009.</p>	<p>С. 40-49</p>	<p>Воскресенская О.Н., Иванов М.В., Козлякова Л.А.</p>

Автор
к.т.н., проф. кафедры
«Прикладные информационные технологии»

Каримов Р.Н.

Подпись профессора Р.Н. Каримова заверяю
секретарь Ученого совета СГТУ

Данилова Н.В.