

СПИСОК
научных и методических трудов
Южакова Александра Анатольевича

Научные работы:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Способ построения многоканальных устройств сопряжения источников сообщений с ЦВМ (тезисы).	Печат.	Тез. докл. XVI научно-техн. конф. по системам и средствам управления. Пермь, 1980, с.87.	0,1/0,05	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
2	Аналого-цифровые преобразователи с выполнением вычислительных операций (тезисы).	Печат.	Тез. докл. XVII научно-техн. конф. по повышению эффективности и качества систем и средств управления. Пермь, 1981, с. 94.	0,1/0,05	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
3	О способах аппаратной реализации обмена информации в цифровых системах обработки данных (тезисы).	Печат.	Там же, с. 110	0,1/0,03	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
4	Система сбора и обработки информации на базе УВМ СМ-1	Печат.	Информ. листок № 472-81, Пермский ЦНТИ, 1981	0,25/0,1	Лицын Н.М., Суханов Е.Е.
5	Метод расчета основных показателей адаптивной измерительной сети (тезисы).	Печат.	Тез. докл. XVIII научно-техн. конф. по повышению эффективности и качества систем и средств управления. Пермь, 1982, с. 57.	0,1/0,03	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
6	Аналого-цифровой преобразователь с переменной разрядностью (тезисы).	Печат.	Там же, с. 58	0,1/0,05	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
7	Адаптивный многоканальный измерительный преобразователь (статья).	Печат.	«Гироскопические и навигационные системы» Межвуз. сборник научных трудов. Пермь: ПермПИ, 1982, с. 109-113.	0,25/0,1	Камелин В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
8	Разработка структуры преобразователей с применением вычислительных операций (статья).	Печат.	«Навигационные приборы и системы управления». Межвуз. сборник научных трудов. Пермь: ПермПИ, 1981, с. 153-157.	0,25/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
9	АЦП параллельно-последовательного преобразования (статья).	Печат.	Депонир. рукопись № 833-82. Библиограф указатель ВИНТИ, №6, б/о 3	0,25/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
10	Трехуровневая информационно-измерительная система для автоматизации стендовых испытаний (тезисы).	Печат.	Тез. докл. I Всесоюзной научно-техн. конф. «Синтез и проектирование многоуровневых систем управления». ч. II, Барнаул, 1982, с. 135-137.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
11	Многоканальный адаптивный АЦП (тезисы).	Печат.	Тез. докл. XIX Научно-техн. конф. по повышению эффективности систем управления. Пермь, 1983, с.80.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
12	Системный подход к проектированию многоканальных информационно-измерительных систем (тезисы)	Печат.	Там же, с. 81.	0,1/0,03	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
13	Адаптивная терминальная измерительная сеть (тезисы).	Печат.	Тез. докл. отраслевой научно-техн. конф. «Информационно-измерительные системы и точность в приборостроении». М., 1984, с. 34-35.	0,1/0,03	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Меркушев А.Г.
14	Построение устройств измерения амплитудных значений напряжения, ориентированных на применение вычислительных операций (тезисы).	Печат.	Там же, с. 35-36.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
15	Анализ процессов многоканального преобразования в адаптивных АЦП (тезисы).	Печат.	Тез. докл. XX Научно-техн. конф. по системам и средствам управления. Пермь, ПермПИ, 1984, с.59	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Меркушев А.Г.

1	2	3	4	5	6
16	Синтез одного класса адаптивных информационно-измерительных систем (тезисы).	Печат.	Там же, с. 61.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Суханов Е.Е.
17	Подход к проектированию многоуровневой информационно-измерительной системы стендовых испытаний (статья).	Печат.	«Динамика гироскопических систем». Межвуз. сборник научных трудов. Пермь, ППИ, 1984, с. 40-44.	0,25/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
18	Адаптивный аналого-цифровой преобразователь (статья).	Печат.	Ж. Изв. ВУЗов «Приборостроение», 1984, №1, с.52-56.	0,3/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
19	Методика расчета параметров многоуровневых адаптивных информационно-измерительных систем (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XXI научно-техн. конф. «Автоматические и автоматизированные системы управления». Пермь: ПермПИ, 1985, с.61.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Меркушев А.Г.
20	Метод структурного синтеза адаптивной терминальной измерительной сети повышенной надежности (тезисы).	Печат.	Там же, с.62	0,1/0,04	Матушкин Н.Н.
21	Адаптивный многоканальный преобразователь измерительной информации (тезисы).	Печат.	Тез. докл. Всесоюзной научно-техн. конф. «Методы и микроэлектронные устройства цифрового преобразования и обработки информации». М., 1985, с. 176-177.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
22	Принципы построения локальных измерительно-вычислительных сетей (тезисы)	Печат.	Тез. докл. X Всесоюзной школы-семинара по вычислительным сетям. М.-Тбилиси, 1985, ч.Ш, с. 384-389.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
23	Синтез одного класса адаптивной информационно-измерительной сети (статья).	Печат.	Ж. «Автоматика и вычислительная техника», 1986, №2, с.51-52.	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
24	Контроллер связи УВК СМ-4 с КТС ЛИУС-2 (статья)	Печат.	Ж. «Приборы и системы управления», 1986, №9, с.29-30.	0,3/0,1	Горохов А.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
25	Многоканальный адаптивный АЦП (статья).	Печат.	Депонир. рукопись. Сб. научн. трудов «Системы и средства управления». ЦНИИТЭИ приборостроения, ДР 2238, пр.-Д83, ВИНТИ.	0,25/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
26	Адаптивный АЦП (статья).	Печат.	Ж. Изв. ВУЗов. «Приборостроение», 1986, №1, с. 10-15.	0,25/0,15	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
27	Способ построения адаптивного АЦП (статья)	Печат.	Депонир. рукопись. Сб. научн. трудов «Системы и средства управления». ЦНИИТЭИ приборостроения, ДР 2238, пр.-Д83, ВИНТИ.	0,25	
28	Методика проектирования адаптивных ИИС (тезисы)	Печат.	Тез. докл. научно-техн. конф. «НТП систем передачи информации». Пермь: НИИУМС, 1986, с. 17.	0,08/0,04	Матушкин Н.Н.
29	Принципы построения локальных информационно-вычислительных сетей автоматизации стендовых испытаний (тезисы).	Печат.	Тез. докл. VIII Всесоюзной научно-техн. конф. «Планирование и автоматизация эксперимента в научных исследованиях» Л., 1986., ч 2, с. 44	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
30	Методика расчета параметров трехуровневой локальной информационно-измерительной сети (статья).	Печат.	«Моделирование вычислит систем и процессов». Межвуз. сб. научн. трудов. Пермь: ПГУ, 1986, с.16-25	0,4/0,2	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
31	Кодирование отчетов при циклической дискретизации в информационно-измерительной системе (статья)	Печат.	Ж. Изв. ВУЗов. «Приборостроение», 1986, № 7, с. 10-15.	0,25/0,15	Лицын С.Н.
32	Автоматизация проектирования информационно-измерительных систем (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научно-техн. конф. «Проблемы и перспективы автоматизации и управления на предприятиях приборо- и машиностроения». Пермь: НИИУМС, 1987, с. 22	0,08/0,03	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.

1	2	3	4	5	6
33	Анализ локальных вычислительных систем по аналитическим моделям (статья)	Печат.	«Моделирование вычислительных систем и процессов». Межвуз. сборник научных трудов. Пермь: ПГУ, 1987, с.67-76	0,45/0,25	Матушкин Н.Н.
34	Структура программных модулей технологического уровня систем автоматизации испытаний (тезисы)	Печат.	Тез. докл. научно-техн. конф. «Проблемы комплексной автоматизации испытаний в машиностроении». Казань, НИ-АТ-88, с. 49-51	0,25/0,15	Матушкин Н.Н.
35	Архитектура локальных вычислительных сетей автоматизации испытаний (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XIII Всесоюзной школы-семинара по вычислительным сетям, М.-Алма-Ата, 1988, ч.3, с. 236-241.	0,25/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
36	Программное обеспечение многоуровневого комплекса полунатурного моделирования (тезисы).	Печат.	Тез. докл. Всесоюз. научно-техн. конф. «Техническое и программное обеспечение комплексов полунатурного моделирования», г. Гродно, 1988, с.25-27.	0,15/0,1	Матушкин Н.Н., Полинская А.Г., Сюткин А.А.
37	Реализация нижнего уровня блочно-модульного комплекса полунатурного моделирования (тезисы)	Печат.	Там же, стр. 28-30.	0,15/0,1	Коротаев Р.Д., Матушкин Н.Н., Никулин А.П., Плешаков И.И.
38	Модульные системы автоматизации испытаний ТРА ГТД (тезисы)	Печат.	Тез. докл. научно-техн. конф. «Применение микро-ЭВМ, микропроцессорных систем для автоматизации и построения агрегатов». Пермь, 1988, с. 17-19.	0,1/0,04	Матушкин Н.Н., Рыжиков Э.С.
39	Теория и практика создания информационно-измерительных систем автоматизации испытаний (тезисы)	Печат.	Там же, стр. 20-22.	0,1/0,04	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
40	Устройство динамического приоритета (тезисы)	Печат.	Информ. листок № 88-47, Пермь: ЦНТИ, 1988.	0,1/0,03	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.

1	2	3	4	5	6
41	Информационно-измерительная система для автоматизации процессов испытаний (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научно-техн. конф. «ИИС-89», М.-Ульяновск, 1989, ч.1. с.118	0,1/0,03	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
42	Разработка методики проектирования иерархических информационно-измерительных систем (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научно-техн. конф. «ИИС-89», М.-Ульяновск, 1989, ч.2. с.239	0,1/0,04	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
43	Аналитическая модель технологического уровня информационно-измерительной системы (тезисы)	Печат.	Тез. докл. У Белорусской школы-семинар по теории массового обслуживания «Методы исследования информационно-вычислит. систем», Минск, 1988, с.78-79.	0,1/0,03	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
44	Многоуровневая система сбора и обработки информации (тезисы)	Печат.	Резюме н-т симпозиума «Системы за управление на технологични процеси в дискретного производство». Варна, 1989, с.32	0,1/0,05	Матушкин Н.Н.
45	Системное проектирование каналов сбора, преобразования и передачи информации (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научн.-техн. конф. «Микро-процессорные системы автоматики», Новосибирск, 1990,ч.1,с.246-247	0,1/0,03	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
46	Выбор объема буферной памяти центра коммутации пакетов (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XIV Всесоюзной школы-семинар по вычислительным сетям. М.-Минск, 1989, ч.3, с. 69-74.	0,4/0,2	Матушкин Н.Н.
47	Многоуровневая информационно-измерительная система (тезисы)	Печат.	Тез. докл. молодежной научно-техн. конф. «Актуальные проблемы информатики, управления, радиоэлектроники и лазерной техники». М., 1989, с. 117.	0,1/0,05	Сюткин А.А.
48	Проблема построения распределенных микропроцессорных информационно-управляющих систем (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научн.-техн. конф. «Проблемы и перспективы автоматизации пр-ва и управления на предприятиях и в организациях приборо- и машиностро-	0,08/0,04	Матушкин Н.Н.

			ения», Пермь, НИИУМС, 1990, ч.2, с.3		
--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6
49	Сетевая архитектура интеллектуальных информационно-управляющих систем (тезисы)	Печат.	Тез. докл. ХУ Всесоюзной школы-семинар по вычислит. сетям, М.-Л., 1990, ч.3, с.297-302	0,4/0,2	Матушкин Н.Н.
50	Вопросы моделирования адаптивной телеизмерительной системы (статья)	Печат.	«Моделирование вычислит. Систем и процессов». Межвузов. сборн. научн. трудов. Пермь, ПГУ, 1990, с.83-87	0,3/0,1	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
51	Разработка многопроцессорных распределенных систем автоматизации испытаний (статья)	Печат.	«Обработка информации в вычислит. и управляющ. системах» Межвузов. сборн. науч. трудов. Пермь, ППИ, 1990, с. 138-142	0,3/0,2	Матушкин Н.Н.
52	Принципы построения отказоустойчивых распределенных микропроцессорных систем с потоковой динамической архитектурой (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научно-техн. конф. «Распределенные микропроцессорные управляющие системы и локальные вычислит. сети». Томск, Томск. гос. Университет, 1991, с. 125-128	0,1/0,05	Матушкин Н.Н.
53	СИРИУС-проект локальной сети промышленных микропроцессорных контроллеров (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. научно-техн. конф. «Распределенные микропроцессорные управляющие системы и локальные вычислит. сети». Томск, Томск. гос. университет, 1991, с. 170-172	0,1/0,05	Матушкин Н.Н.
54	Анализ обслуживания смешанного трафика в подсистемах коммутации каналов и пакетов (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XVI Всесоюзн. школы-семинар по вычислит. сетям. М.-Винница, 1991, ч.1, с.55-59.	0,3/0,1	Матушкин Н.Н., Меркушев А.Г.
55	Интеллектуальные измерительные преобразователи (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XXIV научно-техн. конф. «Методы и средства повышения эффективн. автоматических и автоматизированных систем управления», Пермь, ПермПИ, 1991, с.12-13.	0,1/0,05	Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
56	Сетевая архитектура информационно-управляющих систем на базе объектовой шины (тезисы)	Печат.	Там же, с.13-14.	0,1/0,06	Матушкин Н.Н.
57	Тенденции развития измерительных преобразователей (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. Научно-технич. конф. «ИИС-91». С.-Пб, 1991, с.83.	0,05/0,03	Матушкин Н.Н.
58	СИРИУС-проект сетевой модульной измерительной системы нового поколения (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всесоюзн. Научно-технич. конф. «ИИС-91». С.-Пб, 1991, с.163.	0,05/0,03	Матушкин Н.Н.
59	Микропроцессорные измерительные системы с потоковой динамической архитектурой (тезисы)	Печатн.	Тез. докл. Междунар. научно-техн. конф. «Микросистема-92», Томск-Калининград, 1992, с.102-104.	0,3/0,1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
60	Система массового обслуживания с переменными параметрами при неоднородном входном потоке с изменяющимся режимом (тезисы)	Печатн.	Там же, с.105-107.	0,3/0,15	Матушкин Н.Н.
61	Стохастический анализ графовых изображений (тезисы)	Печатн.	Тез. докл. научно-техн. конф. «Перспективные информационные технологии в анализе изображений и распознавания образов». Ташкент, 1992, с. 7-8.	0,1/0,05	Назаров А.Н.
62	Сетевые информационно-управляющие системы с потоковой динамической архитектурой (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Междунар. школы-семинара по вычислительным сетям, М.-Алма-Ата, 1992, ч.2, с. 258-263	0,4/0,2	Матушкин Н.Н.
63	Исследование влияния смешанного трафика на характеристики центра коммутации каналов и пакетов (тезисы)	Печат.	Там же, с. 150-154	0,4/0,2	Матушкин Н.Н.
64	Тенденции развития информационно-измерительных систем (статья)	Печат.	«Методология, технология и инструм. сред. создания перспективных автоматизиров. производ. систем». Сб. научн. тру-	0,4/0,2	Матушкин Н.Н.

			дов. Пермь: НПО «Парма», 1992, с. 46-47		
--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6
65	Система массового обслуживания с переменными параметрами при скалярном входном неоднородном потоке (статья)	Печат.	«Моделирование вычисл. систем и процессов». Межвуз. сборн. трудов. Пермь: ПГУ, 1991, с. 96-108	0,5/0,3	Матушкин Н.Н., Меркушев А.Г.
66	Архитектура распределенной банковской сети электронных платежей и расчетов Пермской области (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XVIII Межреспубл. школы-семинара по техн. диагностике и технологии банковских расчетов. Пермь, 1994, с. 5-8	0,2/0,1	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
67	Вопросы построения высоконадежных интеллектуальных измерительных преобразователей с перестраиваемой архитектурой (тезисы)	Печат.	Там же, с. 37-39	0,2/0,1	Матушкин Н.Н.
68	Состояние и перспективы развития распределенной банковской сети электронных платежей и расчетов Пермского региона (тезисы)	Печат.	III Междунар. научно-техн. конф. «Региональная информатика - 94». С.-Пб, 1994, ч.1, с. 120-121	0,2/0,05	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
69	Тенденции развития современных измерительных устройств (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Республ. научно-техн. конф. «Диагностика, информатика, метрология-94». С.-Пб., 1994, с. 263-264	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
70	Анализ математической модели адаптивной терминальной измерительной сети (статья)	Печат.	Ж. «Автоматика и телемеханика», 1993, № 11, с. 108-119.	0,5/0,2	Назаров А.А., Матушкин Н.Н.
71	Решение задач тестирования интеллектуальных измерительных преобразователей с перестраиваемой архитектурой (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Республ. научно-техн. конф. «Диагностика, информатика, метрология-94». С.-Пб., 1994, с. 265	0,1/0,04	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
72	Преобразователи информации потоковой динамической архитектуры - новый класс измерительных устройств (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Республ. научно-техн. конф. «Состояние и проблемы технических измерений». М.: МГТУ, 1994, с. 84-85	0,125/0,1	Матушкин Н.Н.
73	Особенности реализации высоконадежных измерительных устройств потоковой динамической архитектуры (тезисы)	Печат.	Там же, 1994, с. 86-87	0,12/0,05	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
74	Совершенствование топологии корпоративной банковской телекоммуникационной сети Пермского региона (тезисы)	Печат.	Тез. докл. IV Санкт.-Петербург. научно-техн. Конф. «Региональная информатика - 95». С.-Пб, 1995, с. 92-93	0,125/0,05	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
75	Измерительные системы на основе нейронных технологий (статья)	Печат.	«Кибернетика и ВУЗ», Межвуз. научно-техн. Сборник №28. Томск, Томск. гос. ун-т, 1994, с. 92-97	0,25/0,12	Матушкин Н.Н.
76	Анализ алгоритмов линейной экстраполяции для процессорных устройств сжатия данных (статья)	Печат.	«Информационные управляющие системы». Сб. научн. трудов. Пермь: ПГТУ, 1995, с. 43-52	0,4/0,15	Авдеев Б.Я., Матушкин Н.Н.
77	Проблема создания дублирующего операционного центра банковской сети Пермского региона (тезисы)	Печат.	Тез. докл. IV С-Пб. научно-техн. конф. «Региональная информатика 95». С-Пб., 1995, с. 142-143.	0,125/0,06	Панов Ю.В.
78	Разработка топологии корпоративной банковской телекоммуникационной сети Пермского региона (тезисы)	Печат.	Тез. докл. XVIII Междунар. конференции и Школы ВС-95. Украина, Крым, 1995, с. 147-148	0,12/0,05	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
79	Ключевая современная технология открытых промышленных сетей нижнего уровня (тезисы)	Печат.	Там же, с. 149-150	0,125 / 0,065	Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
80	Измерительный преобразователь на основе потоковой динамической архитектуры (статья)	Печат.	Ж. Известия ВУЗов, «Приборостроение», 1994, №1, с.16-21.	0,25/0,13	Матушкин Н.Н.
81	Анализ функционирования фрагмента информационно-измерительной системы (статья)	Печат.	Ж. Известия РАН «Автометрия», 1995, № 3, с. 9-13.	0,25/0,15	Зоркальцев А.В.
82	Вопросы защиты информационно-измерительных трактов системы автоматизации испытаний (тезисы)	Печат.	Тез. докл. Всероссийской научно-техн. конф. «Научно-технические проблемы конверсии промышленности Западного Урала», Пермь: ПГТУ, 1995, с. 16-18	0,12/0,05	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
83	Критерий эквивалентности уравнений глобального и детального балансов цепей Маркова (статья)	Печат.	Ж. «Автоматика и телемеханика», 1994, № 12, с. 71-78.	0,6/0,3	Назаров А.А.
84	Особенности построения комплексного программного обеспечения сетевых систем автоматизации испытаний (статья)	Печат.	«Математика программных систем». Межвуз. сборник научных трудов. Пермь: ПГУ, 1993, с. 164-175	0,7/0,3	Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
85	Исследование и оптимизация управляемой адаптивной измерительной системы (статья)	Печат.	Ж. «Автоматика и телемеханика», 1996, № 4, с. 96-100	0,6/0,3	Назаров А.А.
86	Оценка точности представления сигналов при адаптивной коммуникации (статья)	Печат.	«Информационные управляющие системы». Сб. научн. трудов. Пермь: ПермГТУ, 1996, с. 34-38	0,6/0,2	Авдеев Б.Я., Матушкин Н.Н.
87	Мультипликативность распределения состояний замкнутой СМО при неоднородном входящем потоке (статья)	Печат.	Там же, с. 34-38	0,7/0,25	Матушкин Н.Н., Назаров А.А.
88	АЦП ПДА на основе		«Информационно-управ-		Видоменко В.П.,

	ярусно-однородной каскадной сети (статья)	Печат.	ляющие системы». Сб. научн. трудов. Пермь: ПермГТУ, 1997, с. 14-22.	0,6/0,2	Матушкин Н.Н.
1	2	3	4	5	6
89	О законах распределения производных одного класса негауссовых сигналов (статья)	Печат.	Там же, с. 27-29	0,2/0,1	Авдеев Б.Я., Матушкин Н.Н.
90	Система автоматизированного управления процессом магнийтермического восстановления титана и пути ее оптимизации (статья)	Печат.	Там же, с. 139-143	0,25/0,1	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
91	Интеллектуальные измерительные преобразователи на основе нейронных технологий (монография)	Печат.	Пермь, ПермГТУ, 1997, 68 с.	4,25	
92	Вопросы анализа аналого-цифровых преобразователей на основе систем массового обслуживания, функционирующих в случайной среде (монография)	Печат.	Пермь, ПермГТУ, 1997, 52 с.	3,25	
93	Цифровые адаптивные информационно-измерительные системы (монография)	Печат.	С.-Петербург, Энергоатомиздат, С-Пб. отделение, 1997, 368 с.	23,7/9,0	Авдеев Б.Я., Белоусов В.В., Брусаков И.Ю., Кон Е.Л., Чернявский Б.А. и др.
94	Мультипликативность стационарного распределения состояний многолинейной немарковской системы обслуживания при неоднородном входящем потоке (статья)	Печат.	Ж. «Автоматика и телемеханика», 1997, № 4, с. 113-120.	0,6/0,3	Назаров А.А.
95	Система автоматизации управления зданием (статья).	Печат.	Ж. «Механика», БАН, София 1997, №9.	0,2/0,05	Белоусов В.В., Калачев А.А., Матушкин Н.Н., Чернышев О.А., Филичкин О.Б.
96	Автоматизированная система управления техническим процессом очистки сточных вод	Печат.	Сб. мат. IV Всероссийской конф. «Разработка АСУ ТП в системе ТРЕЙС МОУД». М.,	0,2/0,05	Ембулаев Ю.Ф., Волковой М.С., Матушкин Н.Н., Чернышев О.А.,

	(тезисы)		1998, с. 62-64.		Филичкин О.Б.
--	----------	--	-----------------	--	---------------

1	2	3	4	5	6
97	Исследование предельной математической модели терминальной измерительной системы (статья)	Печат.	Ж. «Автоматика и вычислительная техника», 1998, № 1, с. 47-52.	0,6/0,3	Назаров А.А.
98	Устройства очередности на основе нейронных технологий (статья)	Печат.	«Информационные управляющие системы». Сб. науч. трудов. Пермь, ПермГТУ, 1998, с. 3-7.	0,6/0,2	Матушкин Н.Н., Третьяков Н.В., Южаков Ал. Ал.
99	Адаптивная коммутация с приоритетным алгоритмом опроса каналов (статья)	Печат.	Там же, с. 28-33.	0,6/0,2	Авдеев Б.Я., Матушкин Н.Н.
100	Дендридные нейронные системы сбора и обработки информации (статья)	Печат.	Там же, с. 34-37.	0,4/0,1	Пыко С.М., Федорищев И.В.
101	Нейронные измерительные системы и устройства (тезисы)	Печат.	Междунар. конф. «Новые информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникациях и бизнесе. IT+SE'98». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 1998, ч.1, с.209-211.	0,3/0,1	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Улинич А.С.
102	Проектирование системы автоматизации инженерно-технического оборудования офисного здания с использованием TRACE MODE (тезисы)	Печат.	Тез. докл. V Всероссийской конф. «Разработка АСУ ТП в системе ТРЕЙС МОУД: Задачи и перспективы». М., 1999, с. 58-61.	0,6/0,1	Белоусов В.В., Волковой М.С., Калачев А.А. и др.
103	Применение САПр в процессе эксплуатации автоматизированной системы управления инженерно-техническими подсистемами здания, функционирующей на основе SCADA-системы (тезисы)	Печат.	Там же, с. 68-70	0,3/0,1	Белоусов В.В., Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
104	САПр и SCADA (статья)	Печат.	Ж. САПр и графика, № 3, 1999, с. 22-24	0,3/0,1	Белоусов В.В., Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
105	Многоканальный адаптивный аналого-цифровой преобразователь на базе нейронных технологий (тезисы)	Печат.	Международ. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации, бизнесе и охране природных ресурсов». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 1999, с. 98-102	0,6/0,3	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
106	Проектирование многофункциональной АСУ технологических подсистем в концепции «интеллектуального здания» (тезисы)	Печат.	Там же, с. 193-197	0,6/0,1	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Чернышов О.А. и др.
107	Система автоматизации управления зданием (в концепции «интеллектуальное здание») (тезисы)	Печат.	Там же, с. 197-198	0,1/0,05	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
108	Нейронные технологии в реализации устройств очередности (тезисы)	Печат.	Международ. конференция «Нелинейные науки на рубеже тысячелетия», С-Пб., 1999, с.117	0,06/0,02	Матушкин Н.Н., Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал.
109	АСУ ТП очистки сточных вод (статья).	Печат.	Ж. «Современные технологии автоматизации», № 2, 1999, с.46-51.	0,5/0,15	Ембулаев Ю.Ф., Волковой М.С., Матушкин Н.Н., Чернышов О.А., Калачев А.А., Филичкин О.Б.
110	Устройство динамического приоритета нейронной структуры (статья).	Печат.	Информационные управляющие системы» Сб. науч. трудов. Пермь, ПермГТУ, 1999, с.10-16.	0,5/0,2	Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал.
111	Метод блочного моделирования - язык проектирования систем автоматизации управления офисными зданиями (статья).	Печат.	Там же, С.174-179.	0,3/0,1	Злобин А.В., Матушкин Н.Н.
112	Планирование аперiodических запросов при	Печат.	III Международ. науч. конф. «Методы и сред-	0,25/0,06	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.

	функционировании программного обеспечения систем управления (тезисы).		ства управления технологическими процессами», Саранск, 1999, с.209-212.		
1	2	3	4	5	6
113	Увеличение эффективности совместного планирования периодических и аperiodических запросов реального времени (тезисы).	Печат.	II Международ. науч.-технич. конф. «Новые технологии управления движением технических объектов», Новочеркасск, Новочеркас. Политех. ин-т, 1999, т.1, с.146-148.	0,125/0,05	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
114	Применение САПР в процессе эксплуатации АСУ инженерно-техническими подсистемами здания, функционирующей на основе SCADA-системы (статья).	Печат.	Ж. «Приборы и системы управления», 1999, № 10, с.19-20.	2 стр./0,5	Белоусов В.В., Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
115	Система автоматизированного управления стенда длительных испытаний «ДИСАП-90» на базе TRACE. MODE.4.2x (тезисы).	Печат.	Тез. Доклада VI Международ. конф. «Разработка АСУ ТП в системе TRACE. MODE:Задачи и перспективы», М., 2000, с.78-81.	4 стр./0,6	Панов Н.А., Гатин Р.Ф., Матушкин Н.Н., Чернышов О.А., Калачев А.А., Филичкин О.Б.
116	Расширение функциональных возможностей TRACE. MODE.4.2x (тезисы).	Печат	Там же, с. 82-83.	2 стр./0,7	Матушкин Н.Н., Чернышов О.А.
117	Проектирование системы автоматизации инженерно-тех. оборудования офис. здания с использованием TRACE. MODE (статья).	Печат.	Ж. «Приборы и системы управления», 1999, № 7, с. 13-15.	3 стр./0,6	Белоусов В.В., Матушкин Н.Н., Калачев А.А., Чернышов О.А.
118	Совместное планирование периодических и аperiodических запросов в системах мониторинга (тезисы).	Печат.	Тез. Докладов науч.-техн. конф. «Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций»	2 стр./0,7	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
119	Нейронные сети в измерениях (статья).	Печат.	«Информационные управляющие системы» Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2000, с.130-140.	11 стр./6	Матушкин Н.Н.
120	Построение устройств очередности с аппарат-	Печат.	Там же, С. 150-154.	5 стр./1,7	Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал.

	ной реализацией нейронных сетей топологии «кольцо» (статья).				
1	2	3	4	5	6
121	Подход к синтезу структуры проектируемой системы автоматиз. управле. офисными зданиями (статья).	Печат.	Там же, С. 209-213.	5 стр./2,5	Злобин А.В.
122	Интеграция информацион. и коммуникацион. услуг в единой цифровой мультисервисной сети (статья)	Печат.	Там же, С. 215-220.	6 стр./3	Малышева Е.Я.
123	Проблемы планирования задач реального времени при использовании SCADA-системы на примере TRACE. MODE.4.x (тезисы).	Печат.	Тез. докладов VII международ. конф. «Разработка АСУ ТП в системе TRACE. MODE: Задачи и перспективы», М., 2001, с.121-123.	4 стр./1,3	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
124	Алгоритмы сжатия видеoinформации (статья).	Печат.	«Информационные управляющие системы» Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2001, с.176-179.	4 стр./2	Тепляшин В.В.
125	Сопостав. IP и ATM технологий применительно к созданию магистраль. сетей оператор. класса (статья).	Печат.	Там же, С. 185-190.	6 стр./3	Малышева Е.Я.
126	Подход к синтезу структуры проектируемой системы автоматизирован. Управ. офис. зданиями (тезисы).	Печат.	Тез. Докладов науч.-тех. конф. «Управл. и вычис. системы. Новые технологии», Вологда, ВоГТУ, 2000, с.29.	1 стр./0,5	Злобин А.В.
127	Расширение функциональных возможностей Трейс Моуд версии 4.2х. (статья).	Печат.	Ж. «Приборы и системы управления. Контроль и диагностика», № 6, 2000, с.17.	2 стр./0,7	Матушкин Н.Н., Чернышов О.А.
128	Система автоматизированного управления стендом длительных испытаний ДИСАР-90 на базе ТРЕЙС Моуд версии 4.2х (статья)	Печат.	Там же, С.28-29.	2 стр./0,7	Панов Н.А., Гатин Р.Ф., Матушкин Н.Н., Чернышов О.А., Калачев А.А., Филичкин О.Б.
129	Способы применения относительных ограни-	Печат.	Годишник на техниче-ский университет във	7 стр./2,3	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.

	чений при планировании с фиксированными приоритетами в системах реального времени (статья).		ВАРНА, Варна, 2001, с. 324-330.		
1	2	3	4	5	6
130	Приоритетные устройства в сетях «тонких» клиентов (статья).	Печат.	Там же, с. 331-337.	7 стр./1,4	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал.
131	Система автоматизированного управления длительными ресурсными испытаниями гидроагрегатами авиационных двигателей (статья).	Печат.	«Информационные управляющие системы», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2002, с.116-123.	7 стр./1	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н., Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал., Гатин Р.Ф., Панов Н.А.
132	Основы построения системы прогнозирования и мониторинга чрезвычайных ситуаций (статья)	Печат.	Там же, С. 125-128.	4 стр./1	Бухтияров Ан.В. Бухтияров Ал.В., Заровняев Н.В.
133	Алгоритмы сжатия в сетях передачи речи (статья).	Печат.	Там же, С.168-172.	5 стр./1,7	Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал.
134	Алгоритмы сжатия видеоданных на основе теории «Autosophy» (статья).	Печат.	Там же, С. 173-176.	4 стр./2	Тепляшин В.В.
135	Моделирование устройств очередности на однородной структуре (статья).	Печат.	Там же, С. 306-313.	8 стр./2,6	Третьяков Н.В., Южаков Ал.Ал.
136	Программно-технический комплекс для определения оставшейся площади денежной купюры (статья).	Печат.	Там же, С. 335-340.	5 стр./1,2	Панов В.А., Емельянов М.С., Созонтов В.В.
137	Адаптивный аналого-цифровой преобразователь конвейерного типа на нейронах (статья).	Печат.	«Информационные управляющие системы», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2003, с.162-166.	6 стр./3	Ефимов П.В.
138	Измерительный преобразователь потоковой динамической архитектуры с моноканалом (статья).	Печат.	«Информационные управляющие системы», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2004, с.138-147.	10 стр.	

139	Методы снижения влияния помех и защиты от несанкционированного доступа в системе Profibus (статья).	Печат.	Там же, С. 240-246.	7стр./3	Букарев А.В. Степанов Д.С.
1	2	3	4	5	6
140	Информационно-управляющий комплекс стенда регулировки, доводки и проверки функциональных характеристик агрегатов авиационных двигателей (статья).	Печат.	Тез.докладов XI международ.конф. «Управление производством в системе TRACE. MODE», М., 2005, с.114-117.	5 стр./1	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н., Плешаков И.И., Третьяков Н.В., Гатин Р.Ф., Кокорин А.В., Панов Н.А.
141	Система диагностики газотурбинной двигательной установки на основе вейвлет-анализа и нейронных сетей (тезисы).	Печат.	XXXII Междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2005, с. 114-115.	2стр./1	Баженов Е.Г.
142	5.5 ГПД для компании (статья)	Печат.	XXXII Междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2005, с. 77-78.	2стр./0.5	Ведерников И.С. Киселев О.Н. Федорищев И.Ф.
143	Автоматизированная система диспетчерского управления инженерным оборудованием здания (статья)	Печат.	«Информационные управляющие системы», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2005, с.138-142.	5стр./2	Волкова С.С. Калинин Д.В. Перминов Е.В. Попонин Д.В. Южаков Ал.Ал.
144	Виртуально-физическая лаборатория на базе TRACE MODE 6 (статья)	Печат.	Тез.докладов XII международ.конф. «Управление производством в системе TRACE. MODE», М., 2006, с.158-163.	6стр./2	Безукладников И.И., Кавалеров М.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Плешаков И.И.
145	Научно-исследовательская лаборатория «Информационная безопасность» (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2006 с.142-146.	5стр./2	Попонин Д.В., Щавлева Н.Н.
146	Применение метода временных отсчетов для измерения параметров гармонических сигналов (статья)	Печат.	Там же, С. 124-131	8стр./2	Андриевская Н.В., Байдаров А.А.

147	Computing methods for measurement of parameters of harmonical signals (статья)	Печат.	Acta Universitatis Pontica Euxinus, Vol. VI, Num. 7, 2006 , pp.5-9	5стр./1,5	Андриевская Н.В., Байдоров А.А.
1	2	3	4	5	6
148	Математическое обеспечение процесса измерения параметров гармонического сигнала (тезисы)	Печат.	Тез.докладов междуна-род.науч.-метод.конф. «Актуальные проблемы математики, механики, информатики», Пермь, ПГУ, 2006, с.37-38	2стр./1	Байдоров А.А.
149	Реализация виртуально-физической лаборатории на базе TRACE MODE 6 (тезисы)	Печат.	Тез.докладов XIII междуна-род.конф. «Управление производством в системе TRACE MODE», М., 2007, с.84-89	6стр./2	Дьяконов А.С., Кон Е.Л., Кузнецов А.И., Матушкин Н.Н., Плешаков И.И.
150	Внедрение инновационных IT-технологий в образовательный процесс (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2007 с.4-9	6стр./3	Байдоров А.А. Бобихов М.В. Кон Е.Л.
151	Современные средства и системы отображения информации для диспетчерских центров и больших залов (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2007 с.55-59.	5стр./1	Кукуло С.В. Попонин Д.В. Шилов А.С. Точанский Ф.Э.
152	Разработка способа сравнения двух изображений (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2007 с.71-79.	9стр./4	Ушаков И.В.
153	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления бизнес-центра «Славяновский» (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2007 с.80-85.	6стр./2	Калинин Д.В Перминова С.С. Южаков Алексей А.
154	Исследование вопросов сходимости численных методов при измерении параметров гармонических сигналов (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2006 с.86-90.	5стр./2	Андриевская Н.В. Байдоров А.А.
155	Проектирование АЦП конвейерного типа на нейронах (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2007 с.91-95.	5стр./2	Ефимов П.В.
156	Нечеткое управление – новая мощная технология (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2007 с.172—	8стр./2	Дудкин Ю.П. Хижняков Ю.Н.

			179.		
157	Релейно-логический метод управления параллельной работой газогенераторных установок (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXVII Российской школы, посв. 150-ю К.Э Циалковского, 100-ю С.П. Королева, г. Миасс, 2007, с.109.	1стр./0,3	Дудкин Ю.П. Хижняков Ю.Н.
1	2	3	4	5	6
158	Метод временных отсчетов для измерения параметров гармонических сигналов (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXIV междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2007, с. 323-324.	2стр./1	Андриевская Н.В. Байдаров А.А. Кон Е.Л.
159	Эффективные алгоритмы кодирования и исправления ошибок в системах повышения надежности хранения информации на магнитных носителях (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXIV междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2007, с. 325-327.	3стр/1	Кокоулин А.Н. Кон Е.Л.
160	Модифицированный пропорционально-интегрально-дифференциальный закон регулирования (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 6 международной конференции «Авиация и космонавтика 2007», М. 2007, с. 129	1стр./0,3	Дудкин Ю.П. Хижняков Ю.Н.
161	Релейно-логический метод управления параллельной работой газогенераторных установок (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXVII Российской школы «Наука и технология», посвященной 150-летию К.Э.Циалковского, 100-летию С.П.Королева и 60-летию ГРЦ «КБ им. В.П.Макеева»	3 стр./1	Дудкин Ю.П. Хижняков Ю.Н.
162	Современное техническое обеспечение для диспетчерских центров и больших залов (тезисы)	Печат.	Мат-лы краевой НТК «Автоматизированные системы управления и информационные технологии», Пермь, Пресстайм, 2007, с. 11-13	3стр./1,5	Кукуло С.В. Шилов А.С.
163	Система диспетчерского контроля и управления бизнес-центра «Славянский» (тезисы)	Печат.	Мат-лы краевой НТК «Автоматизированные системы управления и информационные технологии», Пермь, Пресстайм, 2007, с. 14-17	4стр/2	Южаков Алексей А.

164	Investigation of the problems of convergence and numerical methods optimization in measurement of harmonious signal parameters (статья)	Печат.	Acta Universitatis Pontica Euxinus, Vol. VI, Num. 8, 2007 , pp.99-101	4стр/2	Андриевская Н.В., Байдоров А.А.
165	Development of method of two images comparison (статья)	Печат.	Acta Universitatis Pontica Euxinus, Vol. VI, Num. 8, 2007 , pp.23-29	7стр/4	Ушаков И.В.
166	Modern tools and systems of information representation for controllers centers and big halls (статья)	Печат.	Acta Universitatis Pontica Euxinus, Vol. VI, Num. 8, 2007 , pp.102-104	3стр/1,5	Попонин Д.И.
167	Эмпирическая оценка влияния коэффициентов пропорциональности при измерении параметров гармонических сигналов методом временных отсчетов (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXV междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2008, с. 59-60.	2стр/1	Байдоров А.А.
168	Применение распределенных вычислений в радионавигационных системах управления транспортом (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2008 с.123—126.	4 стр./2	Корноушкин Д.А.
169	Оценка метода временных отсчетов на основе эмпирических исследований (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2008 с.186—189.	4стр./1,5	Андриевская Н.В., Байдоров А.А.
170	Анализ статической устойчивости ГТЭС при работе в автономном режиме или параллельно с сетью (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 7 международной конференции «Авиация и космонавтика 2008», М. 2008, с. 207-208	1стр./0,3	Дудкин Ю.П. Хижняков Ю.Н.
171	Повышение надежности и достоверности промышленных Fieldbus-сетей на примере LON (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXV междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2008, с. 72-73.	2 стр./1	Капгер И.В.
172	Инновационный подход в измерении параметров гармонических	Печат.	Тезисы докладов XXXV междунар. конф. «Информационные техноло-	2 стр./1	Байдоров А.А.

	сигналов на основе метода временных отсчетов (тезисы)		гии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2008, с. 196-197.		
173	Интеллектуальные регуляторы возбуждения генератора средней мощности (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVI междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2009, с. 87-88.	2 стр/1	Хижняков Ю.Н.
174	Повышение надежности и достоверности промышленных сетей LON путем применения криптографических преобразований (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVI междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2009, с. 121-123.	3 стр/1	Капгер И.В.
175	Нечеткий и нейронный адаптивные регуляторы возбуждения генератора средней мощности (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XI междунар. конф. «Проблемы управления и моделирования в сложных системах, Самара, 2009, с.309-312	4 стр./2	Хижняков Ю.Н.
176	Обзор современных систем управления транспортом (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2009 с.167—171.	5 стр./ 2	Корноушкин Д.А.
177	Применение криптографических алгоритмов в сетях LON (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2009 с.232—236.	5 стр. / 2	Капгер И.В., Сизов В.П.
178	Применение криптографического преобразования сообщений в промышленных сетях LON по ГОСТИ 28147-89 (статья)	Печат.	Журнал «Радиоэлектроника и компьютерные системы», № 7, 2009, с. 106-110, Украина, Харьков, Национальный аэрокосмический университет им. Жуковского М.	5 стр./ 2	Капгер И.В.
179	Нейронный регулятор частоты вращения свободной турбины газотурбинного двигателя (тезисы)	Печат.	Тез. докладов 8-й междунаро. конф. «Авиация и космонавтика-2009», М., МАИ, 2009, с. 179-180	2 стр./ 1	Дудкин Ю.П., Хижняков Ю.Н..
180	Экономия трафика при передаче информации в системах управления	Печат.	Автотранспортное предприятие, 2009, № 2, с. 36-38	3 стр/1,5	Корноушкин Д.А.

	транспортом (статья)				
181	Реализация криптографического преобразования сообщений, передаваемых в промышленных сетях LON (статья)	Печат.	Вопросы защиты информации, № 1(88), 2010, с.28-43	16стр/5	Капгер И.В., Сизов В.П.
182	Инновационный подход к подготовке технических специалистов в высшей школе (тезисы)	Печат.	Материалы IV Международ. Конференции «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования», Россия, Ижевск, 2010, с.254-257.	4 стр./2	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
183	Реализация криптографических преобразований сообщений в системах управления промышленных сетей LON интеллектуальных зданий (статья)	Печат.	Журнал «Радиоэлектроника и компьютерные системы», № 6, 2010, с. 78-82, Украина, Харьков, Национальный аэрокосмический университет им. Жуковского М.	5 стр./2	Капгер И.В., Южаков Алексей А.
184	Нейро-нечеткий регулятор частоты газотурбинного двигателя (статья)	Печат.	Приборы, № 5 (119), 2010, с.17-21	5 стр/2	Хижняков Ю.Н.
185	Релейно-логический метод управления бесщеточными синхронными генераторами (статья)	Печат	Известия Томского политехнического университета, № 4, т. 316, 2010, с. 156-159	4 стр./2	Хижняков Ю.Н.
186	Валогенератор переменного тока на базе электрического дифференциального редуктора (статья)	Печат	Речной транспорт, № 2 (44), 2010, с.86-88	3 стр./1	Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.
187	Использование инновационных подходов при построении адаптивного измерительного преобразователя (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2010, с. 51-52	2 стр./1	Байдоров А.А.
188	Проблема приоритезации трафика АСУ ТП (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуника-	2 стр./1	Гаврилов А.В.

			ции и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2010, с. 98-99		
189	Анализ реализаций криптографических преобразований сообщений в системах управления промышленных сетей LON интеллектуальных зданий (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2010, с. 117-118	2стр./0,5	Капгер И.В., Южаков Алексей А.
190	Реализация применения стеганографических вставок в сообщениях, передаваемых в промышленных сетях LON (статья)	Печат.	Промышленные АСУ и контроллеры, № 6, 2010, с.48-53	6 стр./3	Капгер И.В.
191	Реализация криптографических преобразований сообщений, передаваемых в промышленных сетях LON, по ГОСТ 28147-89 (статья)	Печат.	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, № 5, 2010, с.2-9	8 стр/4	Капгер И.В.
192	Управление параллельной работой синхронных генераторов с квазистатическими внешними характеристиками в полярной системе координат (статья)	Печат.	Мехатроника, автоматизация, управление, № 7, 2010, с. 35-40.	6 стр/3	Хижняков Ю.Н.
193	Нечеткое управление параллельной работой синхронных генераторов с применением алгоритма Сугено-Такаги (статья)	Печат.	Приборы, № 10 (124), 2010, с.28-32	5 стр/2	Волковой М.С., Хижняков Ю.Н.
194	Нейро-нечеткий регулятор частоты газотурбинного двигателя (тезисы)	Печат.	Тез. докладов 9-й междунаро. конф. «Авиация и космонавтика-2010», М., МАИ, 2010, с. 217-218	2 стр./1	Хижняков Ю.Н.
195	Распознавание лица человека (статья)	Печат.	Сборник науч. Трудов «Нейробиотелеком-2010», С-Пб, 2010, с.174	1стр./0,5	Козлов П.В., Липин Ю.Н.
196	Адаптивное управление параллельной работой синхронных генераторов (статья)	Печат.	Мехатроника, автоматизация, управление, № 10, 2010, с. 45	1 стр/0,3	Андриевская Н.В., Хижняков Ю.Н.
197	Нейронечеткое управ-	Печат.	Мехатроника, автоматизация, управление, № 10, 2010, с. 45	5 стр./2	Андриевская Н.В.,

	ление параллельной работой синхронных генераторов с демпферной обмоткой в сети конечной мощности (статья)		зация, управление, № 11, 2010, с. 35-39.		Хижняков Ю.Н.
198	Реализация стежоканала в промышленных сетях LON (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2010 с.4—8	5 стр./2	Капгер И.В.
199	Создание модели автоматической системы управления микроклиматом (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2010 с.219—229	11 стр./3	Щавлев В.Е., Южаков Алексей Ал.
200	Построение модели адаптивного измерительного преобразователя в среде MATLAB (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2010, с. 127-128	2 стр./1	Байдаров А.А., Мелехина В.С., Сентябова А.В.
201	Повышение достоверности информации в системах управления промышленных сетей LON интеллектуальных зданий (статья)	Печат.	Автоматизация и современные технологии, № 12, 2010, с.17-22	6 стр./2	Капгер И.В., Южаков Алексей А.
202	Принципы построения систем сбора и обработки экспериментальных данных при испытаниях объектов, функционирующих в опасных условиях (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2011 с.73—77.	5 стр./2	Оськин К.С.
203	Создание модели автоматической системы управления температурным полем микроклимата (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2011 с.190—199	10 стр./3	Сулейманов А.А. Фарафонова Н.А.
204	Алгоритм распознавания лица человека (статья)	Печат.	Вопросы защиты информации, № 1 (92), 2011, с.52-57	6 стр./2	Козлов П.В., Липин Ю.Н.
205	Адаптивное нечеткое управление параллельной работой синхронных генераторов с сетью бесконечной мощ-	Печат.	Известия высших учебных заведений. «Проблемы энергетики», Казан. гос. энергетический унив-т, Казань, 2011, №	7 стр./3	Хижняков Ю.Н.

	ности (статья)		5-6, с. 65-71		
206	Внедрение технологии стандарта IEEE 802.1X в локальных вычислительных сетях (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVIII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2011, с. 46-47.	2 стр/0,7	Байдоров А.А., Рапп П.В.
207	Распознавание лица человека (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXVII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2011, с. 120-123	3 стр/1	Липин Ю.Н., Козлов П.В.
208	Повышение качества управления в автономных электростанциях (тезисы)	Печат.	Материалы 4 всероссийской мультikonференции по проблемам управления, М.-Таганрог. 2011, т.2, с.346-348	3 стр/1.5	Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.
209	Моделирование электростанции скоростного вертолета с применением нейронной технологии (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 10 Международной конференции «Авиация и космонавтика – 2011», М., 2011, с.161-162	1 стр/0,5	Баранов А.Ю., Хижняков Ю.Н.
210	Автоматизация автономных многоагрегатных электростанций на основе нечеткого регулирования с применением нейронных технологий (статья)	Печат.	Электротехника, № 11, 2011, с.40-45	6 стр/3	Хижняков Ю.Н.
211	Нейро-нечеткий регулятор напряжения объекта управления (статья)	Печат.	Приборостроение, № 12, 2011, с.51-56	6 стр./3	Хижняков Ю.Н.
212	Адаптивная оценка критериев при измерении и анализе параметров информационной системы (статья)	Печат.	Информационно-измерительные и управляющие системы, № 12, т.9, 2011, с. 53-56	4 стр./2	Байдоров А.А.
213	Управление микроклиматом современного лечебно-профилактического учреждения (статья)	Печат.	Информационно-измерительные и управляющие системы, № 12, т.9, 2011, с. 57-62	6 стр./2	Байдоров А.А., Д"Айелло Ф., Перминов Е.В., Сентябова А.В.
214	Узел обработки приори-	Электрон.	Российская конф. с меж-		Гаврилов А.В.

	ритезированного трафика АСУ ТП (тезисы)	статья	дународ. участием «Технические и программные средства систем управления, контроля и измерения», УКИ-12, Москва, 2012, ИПУ РАН		
215	Многосвязное управление параллельной работой генераторов переменного тока на базе нечетких регуляторов с применением нейронной технологии (тезисы)	Электрон. статья	Российская конф. с международ. участием «Технические и программные средства систем управления, контроля и измерения», УКИ-12, Москва, 2012, ИПУ РАН		Хижняков Ю.Н.
216	Реализация алгоритма факторизации длинного составного числа (тезисы)	Печат.	14 международ. конференция DSPF-2012, Серия: Цифровая обработка сигналов и ее применение, Труды Российского научно-технич. Общества радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, М., 2012, том1, с 41-45	5 стр./3	Липин Ю.Н.
217	Анализ алгоритма распознавания лица человека (тезисы)	Печат.	14 международ. конференция DSPF-2012, Серия: Цифровая обработка сигналов и ее применение, Труды Российского научно-технич. Общества радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, М., 2012, том 2, с. 271-273	3 стр./1	Козлов П.В., Липин Ю.Н.
218	Уточнение ограничений реального времени при планировании задач реального времени (тезисы)	Печат.	Мат-лы IX Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Управление большими системами». Тамбов-Липецк, 2012. том 2 с. 53-55	3 стр./1	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.
219	Система управления учебным процессом высшей школы (тезисы)	Печат.	Мат-лы XII международной научно-методической конференции ВУЗов и факультетов инфокоммуникаций, Москва-Курск, 2012, с.52-56	5стр./1,5	Андриевская Н.В., Данилов А.Н., Кон Е.Л.
220	Статическая устойчи-	Печат.	Тезисы докладов XXXX	3 стр/1,5	Хижняков Ю.Н.

	вость в автономных многоагрегатных электростанциях (тезисы)		междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2012, с. 46-48		
221	Самомаршрутизирующийся аналого-цифровой преобразователь на основе нейронной сети (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXX междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2012, с. 92-84	3 стр/1,5	Посягин А.И.
222	Модель многоканального управления учебным процессом высшей школы (статья)	Печат.	Открытое образование № 2, 2012 г., с. 7-11	5 стр/1,5	Данилов А.Н., Кон Е.Л., Кон Е.М.
223	К вопросу о подготовке и оценке компетенций выпускников высшей школы с использованием модулей «Вектор развития направления» и «Квалификационные требования работодателей» (статья)	Печат.	Открытое образование № 3, 2012 г., с. 20-32	13 стр /2	Данилов А.Н., Кон Е.Л., Андриевская Н.В., Безукладников И.И., Кон Е.М.
224	Модели сетевого взаимодействия вузов при подготовке кадров высшей квалификации (статья)	Печат.	Университетское управление: практика и анализ, № 3 (79), 2012, с.69-73	5 стр/1,5	Гитман М.Б., Данилов А.Н., Столбов В.Ю.
225	Адаптивная оценка критериев при измерении и анализе состояния параметров информационной системы (статья)	Печат.	Информационные технологии в медицине/ Под редакцией Лебедева Г.С., Мухина Ю.Ю.,- Изд-во «Радиотехника», 2012, 208 с. (с. 175-181)	11 стр/5	Байдоров А.А.
226	Сетевые модели управления в образовательных системах (тезисы)	Печат.	Сб. трудов 5-й Российской мультikonференции по проблемам управления. НТК «Управление в технических, эргатических, организационных и сетевых системах, УТ-ЭСС-2012 », С-Пб, 2012, с.940-943	4 стр/1,5	Гитман М.Б., Данилов А.Н.
227	Оценка качества фор-	Печат.	Сб. научных трудов	4 стр/1	Кон Е.Л.,

	мирования компетенций студентов технических ВУЗов при двухуровневой системе обучения (статья)		Sword по материалам международной научно-практической конф. «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития “2012», Выпуск 3, том 9, Одесса: КУПРИЕНКО, 2012, с.39-42.		Фрейман В.И.
228	Гусеничный робот повышенной проходимости с низкой себестоимостью (статья)	Печат.	Сб. докладов Всероссийской научно-технической конф. «Экстремальная робототехника», С-Пб, Изд-во «Политехника-сервис», 2012, с. 90-94	5 стр/2	Еремеев И.М., Кавалеров М.В.
229	Механизмы и инструменты подготовки научных кадров к инновационной деятельности (статья)	Печат.	Высшее образование в России, № 10, 2012, с. 120-126	7 стр/1,5	Гитман М.Б., Кузнецова Т.А., Матушкин Н.Н., Столбов В.Ю.
230	Статическая устойчивость в системе малой энергетики (статья)	Печат.	2012, Электротехника, № 11, с.2-5	4 стр/1,5	Волковой М.С., Хижняков Ю.Н.
231	Разработка аналого-цифрового преобразователя на основе нейронной сети (статья)	Печат.	Электротехника, № 11, 2012, с.18-23	6 стр/3	Посягин А.И.
232	Самомаршрутизирующийся аналого-цифровой преобразователь на основе нейронной сети (тезисы)	Печат.	Сб трудов краевой научн.-техн. конф. «Автоматизированные системы управления и информационные технологии», Пермь, 2012, с.12-16	5 стр/3	Посягин А.И.
233	Моделирование нейросети с использованием возможностей объектно-ориентированных языков программирования (статья)	Печат.	Вестник ПНИПУ «Электротехника, информационные технологии, системы управления», Пермь, ПНИПУ, 2012. № 6, с. 248-256	9 стр/4	Щавлев В.Е.
234	Структура аналого-цифрового преобразователя на основе нейронной сети (статья)	Печат.	Научн. журнал «Научные исследования и инновации», Пермь, ПНИПУ, 2012, т.6, №1-4, с.233-238	6 стр/3	Посягин А.И.
235	О разработке учебно-	Печат.	Вестник УрФО «Без-	5 стр./2	Шабуров А.С..

	лабораторного комплекса для исследования защищенности критически важных объектов (статья)		опасность в информационной сфере», 2012, № 3-4 (5-6), с. 54-58		Рашевский Р.Б.
236	Построение модели адаптивной информационно-измерительной системы параметров гармонических сигналов (статья)	Печат.	Современные проблемы науки и образования, 2012, № 6, с. 123-123	1стр./0,3	Байдоров А.А., Чухрий Д.Г., Филатов Д.М.
237	Проектирование современных аппаратурно-программных комплексов автономного тестирования (тезисы)	Печат.	Сборник трудов пятой Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России», М., 2012, с.240-241	2 стр./1	Оськин К.С.
238	Проблема оценки качества обучения в ВУЗах с системой подготовки «бакалавр-магистр» (на примере технических направлений) (статья)	Печат.	Открытое образование № 1, 2013 г., с. 23-31	9 стр./3	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
239	Подход к разработке основной образовательной программы с учетом требований международных образовательных стандартов в области инженерной деятельности (тезисы).	Печат.	Materials digest of the XI international research and practice conference and 1 stage of the championship in pedagogical sciences, London, 2013, pp.75-77.	2 стр/0,7	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
240 вне- сти в РИН Ц	Способ диагностики электрических цепей коммутационного оборудования (статья).	Печат.	Оборонная техника, 2013, № 1-2, с. 43-47.	4 стр./2	Оськин К.С.
241	Разработка адаптивного нейро-нечеткого регулятора частоты вращения вентилятора ГТДД (статья).	Печат.	Известия высших учебных заведений. Электромеханика, 2013, № 2, с.47-50	4 стр./1	Титов Ю.К., Филиппенков Р.Г., Хижняков Ю.Н.
242	Сетевое взаимодействие вузов и институтов РАН при подготовке инженерных кадров по приоритетным направлениям развития	Печат.	Инженерное образование, 2012, № 11, с.152-155	4 стр/1,5	Данилов А.Н., Столбов В.Ю.

	научно-технического комплекса России (статья).				
243	К вопросу о проектировании основных образовательных программ в технических ВУЗах (тезисы).	Печат.	Тезисы докладов ХLI междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2013, с.143-145.	3 стр/1	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
244	Анализ нейронной сети самомаршрутизирующегося аналого-цифрового преобразователя (тезисы).	Печат.	Тезисы докладов ХLI междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2013, с.218-219.	2 стр/1	Посягин А.И.
245	Нейронная сеть в структуре аналого-цифрового преобразователя (тезисы).	Печат.	Мат-лы X Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Управление большими системами». Уфа, 2013. том 3 с. 253-256.	3 стр/1,5	Посягин А.И.
246	Организация системы управления гусеничного робота низкой себестоимости (тезисы).	Печат.	Мат-лы X Всероссийской школы-конференции молодых ученых «Управление большими системами». Уфа, 2013. том 3 с. 79-82.	4 стр/1,5	Еремеев И.М., Кавалеров М.В.
247	К вопросу о формировании компетенций при разработке основной образовательной программы (статья)	Печат.	Открытое образование № 2, 2013 г., с. 04-10	7 стр/2	Кон Е.Л., Фрейман В.И., Кон Е.М.
248	Практический подход к формированию компетентностной модели выпускника технического ВУЗа (статья).	Печат.	Университетское управление: практика и анализ, № 2 (84), 2013, с.52-58	7 стр/2	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
249	К вопросу о контроле элементов дисциплинарных компетенций в рамках основной образовательной программы (на примере технических направлений подготовки) (статья).	Печат.	Открытое образование № 3, 2013 г., с. 12-19	8 стр/3	Кон Е.Л., Фрейман В.И.

250	Применение интегро-дифференциального критерия оценки освоения компонентов компетенций (статья).	Печат.	Образование и наука, № 6, 2013 г., с. 47-63.	17 стр/6	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
251	Математическая модель датчика вторичного тока в плазме для контроля фокусировки электронного луча (статья).	Печат.	Вестник Ижевского государственного технического университета, 2013 г., № 2. с. 025-029	5 стр/2	Трушников Д.Н., Щавлев В.Е.
252	Оценка алгоритма распознавания лица человека (статья)	Печат.	Вопросы защиты информации, 2013, № 3, с.29-32	4 стр/1,5	Козлов П.В., Липин Ю.Н.
253	Способ диагностики цепей питания электронного оборудования (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов ХLI междунар. конф. «Информационные технологии в науке, социологии и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2013, с.70-72..	3 стр/1,5	Оськин К.С.
254	Методика расчета параметров и анализ способа диагностики цепей питания электронного оборудования (статья).	Печат.	Образование. Наука. Научные кадры, 2013, № 5 с. 208-210.	3 стр/1,5	Оськин К.С
255	Распознавание образов при помощи нейронных сетей (тезисы)	Печат.	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Современные проблемы математики и ее прикладные аспекты», Пермь, 29-31 октября 2013 г., с.22	1 стр/0,3	Козлов П.В., Липин Ю.Н.
256	Аналого-цифровой преобразователь на основе нейронной сети (тезисы)	Печат.	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Современные проблемы математики и ее прикладные аспекты», Пермь, 29-31 октября 2013 г., с.55	1 стр/0,5	Посягин А.И.
257	Разработка двухслойной сети для самомаршрутизирующегося аналого-цифрового преобразо-	Печат.	Электротехника, № 11, 2013, с.10-13	4 стр/2	Посягин А.И

	вателя (статья)				
258	Алгоритм повышения качества контуров управления авиационного двигателя (статья)	Печат.	Электротехника, № 11, 2013, с.28-31	4 стр/1,5	Титов Ю.К., Хижняков Ю.Н.
259	Организация системы управления гусеничного робота низкой себестоимости (тезисы)	Печат.	Материалы V Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Робототехника и искусственный интеллект», г. Железноводск, 2013, с.4-7	4 стр/1,5	Еремеев И.М., Кавалеров М.В.
260	Применение сети на основе когнитронов для распознавания образов (тезисы)	Печат.	Материалы V Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Робототехника и искусственный интеллект», г. Железноводск, 2013, с.110-113.	4 стр/1,5	Козлов П.В., Липин Ю.Н.
261	Нейронная сеть в структуре аналого-цифрового преобразователя (тезисы)	Печат.	Материалы X всероссийской школы-конференции молодых ученых «Управление большими системами», Уфа, УГАТУ, 2013, т.3, с.253-257	4 стр/2	Посягин А.И
262	Построение интеллектуального информационно-измерительного преобразователя (статья)	Печат	Нейрокомпьютеры: разработка, применение, № 11, 2013, с.37-41	5 стр/2,5	Байдаров А.А.
263	Самомаршрутизирующийся аналого-цифровой преобразователь на основе двухслойной нейронной сети (статья)	Печат.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение, № 11, 2013, с.76-81	6 стр/3	Посягин А.И.
264	Реализация алгоритмов дешифрации результатов безусловного и условного поиска при проверке уровня освоения элементов дисциплинарных компетенций (статья)	Печат.	Образование и наука, № 10 (109), 2013, с. 17-36	21 стр/7	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
265	Подход к формированию компонентной	Печат.	Высшее образование в России, № 7, 2013, с. 37-	5 стр/1,2	Кон Е.Л., Кон Е.М.,

	структуры компетенций (статья)		41		Фрейман В.И.
266	К вопросу о реализации сетевых образовательных программ (на примере технических направлений подготовки (статья).	Печат.	Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 3: Педагогика. Психология. Образовательные ресурсы и технологии. 2013. № 2 (3). С. 21-27.	7 стр/2	Кон Е.Л., Кон Е.М., Фрейман В.И.
267	Самомаршрутизация сигналов в аналого-цифровом преобразователе на основе нейронной сети (статья)	Печат.	Известия ВУЗов. Приборостроение, 2014, том 57, № 5, с.38-43.	6 стр/3	Посягин А.И.
268	Адаптивное управление авиационным двигателем в условиях неопределенности (статья)	Печат.	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева, 2013, т.69, № 4, с.2460-246.	7 стр./2	Дудкин Ю.П., Титов Ю.К., Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.
269	Подход к разработке образовательных программ подготовки магистров (тезисы).	Печат.	Тезисы докладов XLII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, инфокоммуникациях и бизнесе». Крым, Ялта-Гурзуф, 2014, с.143-146	4 стр/1,5	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
270	Обзор двухслойной нейронной сети в самомаршрутизирующемся аналого-цифровом преобразователе (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XLII междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, инфокоммуникациях и бизнесе». Крым, Ялта-Гурзуф, 2014, с.56-57..	2 стр/1	Посягин А.И.
271	Обзор двухслойной нейронной сети в самомаршрутизирующемся аналого-цифровом преобразователе (статья).	Печат.	Образовательные ресурсы и технологии, Москов. ун-т им. С.Ю.Витте, Москва, №2 (5), 2014, с.122-124.	3 стр/1,5	Посягин А.И.
272	Подход к разработке образовательных программ подготовки магистров (статья).	Печат.	Образовательные ресурсы и технологии, Москов. ун-т им. С.Ю.Витте, Москва, №2 (5), 2014, с.29-34	6 стр/2	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
273	Практика разработки самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов и программ высшего об-	Печат.	Высшее образование в России, Москва. № 6, 2014, с.5-13	9стр/2	Данилов А.Н., Кон Е.Л., Лобов Н.В., Матушкин Н.Н., Фрейман В.И.

	разования (статья).				
274	Проектирование и реализация сетевых магистерских программ по перспективным направлениям науки, техники и технологии (статья).	Печат.	Дистанционное и виртуальное обучение, Москва, № 8 (86), 2014, с.79-89	11 стр/3	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Фрейман В.И.
275	Особенности формирования содержания компонентной структуры компетенций для разных уровней системы образования (статья)	Печат.	В сб. «Актуальные проблемы развития образования в России и зарубежом». Сб материалов междунаро. НТК, Киров, 2014, с.117-122	6стр/2	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
276	Многосвязное адаптивное управление параллельной работой синхронных генераторов с применением нейронной технологии (статья)	Печат.	В сб. « XII Всероссийское совещание по проблемам управления, ВСПУ-2014», Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, Москва, 2014, с.4510-4518	11стр/5	Хижняков Ю.Н.
277	Парадигма построения самомаршрутизирующегося аналого-цифрового преобразователя на основе нейронной сети (статья)	Печат.	В сб. « XII Всероссийское совещание по проблемам управления, ВСПУ-2014», Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, Москва, 2014, с.7159-7165	7 стр/3	Посягин А.И.
278	Подходы и методики выбора платформы виртуализации (статья)	Печат.	Информационно-измерительные и управляющие системы, 2014, т.12, № 9, с.71-75.	6 стр/2	Байдоров А.А., Чухрий Д.Г.
279	Адаптивное нечеткое управление параметрами компрессора высокого давления авиационного двигателя (статья)	Печат.	Электротехника, 2014, № 11, с.14-17.	4 стр/2	Хижняков Ю.Н
280	Система самоконтроля основных нейронов в самомаршрутизирующемся аналого-цифровом преобразователе (статья)	Печат.	Электротехника, 2014, № 11, с.58-62.	5 стр./2	Кацко Е.В., Посягин А.И.
281	Анализ возможности применения аппарата и методов технической	Печат.	Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014, т.7, с. 66-71.	6 стр./2	Кон Е.Л., Фрейман В.И.

	диагностики для контроля и оценки результатов освоения компетентностно-ориентированных образовательных программ (статья)				
282	Адаптивное связанное управление турбовинтового двигателя с применением нейронной технологии (статья)	Печат.	Известия ВУЗов. Электромеханика, 2014, № 4, с. 69-74.	6 стр/3	Хижняков Ю.Н.
283	Организация системы управления автономного робота PROMOBOT (тезисы)	Печат.	Мат-лы VI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Железногорск, 2014, с. 107-112.	6 стр/2	Сидоров И.А., Еремеев И.М.
284	Особенности формирования содержания компонентной структуры компетенций для разных уровней системы образования (тезисы)	Печат.	В сб.: Актуальные проблемы развития образования в России и за рубежом. Сб. материалов международной научной конференции, Киров, 2014. с117-122.	6 стр/2	Кон Е.Л.. Фрейман В.И.
285	Построение и анализ компонентной структуры компетенций (тезисы)	Печат.	В сб.6 Теоретические и методологические проблемы современного образования. Материалы XVI международной научно-практической конференции, 2014, с. 290--293	4 стр/1,3	Кон Е.Л.. Фрейман В.И.
286	Алгоритм проектирования промышленной информационно-управляющей сети требуемой производительности (на примере технологии LONWORKS) (статья)	Печат.	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2014, № 5 (240), с.35-44.	10стр/3	Даденков С.А., Кон Е.Л.
287	Применение аппарата нечеткой логики для контроля результатов обучения, заданных в компетентностном формате (статья)	Печат.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2014, № 12, с.20-35.	6 стр/2	Кон Е.Л.. Фрейман В.И.
288	Развитие нейросетевых	Печат.	Нейрокомпьютеры: раз-	4 стр/1	Васильев В.И.,

	технологий в рамках межвузовской интеграции учебного процесса и научных исследований (статья).		работка, применение. 2014, № 12, с.3-6.		Ильясов Б.Г., Дегтярев Г.Л., Шелудько В.Н.
289	Внутренняя структура основного нейрона в самомаршрутизирующемся аналого-цифровом преобразователе (статья).	Печат.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2014, № 12, с.36-40.	5 стр/2	Посягин А.И.
290	Применение нейронной сети на основе когнитронов для распознавания образов (статья).	Печат.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2014, № 12, с.57-64	8 стр/4	Козлов П.В.
290	Робастное управление недетерминированным объектом с применением многоуровневой обратной связи (статья)	Печат.	Мехатроника, автоматизация, управление т.16, № 1, 2015 с.8-15	8 стр/4	Хижняков Ю.Н.
291	Оценка производительности скрытых каналов в информационно-управляющих и инфокоммуникационных сетях (тезисы)	Печат.	В сб.»Проблемы техники и технологий телекоммуникаций ПТиТТ-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы международных научно-технических конференций. Казань, 2014, с.311-313.	2 стр/1	Безукладников И.И.
292	Обработка и дешифрация результатов контроля составляющих компонентной структуры компетенций (статья)	Печат.	Образовательные ресурсы и технологии, 2015, № 1 (9), с.50-56	7 стр/3	Кон Е.л., Фрейман В.И.
293	Новые подходы к подготовке специалистов в области инфокоммуникаций (статья)	Печат.	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2015, 3 1 (25), с.73-89	16 стр/6	Кон Е.л., Фрейман В.И.
294	Количественная оценка результатов обучения, представленная в компетентностном формате (статья)	Печат.	Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2015, т. 19, № 1, с. 206-212.	17 стр/6	Кон Е.л., Фрейман В.И.
295	К вопросу об управле-	Печат.	В сб. Interpersonal mech-	3 стр/1	Кон Е.л.,

	нии и контроле качества реализации компетентностно-ориентированных образовательных программ (статья)		anisms of knowledge and transfer in the process of public relation development. London, 2015, pp17-19.		Фрейман В.И.
296	Разработка подходов к формализованному описанию контролепригодной компонентной структуры дисциплинарной компетенции (статья)	Печат.	Образование и наука. 2015, № 4 (12), с. 52-68.	18 стр/6	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
297	Концепция распознавания объектов на основе стереозрения и нейросетевых технологий (тезисы).	Печат.	В сб. ««Информационные технологии в науке, образовании, и управлении». М., 2015, с.194-196..	3 стр/1	Еремеев И.М., Сидоров И.А.
298	Анализ работы основного измерительного нейрона самомаршрутизирующегося аналого-цифрового преобразователя на основе нейронной сети (тезисы).	Печат.	В сб. ««Информационные технологии в науке, образовании, и управлении». М., 2015, с.240-246..	7 стр/3	Васбиева А.Ф., Посягин А.И.
299	Анализ имитационной модели самомаршрутизирующегося аналого-цифрового преобразователя на основе нейронной сети (тезисы).	Печат.	В сб. ««Информационные технологии в науке, образовании, и управлении». М., 2015, с.255-261	7 стр/3	Елтышев А.В., Посягин А.И.
300	Разработка подходов к управлению качеством реализации компетентностно-ориентированных образовательных программ (тезисы).	Печат.	В сб. ««Информационные технологии в науке, образовании, и управлении». М., 2015, с.324-329	6 стр/2	Кон Е.Л., Фрейман В.И.
301	Контроль результатов реализации компетентностно-ориентированных образовательных программ с использованием некоторых положений технической диагностики (статья).	Печат.	В сб. «Тенденции и перспективы развития современного научного знания», мат-лы XIV Международ. Научно-практич. Конф., Научно-информационный издательский центр «Институт стратегических ис-	7 стр/2	Кон Е.Л., Фрейман В.И.

Авторские свидетельства.

1	2	3	4	5	6
1	Блок динамического приоритета		А.с. № 656061 БИ № 13, 1979		Кон Е.Л., Лицын Н.М., Матушкин Н.Н.
2	Аналого-цифровое устройство		А.с. № 706925 БИ № 48, 1979		Волковой М.С., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
3	Аналого-цифровое устройство		А.с. № 834887 БИ № 20, 1981		Волковой М.С., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
4	Устройство динамического приоритета		А.с. № 873242 БИ № 38, 1981		Гончаровский, Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
5	Многоканальное устройство для сопряжения источников сообщений с ЦВМ		А.с. № 920693 БИ № 14, 1982		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
6	Устройство для измерения амплитуды синусоидального напряжения		А.с. № 930136 БИ № 19, 1982		Волковой М.С., Каюшев Е.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
7	Устройство динамического приоритета		А.с. № 934475 БИ № 21, 1982		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.
8	Устройство для наполнения ванн		А.с. № 942755 БИ № 26, 1982		Кон Е.Л., Лицын Н.М., Макаренко С., Матушкин Н.Н.
9	Преобразователь амплитуды переменного напряжения в цифровой код		А.с. № 966889 БИ № 38, 1982		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
10	Измеритель угловой скорости		А.с. № 1007009 БИ № 11, 1983		Киселев В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
11	Устройство динамического приоритета		А.с. № 1062706 БИ № 47, 1983		Кон Е.Л., Кулагина М.М., Матушкин Н.Н.
12	Многоканальное устройство кодирования информации кодами-произведениями		А.с. № 1102037 БИ № 25, 1984		Кон Е.Л., Корноушкин А., Матушкин Н.Н.

13	Генератор с управляемой частотой следования импульсов		А.с. № 1193785 БИ № 43, 1985		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Пьянков П.Я.
14	Преобразователь интервалов времени в код		А.с. № 1193822 БИ № 43, 1985		Дурнев В.П., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
15	Генератор с управляемой частотой следования импульсов		А.с. № 1193177 БИ № 43, 1985		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Пьянков П.Я.
16	Устройство для моделирования систем массового обслуживания		А.с. № 1223244 БИ № 13, 1986		Горохов А.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
17	Многорежимное устройство динамического приоритета		А.с. № 1246095 БИ № 27, 1986		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

1	2	3	4	5	6
18	Устройство динамического приоритета		А.с. № 1376085 БИ № 7, 1988		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.
19	Устройство сопряжения ЦВМ с абонентами		А.с. № 1403070 БИ № 22, 1988		Кон Е.Л., Мангасаров А., Матушкин Н.Н.
20	Приемное устройство телеизмерительной системы		А.с. № 1425751 БИ № 35, 1988		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
21	Адаптивный аналого-цифровой преобразователь		А.с. № 1437997 БИ № 42, 1988		Кон Е.Л., Кустов В.М., Матушкин Н.Н., Меркушев А.Г.
22	Устройство для кодирования телеметрической информации		А.с. № 1496009 БИ № 27, 1989		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
23	Устройство для моделирования систем массового обслуживания		А.с. № 1552196 БИ № 11, 1990		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
24	Устройство для кодирования телеметрической информации		А.с. № 1568243 БИ № 20, 1990		Кон Е.Л., Мангасаров А., Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
25	Приемное устройство телеизмерительной системы		А.с. № 1608727 БИ № 43, 1990		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Сюткин А.А.
26	Устройство динамического приоритета		А.с. № 1670687 БИ № 30, 1991		Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Хижняков Ю.Н.
27	Реализация применения		Свидетельство о госу-		Капгер И.В.

	стеганографических вставок в сообщениях, передаваемых в промышленных сетях LON		дарственной регистрации программы для ЭВМ № 10010610255 (РФ, 11.01.2010)		
28	Реализация криптографического преобразования сообщений, передаваемых в промышленных сетях LON, по алгоритму кодирования В.П.Сизова		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 10010610256 (РФ, 11.01.2010)		Капгер И.В., Сизов В.П.
29	Устройство для потоковой стеганографической передачи двоичных данных		Патент RU 101299 U1. БИ № 1, 10.01.2011		Капгер И.В.
30	Идентификация личности через распознавание лица		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011615039 (РФ, 28.06.2011)		Козлов П.В., Липин Ю.Н.
31	Программа факторизации длинных простых составных чисел		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011615688 (РФ, 20.07.2011)		Липин Ю.Н.
32	Способ потоковой стеганографической передачи двоичных данных		Патент RU 2448420, БИ № 11, 20.04.2012		Капгер И.В.
33	Функционально-полный толерантный элемент		Патент RU 2541854, БИ № 5, 20.02.2015 г.		Дудкин Ю.П., Тюрин С.Ф., Громов О.А.

Учебно-методические работы.

1	2	3	4	5	6
1	Автоматизация проектирования устройств и систем автоматики и телемеханики (учебное пособие)	Печат.	Пермь: ПермПИ, 1988, 48 с.	3,0/1,5	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
2	Лабораторный комплекс на базе средств МИКРОДАТ (тезисы)	Печат.	Тезисы докл. XV регион. метод. конф. «Активизация и совершенствова-	0,1/0,05	Матушкин Н.Н.

			ние индивидуальной и самостоятельной работы студентов». Челябинск, 1989		
--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6
3	Проектирование дискретных устройств (методическая разработка по индивидуальным заданиям)	Печат.	Пермь: ПермПИ, 1990, 23 с.	1,4/0,8	Матушкин Н.Н.
4	Методические указания к выполнению комплексной проверочной работы остаточных знаний студентов спец. 2101 (методическое руководство)	На магнитном носителе	Пермь: ПермГТУ, 1992, 24 с.	1,5/0,5	Матушкин Н.Н., Суханов Е.Е.
5	Методическое пособие к выполнению индивидуальной работы по курсу АСНИ «Моделирование информационно-измерительных систем» (метод. пособие)	Печат.	Пермь: ПермГТУ, 1995, 36 с.	2,5	
6	Алгоритмы предварительной обработки информации. Проектирование. Реализация. (учебное пособие).	Печат.	Пермь: ПермГТУ, 1998, 73 с.	4,75	
7	Стохастические сети в проектировании технических систем (учебное пособие)	Печат.	Пермь: ПермГТУ, 1999, 132 с.	8,25	
8	Особенности подготовки специалистов с учетом требований рынка труда (тезисы)	Печат.	Тез. докладов VI международ. науч.-методич. конф. ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М., 2000, с.19-20.	2 стр./1	Матушкин Н.Н.
9	Опыт деятельности учебно-научно-производственного объединения по целевой подготовке специа-	Печат.	Там же, С. 21-23.	3 стр./1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

	листов (тезисы).				
10	Математические основы теории систем (конспект лекций).	Печат.	Пермь, Перм. Воен. ин-т ракетных войск, 2000, 299 с.	18,7/8,3	Данилов А.Н., Матушкин Н.Н.
11	Математические основы теории систем (учебное пособие по выполнению курсовой работы)	Печат.	Пермь, Перм. Воен.ин-т ракетных войск, 2000, 37 с.	2,3/0,6	Белоусов В.В., Данилов А.Н., Матушкин Н.Н.
12	Моделирование систем управления (курс лекций).	Печат.	Пермь, Перм. Воен.ин-т ракетных войск, 2001, 177 с.	11,1/2,2	Белоусов В.В., Данилов А.Н., Леготкина Т.С., Матушкин Н.Н.
13	Методика организации и проведения лабораторных работ по изучению принципов построения и исследованию характеристик мультиплексного оборудования магистральных каналов связи (тезисы).	Печат.	Тез. докладов VII международ. научно-метод.конф. ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М.-Ульяновск, 2002, с. 150.	1 стр./0,3	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
14	Прикладная теория систем массового обслуживания (учебное пособие с грифом УМО)	Печат.	Пермь, ПермГТУ, 2004, 121 с.	121 стр.	
15	Пути реализации деятельно-ориентированного метода обучения в ВУЗе при проведении лабораторных занятий (тезисы).	Печат.	Тезисы доклад. межвузов. научно-практич. конф. «Проблемы образования в области информационной безопасности», М., 2004, с. 133-136.	4 стр./1	Данилов А.Н., Лобков А.Л., Матушкин Н.Н., Полшков А.В.
16	Разработка методического обеспечения лабораторных и курсовых работ специальности 200900 «Сети связи и системы коммутации» (тезисы).	Печат.	Тезисы доклад. VIII международ. НМК ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М.-Уфа, 2004, с. 72-75.	4 стр./1.5	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
17	Концепция построения универсального лабораторного стенда (тезисы)	Печат.	Международ. НМК “Роль инфокоммун. технологий в совершенств. системы управления качеством образования” Санкт-Петербург, 2005, с.44-45	2стр./0,9	Кон Е.Л. Матушкин Н.Н.

18	Прикладная теория систем массового обслуживания (учебное пособие с грифом УМО)	Печат.	Пермь, ПермГТУ, 2005, 60 с	60 стр.	
19	Подготовка специалистов в области систем автоматизации испытаний авиационных агрегатов: проблематика и опыт работы (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов 5 международной конференции «Авиация и космонавтика 2006», М., МАИ, 2006, с. 373-374	2стр./1	Дудкин Ю.П., Хижняков Ю.Н.
20	Опыт подготовки ИТ-специалистов (тезисы)	Печат.	XXXIII Междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2006, с. 402-403.	2стр./1	Белоусов В.В., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
21	Подготовка ИТ-специалистов: проблематика и опыт работы (тезисы)	Печат.	Тез. докладов IX междунар. научно-метод. конф. ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М.-Санкт-Петербург, 2006, с.59-61.	3стр./1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
22	Виртуально-физическая среда обучения студентов (тезисы)	Печат.	Там же, С. 98-100	3стр./1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
23	Виртуально-физическая среда для обучения студентов в области информационных технологий (тезисы)	Печат.	Материалы II Пленума Сибирского регионального отделения УМО РФ в области информационной безопасности, Томск, 2006, с. 105-107	3стр./1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
24	Региональный учебно-научный центр по проблемам информационной безопасности (статья)	Печат.	Ж. «Промышленная безопасность и экология», Пермь, № 12, 2007, с. 20-21	2 стр.	
25	Информационная безопасность в учебных планах ПГТУ (статья)	Печат.	Ж. «Экономика Прикамья», 2008 г., с.61	1 стр.	
26	Новый подход к организации и проведению лабораторных работ исследовательского характера (тезисы)	Печат.	Материалы III Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейской и мировой системами образования», Ижевск, ИжГТУ, 2008,	3 стр./1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

			с284-286		
27	Особенности подготовки системных администраторов информационной безопасности в банковских структурах Пермского края (тезисы)	Печат.	Тезисы докладов XXXV междунар. конф. «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе». Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 2008, с. 373-374.	2стр/1	Белоусов В.В. Данилов А.Н.
28	«Матрица» защиты (статья)	Печат.	Журнал «iQ», Пермь, № 1[9], 2008, с. 68-71	4 стр.	
29	Проблематика целевой интенсивной подготовки специалиста (тезисы)	Печат.	Тез. докладов X междунар. научно-метод. конф. ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М.-Ростов –на-Дону, 2008, с.62-63.	2 стр./0,8	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
30	Системный подход к курсовому проектированию (тезисы)	Печат.	Тез. докладов X междунар. научно-метод. конф. ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М.-Ростов –на-Дону, 2008, с.175-176.	2 стр./0,8	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
31	Диверсификация дополнительного профессионального образования в области информационной безопасности на основе модульных программ обучения (тезисы)	Печат.	Научно-метод. и нормативн. док-ты XII пленума УМО по образованию в области информационной безопасности, Томск-Красноярск, 2008, с. 205-208	4 стр./1	Данилов А.Н., Данилова С.А.
32	Опыт применения системного подхода к курсовому проектированию специальных дисциплин (тезисы)	Печат.	Научно-метод. и нормативн. док-ты XII пленума УМО по образованию в области информационной безопасности, Томск-Красноярск, 2008, с. 208-210	3 стр./1	Данилов А.Н., Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.
33	Метрология, стандартизация и сертификация (учебное пособие под ред. Южакова А.А.)	Печат.	Пермь, ПГТУ, 2008 г.	344 стр.	Волковой М.С., Суханов Е.Е., Хижняков Ю.Н.
34	О развитии регионального учебно-научного центра по проблемам информационной безопасности (статья)	Печат.	«Системы мониторинга и управления», Сб. науч. трудов, Пермь, ПермГТУ, 2009 с.4—10.	7 стр./3	Данилов А.Н., Шабуров А.С.
35	Внедрение системного подхода в учебный	Печат.	Тез. докладов XI междунар. научно-метод.	3 стр./1	Кон Е.Л., Матушкин Н.Н.

	процесс высшей школы (тезисы)		конф. ВУЗов и факультетов телекоммуникаций, М.-Астрахань, 2010, с.13-15		
36	Повышение достоверности информации в системах управления промышленных сетей LON интеллектуальных зданий (учебное пособие)	Печат.	Метод. Рекомендации по выполнению индивидуальной научно-исследовательской работы, Пермь: изд-во ПГТУ, 2010, 79 с.	79с./35	Капгер И.В., Южаков Алексей А.
37	Анализ причин нарушения статической устойчивости параллельной работы генераторов газотурбинной электростанции (учебное пособие)	Печат.	Метод. Рекомендации по выполнению индивидуальной научно-исследовательской работы, Пермь: изд-во ПГТУ, 2010, 44 с.	44 с./22	Хижняков Ю.Н.
38	Технологии системного подхода при подготовке специалистов высшей школы (тезисы)	Печат.	Материалы международной научно-методической конференции «Современное образование: технические университеты в модернизации экономики России», Томск, 2011, с. 53-54	2 с./1	Кон Е.Л.
39	Система оценивания уровня сформированности компетенций выпускника ВПО и ППО в сфере инновационной деятельности (тезисы)	Печат.	Материалы V Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейской и мировой системами образования», Ижевск, ИжГТУ, т.1, 2012, с.340-346	7 с/1.5	Данилов А.Н., Гитман М.Б., Столбов В.Ю.
40	Компетентностно-ориентированный подход к подготовке студентов технического профиля (тезисы)	Печат.	Материалы V Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейской и мировой системами образования», Ижевск, ИжГТУ, т.1, 2012, с.347-351	5 с/1.5	Данилов А.Н., Кон Е.Л.,
41	Встроенные микропроцессорные системы (учебное пособие)	Печат.	Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та; 2012.- 198 с.	198 с/66	Гончаровский О.В., Матушкин Н.Н.
42	Разработка программного обеспечения для систем управления дви-	Печат.	Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та; 2012.- 148 с.	148 с/49	Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.

Соискатель

(Южаков А.А.)

Список верен:

**Зав. кафедрой
«Автоматика и телемеханика»**

(Южаков А.А.)

**Секретарь Ученого
совета**

(Макаревич В.И.)