

## СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Колоколова Юрия Васильевича

### 1. НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.

N п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Использование результатов гармонического анализа для расчета пульсаций тока при импульсном регулировании возбуждения электрических машин (статья).	Печатная	Известия ТПИ, том 262. Томск, 1973г. С.60-63	4 с. 1,3 с	Зайцев А.П. Митаенко А.Д.
2	Релейная САР тока электродвигателя с постоянной частотой (тезисы).	Печатная	Краткие тезисы докладов к Всесоюзному н.-т. совещанию "Автоматическое управление электроприводами и электротехническими системами", г.Ленинград, 1974. С.44-46.	3 с. 0,75 с.	Зайцев А.И. Зайцев А.П. Подлягин В.А.
3	Тиристорный регулятор тока для скоростного электропоезда ЭР200 (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов к региональной конференции молодых ученых "Радиоэлектроника и управление", Томск, 1974	1 с. 0,5 с.	Зайцев А.П. Подлягин В.А.
4	Релейная САР тока тяговых электродвигателей с постоянной частотой переключений и изменяемой структурой (статья).	Печатная	Электротехн.промсть. Сер. Тяговое и подъемно-транспортное электрооборудование, 1975, вып.2 (35). С.3-5.	3 с. 0,75 с.	Зайцев А.П. Вейцман Л.Ю. Подлягин В.А.
5	Анализ процессов в двухпозиционных релейных САР тока двигателей (статья).	Печатная	Материалы научнопрактич. конференции "Молодые специалисты и ученые Томской области в 9-ой пятилетке", Томск, 1975. С. 228-231	4 с. 2 с.	Зайцев А.П. Подлягин В.А. Скляр Л.И.
6	Анализ процессов в двухпозиционных релейных системах автоматического регулирования тока тиристорных электроприводов методом разделения движений (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов Пятой всесоюзной межвуз. конф. по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем, Ташкент, 1975. С.35-36.	2 с. 1 с.	Зайцев А.П. Подлягин В.А. Скляр Л.И.
7	Определение мощности потерь при дискретном способе регулирования тока двигателя последовательного возбуждения (статья).	Печатная	Труды ТИАСУРа, т. 20, Томск, 1976.	4 с. 3 с.	Зайцев А.П.

1	2	3	4	5	6
8	Некоторые вопросы построения усовершенствованных систем автоматического управления электропоездом ЭР200 на ИМС (статья).	Печатная	Материалы региональной научно-практич. Конф. "Молодые ученые и специалисты - народному хозяйству", Томск, 1977. С.35-37.	3 с.	
9	Исследование периодических процессов в двухфазной системе автоматического регулирования тока двигателей последовательного возбуждения (статья).	Печатная	В сб. Автоматика, электромеханика и вычислительная техника. Изд-во ТГУ, Томск, 1977. С.19-22	4 с. 2 с.	Зайцев А.П.
10	Синтез переключающего устройства релейно-импульсного регулятора тока (статья).	Печатная	В сб. "Электромеханические системы и устройства автоматического управления. Из-во ТГУ, Томск, 1977. С.52-57	6 с.	
11	Анализ качества процесса регулирования в релейно-импульсных системах авторегулирования тока двигателей последовательного возбуждения (статья).	Печатная	В сб. "Электромеханические системы и устройства автоматического управления. Из-во ТГУ, Томск, 1977. С.47-51.	5 с. 3 с.	Зайцев А.П.
12	Выбор параметров некоторых элементов релейно-импульсных регуляторов тока (статья).	Печатная	Изв. ВУЗов, Электромеханика. 1979, N 4. С.343-346.	4 с. 2 с.	Зайцев А.П. Подлягин В.А.
13	Построение релейно-импульсных систем автоматического управления тяговыми электродвигателями на интегральных микросхемах (статья).	Печатная	Электротехническая промышленность. Сер. Тяговое и подъемно-транспортное электрооборудование, 1978, вып.2 (56).		Зайцев А.П.
14	Источник питания для систем управления ЭПС, построенных на интегральных микросхемах (статья).	Печатная	Электротехн. Промышленность. Сер. Тяговое и подъемно-транспортное электрооборудование, 1980, вып.6 (72). С.10-12	3 с. 1 с.	Букреев В.Г. Зайцев А.П. Ямщиков Г.И.
15	Переход от контактной аппаратуры к бесконтактной в целях управления электропоезда ЭР200 (статья).	Печатная	1981, вып.1 (73). С. 16-17.	2 с. 1 с.	Букреев В.Г. Зайцев А.П. Берзин Р.М.
16	Оценка влияния дискретного ИПТ на гармонический состав тока в релейно-импульсных регуляторах (статья).	Печатная	Электротехн. промышленность, Сер. Электропривод, 1982, N 7 (105). С.6-8.	3 с.	
17	Бесконтактный измерительный преобразователь тока в цифровой код (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов к Всесоюзной конференции "Измерения и контроль при автоматизации процессов", Барнаул, 1982.	1 с. 0,5 с.	Зайцев А.П. Букреев В.Г.
18	Регулятор тока двигателя с микропроцессорным управлением (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов к Всесоюзному н.-т. Совещанию "Проблемы управления промышленными электромеханическими системами", Ленинград, 1982.	1 с. 0,5 с.	Зайцев А.П. Букреев В.Г.

1	2	3	4	5	6
19	Сравнительный анализ аналоговых и цифровых устройств токоограничения релейно-импульсных регуляторов тока (статья).	Печатная	Электротехника, 1985, N 11. С.42-44	3 с.	
20	Бортовая локальная сеть распределенной системы управления электропоездом (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов к Всесоюзной н.-т. конференции "Проблемы развития аппаратных и программных средств вычислительной техники для машинного моделирования", Изд-во "Радио и связь", Москва, 1987. С.130	<u>1 с.</u> 0,5 с.	Ращупкин А.В.
21	Принципы построения и методы исследования релейных САР тормозного тока высокоскоростного электропоезда ЭР200 (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов к IV Всесоюзной н.-т. Конф. "Проблемы преобразовательной техники". Часть III, Киев, 1987. С. 214-216	<u>3 с.</u> 1 с.	Плакс А.В. Жусубалиев Ж.Т. Вейцман Л.Ю.
22	Микропроцессорная система управления электроприводом для перспективного электропоезда постоянного тока (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов к IV Всесоюзной н.-т. Конф. "Проблемы преобразовательной техники". Часть III, Киев, 1987.	<u>3 с.</u> 1 с.	Доценко А.П. Криушов А.К. Коцен Г.Е. Конев А.И.
23	Релейные регуляторы тока в автоматических системах электродинамического торможения высокоскоростного электропоезда ЭР200 (статья).	Рукопись, печатная	Труды 2-ой Респ. шк.-семинара молодых ученых и спец.: "Преобразовательная техника в электроэнергетических установках и электроприводе. Львов, 9-15 марта, 1987. Ин-т электродинамики АН УССР, Киев, 1988, С. 82-93. Деп. в ВИНТИ 10.02.88, N 1160-В88	<u>12 с.</u> 4 с.	Жусубалиев Ж.Т. Коваленко Ю.И.
24	Об одном подходе к исследованию устойчивости периодических процессов в релейных САР тока тяговых двигателей постоянного тока (статья).	Рукопись, печатная	Деп. в Информэлектро 21.07.88, № 233-ЭТ88.	<u>13 с.</u> 6,5 с.	Жусубалиев Ж.Т.
25	Автоматизированная система управления вторым скоростным электропоездом ЭР200 (статья).	Печатная	Электротехнич. прво. Передовой опыт и научно-техн. достижения для внедрения. Отрасл. Сб., 1988. Вып. 8 (8) С. 3-5.	<u>3 с.</u> 0,6 с.	Вейцман Л.Ю. Жусубалиев Ж.Т. Берзин Р.М. Коваленко Ю.И.
26	Частотный измерительный преобразователь тока для регуляторов тока двигателя электроподвижного состава (статья).	Печатная	Электротехника, 1988, N 7. С. 45-47.	<u>3 с.</u> 0,75 с.	Жусубалиев Ж.Т. Букреев В.Г. Гусев Ю.В.
27	Исследование электромагнитных периодических процессов в релейно-импульсных регуляторах тока двигателей постоянного тока (статья).	Рукопись, печатная	Деп. в Информэлектро 04.07.88, N 206-ЭТ88.	<u>34 с.</u> 14 с.	Терехин И.В. Бухал А.И.

1	2	3	4	5	6
28	Методы поиска установившихся процессов при анализе математических моделей релейных САР тока двигателя постоянного тока (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов V Всесоюзной н.-т. конф. "Динамические режимы работы электрических машин и электроприводов". Ч.2 "Переходные процессы в синхронных машинах. Динамические режимы работы машин постоянного тока". Каунасский полтехн. ин-т, 1988 С.123-124.	<u>2</u> с. 1 с.	Баушев В.С. Жусубалиев Ж.Т.
29	Микропроцессорная система управления электрооборудованием моторной секции перспективного электропоезда (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов II Всесоюзной н.-т. конф. "Микропроцессорные системы" Челябинский политехн. ин-т, 22-24 сентября 1988. С.121.	<u>1</u> с. 0,5 с.	Конев А.И. Коцен Г.Э. Криушов А.К.
30	Анализ способов автоматического регулирования тягового и тормозного токов на высокоскоростном электропоезде ЭР200 (статья).	Печатная	Вестник ВНИИЖТ, 1989, N5.С.19-23.	<u>5</u> с. 2 с.	Жусубалиев Ж.Т. Коваленко Ю.И. Кукин А.А.
31	К анализу релейных САР тока в режимах электродинамического торможения высокоскоростных электропоездов (статья).	Печатная	Электричество, 1989, N7.С.66-70.	<u>5</u> с. 2 с.	Баушев В.С. Жусубалиев Ж.Т.
32	Принципы построения и реализации микропроцессорной системы управления электрооборудованием моторного вагона электропоезда постоянного тока ЭР30 (статья).	Печатная	Вестник ВНИИ ЖТ, 1989, N7. С.15-21	<u>7</u> с. 2 с.	Криушов А.К. Коцен Г.Э. Конев А.И. Рашупкин А.В.
33	Формирование требований к программному обеспечению микропроцессорной АСУ электропоездом (статья).	Рукопись печатная	Деп. в Информэлектро 01.11.89, N 221-ЭТ89.	<u>68</u> с. 34 с.	Коцен Г.Э.
34	К вопросу построения бортовой локальной сети электропоезда (статья).	Рукопись печатная	Деп. в Информэлектро 01.11.89, N 222-ЭТ89.	<u>31</u> с. 15 с.	Рашупкин А.В. Чалов В.А.
35	Электрооборудование и системы управления перспективного варианта высокоскоростного электропоезда ЭР200 (статья).	Печатная	Труды МИИТ, 1989, вып.833. С.77-91	<u>15</u> с. 10 с.	Вейцман Л.Ю. Жусубалиев Ж.Т. Берзин Р.М.
36	Исследование релейных регуляторов тока высокоскоростного электропоезда ЭР200 в режимах электродинамического торможения (статья).	Печатная	Техническая электродинамика, 1989, N5. С.67-73	<u>7</u> с. 4 с.	Жусубалиев Ж.Т.
37	Некоторые принципы построения релейных регуляторов тока двигателей постоянного тока (статья).	Печатная	Изв. ВУЗов. Электромеханика, 1989, N 10. С.92-100.	<u>9</u> с. 4 с.	Плакс А.В, Жусубалиев Ж.Т.

1	2	3	4	5	6
38	Микропроцессорная система управления электропоездом (тезисы).	Печатная	Тез. докладов зонального семинара "Микропроцессоры в системах контроля и управления". Пензенский политехн. ин-т, 1989. С.45-46.	2 с. 1 с.	Ращупкин А.В. Едыгенов С.С. Конев А.И.
39	К анализу периодических электромагнитных процессов в релейно-импульсных регуляторах тока тяговых двигателей (статья).	Печатная	Изв. ВУЗов. Электромеханика, 1990, N 5. С.102-105.	4 с. 2 с.	Жусубалиев Ж.Т. Терехин И.В.
40	Автоматизированная система управления тяговыми электроприводами второго скоростного электропоезда ЭР200 (статья).	Печатная	Электротехника, 1990, N 9. С.49-52	4 с. 2 с.	Вейцман Л.Ю. Берзин Р.М. Бухал А.И. Жусубалиев Ж.Т.
41	Расчет установившихся режимов в широтно-импульсных регуляторах тока тяговых двигателей (статья).	Печатная	Изв. ВУЗов. Электромеханика, 1991, N 4. С.70-76	7 с. 2,3 с.	Жусубалиев Ж.Т. Терехин И.В.
42	О детерминированных режимах в стабилизаторе напряжения с широтно-импульсной модуляцией (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов V Всесоюзной научно-техн. конференции "Проблемы преобразовательной техники". Киев, 1991	3 с. 0,75 с.	Баушев В.С. Жусубалиев Ж.Т. Кобзев А.В.
43	Исследование периодических электромагнитных процессов в релейно-импульсных регуляторах тока тяговых двигателей (статья).	Печатная	В сб. "Микропроцессорное управление в системах энергообеспечения электроприводов". Томск: Изд-во Томского гос. Университета, 1991. С.8-14	7 с. 2,3 с.	Жусубалиев Ж.Т. Терехин И.В.
44	Об устойчивости стационарных режимов релейно-импульсных систем автоматического регулирования (статья).	Печатная	В сб. докладов семинара "Новые информ. Технологии, распознавание образов и анализ изображений". КурскПИ, 1992. С.118-125.	8 с. 3 с.	Жусубалиев Ж.Т. Терехин И.В.
45	К расчету локальной устойчивости периодических режимов в импульсных системах автоматического регулирования (статья).	Печатная	Автоматика и телемеханика. 1992. N 6. С.93-100	8 с. 2 с.	Жусубалиев Ж.Т. Терехин И.В. Баушев В.С.
46	Средства технической диагностики в микропроцессорной системе управления электропоезда (статья).	Печатная	Вестник ВНИИ ЖТ. 1993. N 2. С. 22-27	6 с. 3 с.	Чалов В.А.
47	К исследованию недетерминированных режимов релейно-импульсных регуляторов тока тяговых двигателей тиристорного электропривода (статья).	Печатная	В сб. "Современные информационные процессы в машиностроении" (материалы международного семинара), Орел, 1993. С. 144-150	7 с. 1 с.	Барыбина О.Г. Жусубалиев Ж.Т.
48	Методы анализа хаотических режимов в источниках электропитания автоматизированных систем управления производственными процессами (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов международной н.- т. конференции. Барнаул, ГТУ, 1994.	1 с. 0,5 с.	Жусубалиев Ж.Т.

1	2	3	4	5	6
49	Методы анализа процессов хаотизации функционирования систем вторичного электропитания автоматизированного электропривода (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов 7-й международной школы-семинара "Микропроцессорные системы связи и управления на ж.д. транспорте". Алушта, 1994, С.38	1 с. 0,5 с.	Пинаев С.В.
50	Метод сведения математической модели релейно-импульсного тиристорного электропривода к отображению (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов 7-й международной школы-семинара "Микропроцессорные системы связи и управления на ж.д. транспорте". Алушта, 1994.С.39	1 с. 0,3 с.	Жусубалиев Ж.Т. Барыбина О.Г.
51	Некоторые вопросы исследования динамики модернизированного электропривода трамвая "Т-3" (тезисы).	Печатная	Материалы выступлений 8-й международной школы-семинара "Перспективные системы управления на ж.д.,промыш. и городском транспорте". Алушта, 7-18 сентября 1995. С.23	1 с. 0,25 с.	Величко О.Е. Кирсанов Д.Ю. Тугарев А.С.
52	Методы анализа динамических режимов импульсных систем управления электроприводом (тезисы).	Печатная	Материалы выступлений 8-й международной школы-семинара "Перспективные системы управления на ж.д.,промыш. и городском транспорте". Алушта, 7-18 сентября 1995. С.23	1 с. 0,25 с.	Жусубалиев Ж.Т. Пинаев С.В. Рудаков В.Н.
53	Исследование причин возникновения недетерминированных процессов в системах автоматизированного электропривода (тезисы).	Печатная	Материалы выступлений 8-й международной школы-семинара "Перспективные системы управления на ж.д.,промыш. и городском транспорте". Алушта, 7-18 сентября 1995. С.30	1 с. 0,5 с.	Косчинский С.Л.
54	Математическое моделирование сложных систем в машиностроении (тезисы).	Печатная	Тезисы докладов международной н.- т. Конф. "Модельдель-Проект-95: Актуальные проблемы математического моделирования и автоматизированного проектирования в машиностроении (секция 3)", Казань-ГТУ, 1995. С.16-18	3 с. 1 с.	Жусубалиев Ж.Т. Пинаев С.В. Рудаков В.Н.
55	К проблеме хаотизации состояний систем автоматизированного регулирования электроприводом (статья).	Печатная	Изв. ВУЗов. Электромеханика. 1995, N5-6, С.86-92	7 с. 2 с.	Жусубалиев Ж.Т. Рудаков В.Н.

1	2	3	4	5	6
56	Методы исследования не- терминированных режимов систем автоматизированного тягового элект- тропривода (тезисы).	Печат- ная	Тезисы докладов н.-т.конф. с международным участием "Электротехнические систе- мы транспортных средств и их роботизированных производств", Суздаль, 1995. С.11-14	4 с. 1 с.	Жусубалиев Ж.Т. Пинаев С.В. Рудаков В.Н.
57	К проблеме электромагнитной со- вместимости недетерминированных процессов преобразования энергии на транспорте с сопряженными систе- мами (тезисы).	Печат- ная	Материалы выступлений 9- й международной школы- семинара "Перспективные системы управления на ж.- д., промыш. и городском транспорте". (Алушта, 13-21 сентября 1996г.) Спец. вы- пуск журнала "Информа- ционные управляющие систе- мы на ж.-т. транспорте", №3,4, 1996г. С.51	1 с. 0,2 с.	Жусубалиев Ж.Т. Кирсанов Д.Ю. Косчинский С.Л. Пинаев С.В. Рудаков В.Н.
58	Моделирование динамических про- цессов рекуперации энергии модер- низированного электропривода трамвая Т-3 (тезисы).	Печат- ная	Материалы выступлений 9- й международной школы- семинара "Перспективные системы управления на ж.- д., промыш. и городском транспорте". (Алушта, 13-21 сентября 1996г.) Спец. вы- пуск журнала "Информа- ционные управляющие систе- мы на ж.-т. транспорте", №3,4, 1996г. С.51	1 с. 0,5 с.	Тугарев А.С.
59	Детерминированные и хаотические режимы преобразователя напряже- ния с широтно-импульсной модуля- щей (статья).	Печат- ная	Изв. Академии наук, Энер- гетика, 1997, № 3, С.125- 138.	14 с. 2,5 с.	Жусубалиев Ж.Т., Пинаев С.В., Рудаков В.Н.
60	Некоторые подходы к формирова- нию современной методологии про- ектирования автоматизированных тяговых электроприводов постоян- ного тока. Часть I. Исследование электрохимического преобразова- ния энергии на транспорте с исполь- зованием отображения Пуанкаре (статья).	Печат- ная	Информационно-управля- ющие системы на железно- дорожном транспорте, Харьков, 1997, № 1. С.16-26	11 с. 2 с.	Бабковский А.Г., Жусубалиев Ж.Т., Кирсанов Д.Ю., Косчинский С.Л.
61	Недетерминированные режимы в динамике автоматизированных тя- говых электроприводов (статья).	Печат- ная	Информационно- управляющие системы на железнодорожном транс- порте, №4. 1997, с. 25-30.	6 с. 1 с.	Бабковский А.Г., Жусубалиев Ж.Т., Косчинский С.Л., Пинаев С.В., Рудаков В.Н.

1	2	3	4	5	6
62	Некоторые подходы к формированию современной методологии проектирования автоматизированных тяговых электроприводов постоянного тока. Часть 2. Исследование динамики автоматизированных тяговых электроприводов городского электрического транспорта в режиме рекуперативного торможения (статья).	Печатная	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте, Харьков, 1998, N 4. С.16-24	9 с. 1 с.	Бабковский А.Г., Жусубалиев Ж.Т., Косчинский С.Л.
63	Simulating of Electromagnetic Effect of Urban Electronic Vehicles on Environment (статья).	Печатная	Proceedings of the Fourth International Conference «Applications of Computer Systems» Szczecin – Poland, November 13-14. – 1997. – pp. 481-486.	7 с. 2 с.	Babkovsky A. G., Zhusubaliev Zh. T., Koschinski S. L., Pinaev S. V., Rudakov V. N.
64	Specific simulation of the dynamics of the d.c. electric drive with pulse-width modulation (статья).	Печатная	Advanced Computer System (ACS'98) Szczecin, Poland 1998. – pp. 172-177	6 с. 2 с.	Koschinski S.L., Kovrizhkin S.V.
65	Оптимизация процесса определения координат расположения металлических частиц в движущемся материале (статья).	Печатная	Межвузовский сборник. «Проблемы автоматизации энергосберегающих технологий» -Брянск; Из-во БрянскГТУ, 1998, с.146-149	4 с. 1,3 с.	Мосина Е.В., Суздальцев А.И.
66	Сокращение энергетических и временных затрат производства хлебобулочных изделий при компьютерном прогнозировании их качества (статья).	Печатная	Межвузовский сборник. «Проблемы автоматизации энергосберегающих технологий» -Брянск; Из-во БрянскГТУ, 1998, с.26-29	4 с. 1,3 с.	Ерютин Е.П., Суздальцев А.И.
67	Формирование принципов построения регуляторов радиационного режима теплиц (статья).	Печатная	Межвузовский сборник. «Проблемы автоматизации энергосберегающих технологий» -Брянск; Из-во БрянскГТУ, 1998, с.105-110	6 с. 2 с.	Асосков Е.Н., Донцов В.М.
68	On Modeling Piece-Wise Connected Systems (статья).	Печатная	Fifth International Conference on Pattern Recognition and Information Processing' 99 (PRIP'99) Minsk - Szczecin, Belarus - Poland, 1999. vol. 2 - pp. 392-396.	5 с. 1,7 с.	Koschinski S.L., Kovrizhkin S.V.
69	Подходы к проектированию автоматизированных тяговых электроприводов постоянного тока. Часть 3. Взаимодействие импульсных систем преобразования энергии через контактную сеть (статья).	Печатная	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте, Харьков, 1999, N 4. С.16-19	4 с. 1,3 с.	Косчинский С.Л., Тугарев А.С.
70	Моделирование процесса прогнозирования качества хлебобулочных изделий по параметрам исходного сырья (статья).	Печатная	Хранение и переработка сельхозсырья. 1999 №11, с.48-49	2 с. 0,6 с.	Ерютин Е.П., Суздальцев А.И.



1	2	3	4	5	6
71	The regularities of the development of the nonlinear dynamics of the control systems with pulse-width modulation (статья).	Печатная	Brest - 1999. - preprints International Conference on Networks and Artificial Intelligence - pp. 85-92.	8 с. 4 с.	Koschinski S.L.
72	К вопросу о бифуркациях стационарных движений в импульсных системах автоматического регулирования (статья).	Печатная	Автоматика и телемеханика, №5, 2000, с.185-189	5 с. 2,5 с.	Косчинский С.Л.
73	Experimental study of the adequacy of bifurcation approach to emergency forecasting in dynamics of pulse energy conversion systems (статья).	Печатная, CD-ROM	Proceeding of "Maintenance and reliability conference (MARCON 2000)", Knoxville, Tennessee USA, May 8-10. - 2000. - pp. 18.01-18.12.	12 с. 3 с.	Koschinsky S.L., Bykovsky V.V. and Adjallah K.H.
74	Quasiperiodic Oscillations in the dynamics of Electromechanical Pulse Energy Conversion Systems (статья).	Печатная	Proceedings from conference "Control of oscillations and chaos (COC'2000)", Russia, Saint-Petersburg, July 2000. - Vol.3. - pp. 546-547.	2 с. 0,6 с.	Koschinsky S.L., Kovrizhkin S.V.
75	The Mathematical Problems of Forecasting Adequacy of Emergency Situations in the Dynamics of the Pulse Energy Conversion Systems when Using Bifurcation Approach (статья).	Печатная	Proceedings from conference "Mathematical problems for maintenance and reliability (MMR'2000)", France, Bordeaux, July 2000. - pp.603-606	5 с. 1,7 с.	Koschinsky S.L., Adjallah K.H.
76	Некоторые подходы к формированию современной методологии проектирования автоматизированных тяговых электроприводов постоянного тока. Часть 4. Параметрическая оптимизация импульсных САР электроприводов постоянного тока (статья).	Печатная	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. Украина, Харьков. - 2000. - №4. - с. 3-8.	6 с. 2 с.	Косчинский С.Л., Багров В.В.
77	Etude experimentale et modelisation des vibrations mecaniques des systems electromecaniques de conversion d'energie (статья).	Печатная	Proceedings from 3 <sup>rd</sup> conference "de MOdélisation et SIMulation (MOSIM'01)", Troyes, France, 25-27 april 2001, pp. 999-1002	4 с. 1,3 с.	Koschinsky S.L., Adjallah K.H.
78	Anomalous Bifurcations in the Dynamics of DC Electric Drive With Pulse-Width Modulation (статья).	Печатная, CD-ROM	Proceedings from 5 <sup>th</sup> IFAC Symposium "NOnlinear COntrol Systems (NOLCOS'01)", Saint-Petersburg, Russia, July 4-6, 2001, Vol. 4, pp. 1246-1251	6 с. 3 с.	Koschinsky S.L.,
79	Data acquisition aspects in experimental researches of electromechanical systems dynamics (статья)	Печатная	Proceedings from workshop IDAACS'01, Foros, Crimea, Ukraine, July 2001, pp.189-192	4 с. 2 с.	Koschinsky S.L.,

1	2	3	4	5	6
80	Parametric Optimization of Pulse Energy Conversion Systems on the Base of Bifurcation Approach (статья).	Печатная	Proceedings from conference "International Conference on Networks and Artificial Intelligence (ICNNAI'2001)". Belarus, Minsk, October 2-5, 2001 – pp. 50-55.	<u>6 с.</u> 1,5 с.	Koschinsky S.L., Bagrov V. V., Adjallah K. H.
81	Identification of Pulse Synchronization Phenomena in the Dynamics of Energy Conversion System (статья).	Печатная	Proceedings from conference "(ICNNAI'2001)". Belarus, Minsk, October 2-5, 2001 – pp. 59-65.	<u>7 с.</u> 2,3 с.	Koschinsky S.L., Kovrizhkin S. V.
82	Учебно-экспериментальный стенд для исследования частотно-регулируемого асинхронного электропривода (статья).	Печатная	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. Украина, Харьков. – 2001. – №4. – с. 67-75.	<u>9 с.</u> 1,8 с.	Бабковский А.Г., Загорский А.В., Селютин А.А., Карлов Б.И.
83	Bifurcations and Chaotic Oscillations in an Automatic Control Relay System with Hysteresis (статья).	Печатная	Int. Journal of Bifurcation and Chaos, Vol.11, No.5, 2001, pp.1193-1231.	<u>37 с.</u> 5 с.	Zhusibaliev Zh.T., Soukhoterin E.A., Rudakov V.N., Mosekilde E.
84	Бифуркации и хаос в релейных и широтно-импульсных системах автоматического управления (монография).	Печатная	М.:Машиностроение-1, 2001, 120 с.	<u>120 с.</u> 60 с.	Жусубалнев Ж.Т.
85	Data Acquisition Aspects in Experimental Research of Electromechanical Systems Dynamics (статья).	Печатная	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol.51, No.1, February 2002, –pp.107-114.	<u>8 с.</u> 2,7 с.	Koschinsky S.L., Adjallah K. H.
86	Некоторые подходы к формированию современной методологии проектирования автоматизированных тяговых электроприводов постоянного тока. Часть 5. Оценка адекватности бифуркационного подхода к анализу динамики импульсных электроприводов постоянного тока (статья).	Печатная	Информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте. Украина, Харьков. – 2002. – №4,5. – с. 45-49.	<u>5 с.</u> 1 с.	Косчинский С.Л., Багров В.В., Шолоник А.П., Шафрайчук А.А.
87	Динамика безгистерезисных и гистерезисных релейно-импульсных регуляторов тока (статья).	Печатная	Техническая электродинамика, тематический выпуск "Силовая электроника и эффективность". Киев 2002, ч.3 с.85-90	<u>6 с.</u> 3 с.	Косчинский С.Л.
88	Система управления и динамика асинхронного электропривода с тиристорным регулятором напряжения в режимах плавного пуска (статья).	Печатная	Техническая электродинамика, тематический выпуск "Силовая электроника и эффективность", Киев 2002, ч.3 с.35-41	<u>7 с.</u> 1,8 с.	Пресняков Д.А., Загорский А.В., Селютин А.А., Карлов Б.И.
89	Bifurcation Based Approach to Condition Monitoring: Application to Pulse Energy Conversion Systems (статья).	Печатная	OPSEARCH, Special Issue, Part-2, Vol.39, No.1, February 2002, pp.1-13.	<u>13 с.</u> 4,3 с.	Koschinsky S.L., Adjallah K.H.

1	2	3	4	5	6
90	Dynamics of Pulse-Width Modulated DC Motor Drive with LC-filter at Power Input Port (статья).	CD-ROM	Proceedings from conference "European Power Electronics and Motion Control (EPE-PEMC'02)", 9-11 Sept., Cavtat & Dubrovnik, Croatia	<u>8 с.</u> 1,7 с.	Koschinsky S.L., Adjallah K.H.
91	Энергетически эффективные алгоритмы управления процессами электромеханического преобразования энергии в системах ТРН-АД (статья).	Печатная	Материалы конференции "Управление и информационные технологии" (УИТ'03), С.-Пб., 2003, т.1, с.211-215.	<u>5 с.</u> 1 с.	Пресняков Д.А., Загорский А.В., Селютин А.А., Карлов Б.И.

## 2. АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

№ п/п	Название	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стран.	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
92	Устройство для релейного регулирования тока электродвигателя.	Печатная	А.с. N 481476, 1975, БИ N 31		Зайцев А.П. Вейцман Л.Ю. Подлягин В.А. Барский М.Р.
93	Устройство для регулирования тока электродвигателя.	Печатная	А.с. N 773882, 1980, БИ N 39		Букреев В.Г. Зайцев А.П. Болотов В.В.
94	Релейно-импульсный регулятор тока электродвигателя транспортного средства.	Печатная	А.с. 895748, 1981, БИ N 1.		Подлягин В.А. Букреев В.Г. Зайцев А.П.
95	Устройство для релейного управления тяговым электродвигателем.	Печатная	А.с. N 964940, 1982, БИ N 37.		Букреев В.Г.
96	Релейно-импульсный регулятор тока электродвигателя.	Печатная	А.с. N 964941, 1982, БИ N 37.		Зайцев А.П. Букреев В.Г. Вейцман Л.Ю.
97	Устройство для управления электродвигателем постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1001407, 1983, БИ N 8.		
98	Измерительный преобразователь тока.	Печатная	А.с. N 1051598 1983, БИ N 40		Букреев В.Г. Зайцев А.П. Вейцман Л.Ю.
99	Электропривод постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1102001 1984, БИ N 25		Букреев В.Г. Жарков А.А. Криушов А.К.
100	Устройство для релейного регулирования тока с постоянной частотой переключений.	Печатная	А.с. N 1120472 1984, БИ N 39		Мельников В.А. Букреев В.Г. Жарков А.А.
101	Устройство для релейного управления тиристорным преобразователем тягового электропривода постоянного тока, подключенным к питающей сети через входной фильтр.	Печатная	А.с. N 1193023 1985, БИ N 43		Жусубалиев Ж.Т. Криушов А.К. Абрамов И.А.
102	Устройство для управления двухфазным тиристорным преобразователем тягового электропривода постоянного тока транспортного средства.	Печатная	А.с. N 1202917 1986, БИ N 1		Жусубалиев Ж.Т. Криушов А.К. Абрамов И.К.
103	Устройство для импульсного регулирования тока возбуждения тягового электродвигателя постоянного тока транспортного средства.	Печатная	А.с. N 1216045 1986, БИ N 9		Абрамов И.А. Криушов А.К.
104	Устройство для импульсного регулирования тока возбуждения тягового электродвигателя постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1255476 1986, БИ N 33		Абрамов И.А. Криушов А.К.

1	2	3	4	5	6
105	Устройство для управления тяговым электроприводом постоянного тока транспортного средства.	Печатная	А.с. N 1270039 1986, БИ N 42		Вейцман Л.Ю. Абрамов И.А. Жусубалиев Ж.Т.
106	Электропривод постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1309238, 1987, БИ N 17		Абрамов И.А. Жусубалиев Ж.Т. Кукин А.А.
107	Устройство для регулирования тока постоянного электродвигателя транспортного средства.	Печатная	А.с. N 1331679, 1987, БИ N 31		Жусубалиев Ж.Т. Кукин А.А.
108	Устройство для регулирования тока тягового электродвигателя постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1400920, 1988, БИ N 21		Жусубалиев Ж.Т. Кукин А.А. Коваленко Ю.И.
109	Устройство для релейного регулирования тока электродвигателя постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1403320, 1988, БИ N 22		Жусубалиев Ж.Т. Кукин А.А.
110	Электропривод постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1413697, 1988, БИ N 28		Конев А.И.
111	Устройство для регулирования тока электродвигателя постоянного тока транспортного средства.	Печатная	А.с. N 1533904, 1990, БИ N 1		Жусубалиев Ж.Т. Кукин А.А.
112	Устройство для регулирования тока электродвигателя.	Печатная	А.с. N 1534729, 1990, БИ N 1		Букреев В.Г. Соснин С.Н.
113	Устройство для релейно-импульсного регулирования тока тягового электродвигателя транспортного средства.	Печатная	А.с. N 1572849 1990, БИ N 23		Бухал А.И. Терехин И.В.
114	Датчик постоянного тока.	Печатная	А.с. N 1583855 1990, БИ N 29		Болотов В.В. Кукин А.А.
115	Устройство для релейного регулирования тока тягового электродвигателя.	Печатная	А.с. 1595706 1990, БИ 36		Бухал А.И. Жусубалиев Ж.Т.
116	Релейно-импульсный регулятор тока тягового электродвигателя постоянного тока	Печатная	А.с. 1614966 1990, БИ 47		Жусубалиев Ж.Т. Кукин А.А.

## 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ.

№ п/п	Название	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стран.	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
117	Исследование временных характеристик типовых звеньев АСР.	Печатная	Методические указания к лабораторным работам. Курск: ротапринт, КурскПИ, 1993. 100 экз.	13 с. 6,5 с.	Еремийчук С.К.
118	Исследование частотных характеристик типовых звеньев АСР на АВК-31.	Печатная	Методические указания к лабораторным работам. Курск: ротапринт, КурскПИ, 1993. 100 экз.	9 с. 4,5 с.	Еремийчук С.К.
119	Исследование устойчивости линейных систем автоматического регулирования.	Печатная	Методические указания к лабораторным работам. Курск: ротапринт, КурскПИ, 1993. 100 экз.	14 с. 7 с.	Еремийчук С.К.
120	Исследование схем маломощных однофазных выпрямителей.	Печатная	Методические указания к лабораторным работам. № 1, 2, 3, 4. Курск: ротапринт, КурскПИ, 1993, 100 экз.	17 с. 8,5 с.	Цыганков А.Г.
121	Методические указания к выполнению дипломной работы студентов специальности 2008.	Печатная	Методические указания. ОрелГТУ, Орел, 1996, 100 экз.	6 с. 3 с.	Суздальцев А.И.
122	Основы проектирования микропроцессорных АСУ ТП.	Печатная	Учебное пособие. ОрелГТУ, Орел, 1996, 100 экз.	10 с. 5 с.	Суздальцев А.И.

Соискатель

Ю.В. КОЛОКОЛОВ

Список верен:  
заведующий кафедрой ПТЭиВС

Ю.В. КОЛОКОЛОВ

Ученый секретарь ученого Совета

К.В. ПОДМАСТЕРЬЕВ

М.П.

(дата)

22.04.2003