

*Список научных работ
Зайцева Григория Фроловича*

№ п/п	Назва	Характер роботи	Видавництво, журнал (номер, рік) або номер авторського посвідчення	Друк. Арк..	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Однопроводная синхронная передача с автоматической отработкой (статья)	печ.	«Труды академии» №15, 1953, АРТА г. Харьков	1 п.л.	
2	Авторское свидетельство на изобретение №15291 по заявке №13049/46034 «залив» (закрытое)		Зарегистрировано в гос. Реестре изобретений СССР 22 сентября 1955		к.т.н. Лутовинов В.И.
3	Упрощенный расчет маломощной следящей системы на переменном токе по экстремально определенным параметрам (учебное пособие)	На ротаторе	Изд. КВИРТУ 1956	1,9 п.л.	к.т.н Соколинский И.Я., Мирталибов А.Я.
4	Статья (закрытая)	печ.	ж. «Радиоэлектроника» БНТ, №1, 1957	1,0 п.л.	
5	Методы регулировки эквивалентной передаточной функции корректирующих Т-образных РС-контуров несущей частоты (статья)	печ.	ж. «Автоматика» №2, 1957 Институт электротехники АН УССР	1 п.л.	
6	Новый тип широкополосного дифференциатора переменного тока для систем автоматического регулирования (статья)	печ.	ж. «Автоматика» №4, 1957 Институт электротехники АН УССР	0,9 п.л.	
7	Экспериментальное определение обычных и эквивалентных частотных характеристик корректирующих устройств систем автоматического регулирования (статья)	печ.	«Сборник трудов» №8, 1957, изд. КВИРТУ	0,9 п.л.	
8	Маломощная следящая система с широкополосным дифференциатором в качестве корректирующего устройства (статья)	печ.	«Сборник рационализаторских предложений» КВИРТУ, №6, 1957	0,3 п.л.	Черняховский А.Б.
9	Руководство к лабораторным работам по автоматике радиотехнических устройств (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1957	3,2 п.л.	Мищенко И.М. Мирталибов А.Я. Соколинский И.Я.

1	2	3	4	5	6
10	Кандидатская диссертация. Теоретическое и экспериментальное исследование корректирующих устройств переменного тока систем автоматического регулирования	рукоп.	КВИРТУ,1957	13п.л.	
11	Особенности анализа широкополосного дифференциатора переменного тока при работе со сглаживающим фильтром (статья)	печ.	«Сборник трудов» КВИРТУ №12, 1958	1,25п. л.	
12	Авторское свидетельство на изобретение «Широкополосный дифференциатор переменного тока к системам автоматического регулирования», №119715. Зарегистрировано в реестре изобретений 5.03.1959.		Бюллетень изобретений №9,1959		
13	Широкополосный дифференциатор переменного тока для систем автоматического регулирования (статья)	печ.	«Теория инвариантности и ее применение в автоматических устройствах» Труды всесоюзного совещания в Киеве 16-20 окт. 1958. Изд. АН УССР М.1959	1п.л.	
14	Описание автоматизированной системы. Ч.1 (учебное пособие, закрытое)	печ.	Изд. КВИТУ1959	2,5п.л.	
15	Приближенные эквивалентные логарифмические частотные характеристики корректирующих контуров несущей частоты систем автоматического регулирования (статья)	печ.	ж. «Автоматика» №4,1961 Институт электротехники АН УССР	0,95 п.л.	
16	Теория инвариантности и комбинированное управление в автоматических системах (монография)	печ.	Изд. КВИТУ1961	4п.л.	
17	Устойчивость систем автоматического регулирования (учебное пособие)	печ.	Изд. Киевск. ДНП, К.,1961	3 п.л.	
18	Краткое техническое описание аппаратуры управления §2,3 гл. 5. часть 2 (учебное пособие, закрытое)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1961	1,2 п.л.	

1	2	3	4	5	6
19	Следящие системы и система управления антенной РЛС , гл.2 (учебное пособие)	Ротатор	Изд. КВИРТУ, 1961	0,9п. л.	
20	Основы теории автоматического регулироантя и управления. Вып. 1 (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1961	11,75 п.л. 187с	
21	Статистические методы исследования систем автоматического регулирования и управления (учебное пособие)	Электрографич.	Изд. Киевского ДНТП, К., 1961	3п.л.	
22	Статья (закрытая)	печ.	«Информационный сборник» БНТ, №74,1961	0,95п л.	
23	Приближенные эквиваленные логарифмические частотные характеристики системного двойного Т-образного РС-контура с активной нагрузкой (статья)	печ.	ж. «Автоматика» №3, 1962 Институт электротехники АН УССР	0,65п л.	
24	Выбор числа и коэффициентов связей по производным от управляющего воздействия при часичном удовлетворении условий инвариантности (статья)	печ.	«Применение самонастраивающихся систем в авиации» Сб. материалов 2 НТС 16-19 ноября 1960. Часть 1. Изд. КВИАВУ 1962 , /ВВС/	0,8п. л.	
25	Статья (закрытая)	Печ.	Труды IV научно-методической конференции училища, изд. КВИРТУ, 1962	0,95п л.	
26	Описание лабараторной работы “Исследование комбирированной следящей системы со связью по возмущению (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1962	1,25п л.	Михнушев А.Г.
27	Статья (закрытая)	печ.	Сб. рац. предложений, КВИРТУ, №12, 1962	0,4п. л.	Демин Ю.В.
28	Програма обучения на обучающей машине ОМ-9 для темы “Построение логарифмических частотных характеристик звеньев и систем автоматического регулирования курса “Автоматика” (статья)	печ.	Труды IV научно-методический сборник. Вопросы программированного обучения КВИРТУ, 1962	1п.л.	

1	2	3	4	5	6
29	Коррекция систем автоматического регулирования с помощью последовательных дифференцирующих устройств переменного тока (учебное пособие)	Электрографич.	Изд. Киевского ДНТП, К., 1962	5п.л.	
30	Исследование влияния корректирующих устройств переменного тока на качество следящих систем. (отчет по НИР)	Рукопись	Изд. КВИРТУ, 1962	12,20 п.л.	
31	Следящие системы (примеры практических схем) §§1,2,3,4 (учебное пособие)	Ротатор	Изд. КВИРТУ, 1963	3,2 п.л.	
32	Автоматизированная система управления часть 2, §§1,2, гл.7,§5, гл.8 (учебник,закр.)	печ.	Военное изд-во МО СССР, 1963	2п.л.	
33	Автоматизированная система управления, часть 3, §§13,14, гл.8 (учебник, закрытый)	печ.	Военное изд-во МО СССР, 1963	0,75 п.л.	
34	Основы теории систем автоматического регулирования и управления. Вып.2 (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1963	29,75 п.л. 476с	
35	Расчет комбинированных следящих систем методом логарифмических частотных характеристик при управляющем воздействии в виде единичной ступенчатой функции (статья)	печ.	Теория инвариантности в системах автоматического управления. Изд. «Наука», 1964	0,65 п.л.	Демин Ю.В.
36	Широкополосный фазочувствительный дифференциатор переменного тока (статья)	печ.	ж. «Автоматика и телемеханика» №1, 1964, М. АН СССР	0,9 п.л. 121-130с	Огулов М.П.
37	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Широкополосный дифференциатор переменного тока для систем автоматического регулирования» №163659. ент. стрировано 27.04.1964		Бюллетень изобретений №13,1964		Огулов М.П.
38	Фазочувствительный дифференциатор переменного тока с емкостным запоминающим устройством (статья)	печ.	Магнитные элементы автоматика, телемеханика, измерит. И вычислител. Техники. Труды Всесоюзного совещания, Львов, ент..1962. изд-во «Наукова думка», К.,1964	0,5 п.л.	

1	2	3	4	5	6
39	Синтез корректирующих устройств в системах автоматического регулирования и управления. Программирование лекции по курсу «Основы автоматики» (учебное пособие)	Ротатор	Изд. КВИРТУ, 1964	3,5 п.л.	
40	Дискретные системы автоматического регулирования и управления (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1964	11 п.л. 173 с	
41	Исследование следящей системы переменного тока с параллельной коррекцией. Гл.1,2,3 (отчет по НИР)	Рукопись	Изд. КВИРТУ, 1964	5п.л.	
42	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Широкополосный дифференциатор переменного тока» №170746. Зарегистрировано 27.02.1965		Бюллетень изобретений №9,1965		Алдохин В.Ф. Демин Ю.В.
43	Выбор места включения последовательного корректирующего устройства в инвариантной комбинированной системе (статья)	печ.	«Труды» КВИРТУ №38,1965	0,75 п.л.	
44	Расчет корректирующих Т-образных РС-контуров несущей частоты (статья)	печ.	ж. «Автоматика» №1,1966 Институт электротехники АН УССР	0,9п. л.	
45	Определение реакции импульсной системы на воздействие произвольной формы (статья)	печ.	«Приборы и устройства автоматики», Республиканский межведомственный научно –технический сборник изд. Харьковского университета, вып.4, 1966	0,4п. л.	
46	Элементы автоматики радиотехнических устройств. §§1,2,3,4,5,6, гл.2 (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1966	2п.л.	Весновский Ю.А. Козырев В.Д. Мирталибов А.Я. Соколинский И.Я.
47	Руководство к лабораторным работам по курсу «Автоматика и телемеханика.» Лабораторная работа №3 (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1966	0,4п. л.	
1	2	3	4	5	6
48	Анализ линейных	печ.	Изд. «Техника», К., 1967	10,25	

	импульсных систем автоматического регулирования и управления (монография)			п.л.	
49	Фазочувствительный дифференциатор переменного тока с удвоением выходного тока (статья)	печ.	«Технические средства автоматики» Труды 3 Всесоюзного совещания по автоматическому управлению, Одесса, сент. 1965, изд. «Наука», 1967.	0,8 п.л.	Алдохин В.Ф. Демин Ю. В.
50	Основы теории автоматического регулирования (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ, 1967	41,75 п.л. 667 с	
51	Минимизация квадратического интегрального критерия качества комбинированных следящих систем (статья)	печ.	Ж. «Вопросы радио электроники» сер. общетехническая, вып.21, 1967	0,55 п.л.	Стеклов В.К.
52	Определение передаточной функции связи по управляющему воздействию комбинированной следящей системы из условия уменьшения свободной составляющей ошибки (статья)	печ.	Ж. «Вопросы радио электроники» сер. общетехническая, вып.21, 1967	0,7 п.л.	Стеклов В.К.
53	Докторская диссертация. Синтез следящих систем с комбинированным управлением и дифференциальными связями		КВИРТУ, 1967	16 п.л.	
54	Структурный синтез следящих систем с регулированием по отклонению, эквивалентным комбинированным системам (статья)	печ.	Теория и применение самонастраивающихся систем, изд. «Техника», К., 1968	0,9 п.л.	
55	Минимизация среднеквадратической ошибки следящих систем с помощью связи по управляющему воздействию (статья)	печ.	«Труды КВИРТУ» изд. КВИРТУ, №44, 1968	0,45 п.л.	Стеклов В.К.
56	Повышение точности системы фазовой автоподстройки частоты с помощью компенсирующих связей (статья)	печ.	“Вопросы радио электроники”, сер. общетехническая, вып. 22, 1968	0,6 п.л.	Семенко А.И. Стеклов В.К.
1	2	3	4	5	6
57	Структурный анализ	печ.	Сборник “Реферативная	0,2	Семенко А.И.

	системы частотно-фазовой автоподстройки (статья)		информация по радиоэлектронике”, №10, 1968, реферат №9566	п.л.	Стеклов В.К.
58	Коррекция систем автоматического управления постоянного и переменного тока (монография)	печ.	Изд-во “Энергия” М., 1969	24 п.л. 384 с	
59	Синтез связи по управляющему воздействию комбинированной следящей системы из условия подавления медленно затухающих компонент свободной составляющей ошибок (статья)	печ.	Сборник “Отбор и передача информации” изд. ФМИ АН УССР, вып. 19, 1969	0,7 п.л.	Стеклов В.К.
60	К вопросу физической реализации разомкнутого канала регулирования в комбинированных следящих системах (статья)	печ.	Труды НИИ МСП СССР, сер. ОТ, 1969, вып.2	0,5 п.л.	Стеклов В.К.
61	Уменьшение переходной составляющей ошибки в комбинированных следящих системах (статья)	печ.	Труды НИИ МСП СССР, сер. ОТ, 1969, вып. 2	0,7 п.л.	Стеклов В.К. Гудкова И.П.
62	Статья (закрытая)	печ.	“Вопросы спец. Радио электроники”, сер. ОТ 1969, вып.34		Стеклов В.К. Гудкова И.П.
63	Статья (закрытая)	печ.	“Вопросы спец. Радио электроники”, сер. ОТ 1969, вып.34	0,4 п.л.	Стеклов В.К. Гудкова И.П.
64	Синтез связи по управляющему воздействию комбинированных следящих систем из условия подавления слабо затухающих компонент переходной составляющей ошибки, соответствующих комплексным корням (статья)	печ.	“Теория автоматического управления” Труды семинара института кибернетики АН УССР 1969, вып. 3		Стеклов В.К.
65	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Способ компенсации ошибки следящей системы с двумя преобразователями в прямой цепи», №257576, заяв. 27.06.67		Бюллетень №36, 20.11.1969		
66	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Измерительное устройство» №271614. Зарегистрировано 12.03.70		Бюллетень №18, 26.05.1970		
1	2	3	4	5	6
67	Эквивалентность следящих	печ.	“Теория инвариантности	0,9	Ивахненко А.Г.

	систем с комбинированным принципом регулирования по отклонению и дифференциальными связями (статья)		автоматических систем”, изд-во “Наука”, 1970	п.л.	
68	Определение передаточной функции связи по управляющему воздействию комбинированной следящей системы из условия повышения порядка астатизма при учете возможности физической реализации (статья)	печ.	Теория инвариантности автоматических систем. Изд-во “Наука”, 1970	0,9 п.л.	
69	К вопросу об эквивалентности комбинированной системы и системы по отклонению, имеющей дифференциальную связь (статья)	печ.	Теория инвариантности автоматических систем. Изд-во “Наука”, 1970	0,13 П.л.	
70	Повышение точности комбинированных следящих систем в переходных режимах (статья)	печ.	“Вопросы повышения точности систем автоматического управления”. Сб. трудов НТС. Изд. КВИРТУ, 1970	1 п.л.	
71	Об учете ограничений при синтезе связи по управляющему воздействию в комбинированных следящих системах (статья)	печ.	“Вопросы повышения точности систем автоматического управления” Сб. трудов НТС. Изд. КВИРТУ, 1970	0,69 П.л.	Стеклов В.К. Мищенко Р.К.
72	Синтез комбинированной нелинейной следящей системы с установившейся ошибкой, не превышающей заданного значения (статья)	печ.	“Вопросы повышения точности систем автоматического управления“ Сб. трудов НТС. Изд. КВИРТУ, 1970	0,8 П.л.	Томашевская Л.Н.
73	Минимизация СКО в комбинированных следящих системах при наличии ограничений (статья)	печ.	Вопросы повышения точности систем автоматического управления” Сб. трудов НТС, изд. КВИРТУ, 1970.	0,8 П.л.	Стеклов В.К. Мищенко Р.К.
74	Структурный анализ систем фазовой автоподстройки (статья)	печ.	Вопросы повышения точности систем автоматического управления” Сб. трудов НТС, изд. КВИРТУ, 1970.	0,52 П.л.	Семенко А.И.
75	Определение передаточной функции связи по управляющему воздействию (статья)	печ.	“Автоматизация производительных процессов”, Научно-техн. сб. изд. Львовского университета, вып.8, 1970	0,6 П.л.	Стеклов В.К.
1	2	3	4	5	6
76.	Синтез следящих систем	печ.	Изд-во „Техника”, К. 1971	10	

	высокой точности (монография)			П.л. 204 с.	
77	Косвенное измерение управляющего и возмущающих воздействий следящей системы одной дифференциальной связью (статья)	офсет.	Теория инвариантности и теория чувствительности автоматических систем. Труды IV Всесоюзного совещания, ч.1, Издание АН СССР АН УССР. К., 1971	0,8 с.16-34	
78	Особенности синтеза инвариантных нелинейных комбинированных систем (статья)	офсет.	-"-	0,6	Тома –шевская Л.Н.
79	Влияние связи по управляющему воздействию на свойства автоколебательной релейной следящей системы (статья)	офсет.	-"-	0,75	Стеклов В.К. Мищенко Р.К.
80.	Основные этапы развития теории инвариантности и теории чувствительности автоматических систем (статья)	офсет.	-"-	1 п.л.	Бойчук Л.Г. Чинаев П.И. Ивахненко А.Г.
81.	Беседы по автоматике (учебное пособие)	печ.	Изд-во „Техника”, К. 1971	18,7 П.л. 232 с.	Чинаев П.И., Голубничий Н.И., Иващенко М.А., Чумаков Н.М.
82.	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Авколебательная самонастраивающаяся система № 326549. Зарегистрировано 22.10.1971»		Опубликовано в „Бюллетене” №4, 1972		Стеклов В.К. Мищенко Р.К. Кошевой А.А.
83.	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Следящая система» №328424 Зарегистрировано 12.XI.1971		Опубликовано в „Бюллетене” №6, 1972		Стеклов В.К. Мищенко Р.К. Кошевой А.А. Манжуло А.П.
84.	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Следящая система» №331366 Зарегистрировано 13.XII.1971		Опубликовано в „Бюллетене” №9, 1972		Стеклов В.К. Манжуло А.П.
1	2	3	4	5	6
85	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Устройство для компенсации насыщения элементов автоматических систем» №344407.		Опубликовано в „Бюллетене” №21, 1972		Стеклов В.К. Мищенко Р.К. Кошевой А.А. Манжуло А.П.

	Зарегистрировано 6.4.1972				
86.	Лекции по моделированию (учебное пособие)	офсет.	Изд. КВИРТУ, 1972	5,75 П.л.	Демин Ю.А.
87.	Синтез систем автоматического управления с «вилкой», эквивалентных комбинированным системам (статья)	офсет.	Синтез систем автоматического управления. Материалы семинара по кибернетике АН Молд. ССР, №48, Изд. „Штиинца”, 1972	0,6 П.л.	Тома – шевская Л.Н.
88.	Синтез и исследование систем с дифференциальной связью, повышающей порядок астатизма и увеличивающей запас устойчивости (статья)	офсет.	Материалы семинара по кибернетике АН Молд. ССР, Изд-во „Шниица”, №50, 1973	0,5 П.л. 10–20 стр.	Тома – шевская Л.Н.
89.	Введение нелинейной коррекции для компенсации влияния зоны нечувствительности и люфта на ошибку регулирования системы с «вилкой» (статья)	офсет.	-”-	0,4 п.л. 21–29 стр.	Рогозинская Р.В. Тома – шевская Л.Н.
90.	Синтез связи по управляющему воздействию из условия уменьшения переходной составляющей ошибки следящей системы (статья)	офсет.	Материалы семинара по кибернетике АН Молд. ССР. „Методы повышения качества систем автоматического регулирования”. Изд-во „Шниица”, Кишинев, вып. 53, 1973	0,4	Стеклов В.К.
91.	Применение метода гармонической линеаризации для исследования влияния разброса параметров на точность и устойчивость системы с «вилкой» (статья)	офсет.	-”-	0,4	Тома – шевская Л.Н.
92.	Определение частотных характеристик и вида передаточной функции оптимальной по критерию минимума СКО следящей системы при неполной информации о полезном сигнале и помехе (статья)	офсет.	„Электроэнергетика и атоматика”, ж.АН Молд. ССР. Изд. „Шниинца”, Киштинев, вып.15, 1973	0,6	Демин Ю.А.
1	2	3	4	5	6
93	Реализация оптимальной передаточной функции в следящих систем с заданным объектом регулирования (статья)	офсет.	-”-	0,5	Демин Ю.А.
94.	Физическая реализуемость условия инвариантности по	офсет.	-”- вып.17, 1973	0,8	Стеклов В.К.

	переходной составляющей ошибки (статья)				
95.	Системы автоматического регулирования в АСУ и РЛС (учебное пособие)	печ.	Изд. КВИРТУ	0,1	Брылев А.В., Весновский Ю.А., Губарев И.В., Козырев В.Д., и др.
96.	Корректирующие устройства (статья)	печ.	Энциклопедия кибернетики, т.1, гл.ред. украинской советской энциклопедии, К., 1974	0,1	Константинов Ф.Ф.
97.	Коррекция систем автоматического управления (статья)	печ.	-"-	0,1	Константинов Ф.Ф.
98.	Систем автоматического управления анализ (статья)	печ.	ТомП-"-	0,1	
99.	Систем автоматического управления синтез (статья)	печ.	ТомП-"-	0,1	
100	Следящая система (Стаття)	Печ..	Энциклопедия кибернетики, т.2, гл.ред. украинской советской энциклопедии. К.,1974	0,15	
101	Стабилизации система (Стаття)	Печ..	Энциклопедия кибернетики, т.2, гл.ред. украинской советской энциклопедии. К.,1974	0,15	Крементуло Ю.В.
102	Частотные характеристики систем автоматического управления (Стаття)	Печ..	Энциклопедия кибернетики, т.2, гл.ред. украинской советской энциклопедии. К.,1974	0.2 П.л.	
103	Основы теории автоматического регулирования (Учебник)	Печ..	Изд. КВИРТУ, 1974	32 п.л. 512 с.	
104	Повышение точности систем автоматического регулирования скорости в магнитной записи (Статья)	Офсет.	Материалы семинара по кибернетике АН Молд. ССР «Повышение качества САР в магнитной записи» №69 1974 изд. «Штаница»	1,5 п.л.	Юрасов В.С.
105	Понижение чувствительности систем Автоматического регулирования скорости в магнитной записи (Статья)	Офсет.	Материалы семинара по кибернетике АН Молд. ССР «Повышение качества САР в магнитной записи» №69 1974 изд. «Штаница»	1 п.л.	Юрасов В.С.
1	2	3	4	5	6
106	Портативная аналоговая моделирующая установка (ПАМУ – 1) (Статья)	Печ..	В кн.. Документация на экспонаты, демонстрирующие на ВДНХ СССР, 1974 Киев, КВИРТУ ПВО 1974	0,5 п.л.	Козырев В.Д., Фошкин А.С., Демин Ю. А., Арсеньев Г.Н.
107	0 расчете дисперсии ошибки следящих систем графоаналитическим методом.ДР142 (Статья,	Печ..	Реферативный журнал ВИНТИ «Кибернетика» 1974, №8. реф 8Г113		Демин Ю.В., Губарев И.В.

	депонирование справка №227)				
108	Косвенное измерение возмущений в системах автоматического управления. ДР143(статья, депонирование, справка №228)	Печ..	Реферативный журнал ВИНТИ «Кибернетика» 1974, №8. реф 8Г144		Демин Ю.В., Чумаков Б.П.
109	Компенсационный способ косвенного измерения возмущений в динамических системах	Офсет	Тезисы докладов научно – технической конференций. Дом техники Литовского Республ. Совета НТО, Вильнюс 1974	0.1 п.л. 30–31 стр.	Демин Ю.В., Чумаков Б.П.
110	Компенсация параметрических возмущений в системах автоматического управления с помощью дифференциальной схемы (статья)	Офсет	Динамические системы управления. Материалы семинара по кибернетике АН МССР, ч.1 изд. «Штаница» 1975г.	0,6	Демин Ю.В.
111	Синтез комбинированных следящих систем с релаксационным генератором в замкнутом контуре (статья)	Офсет	Динамические системы управления. Материалы семинара по кибернетике АН МССР, ч.1 изд. «Штаница» 1975г.	0,7	Стеклов В.К. Зубарькова Л.Л.
112	Основы автоматического управления и регулирования (сер. «Библиотека для инженера») (Монография)	Печ..	Изд – во. «Техника», Киев, 1975 переизд. 1977	28.8 п.л.	Костюк В.И., Чинаев П.И.
113	Теория автоматического управления и регулирования (учебное пособие)	Печ..	Изд – во. «Вища школа», Киев, 1975	26,5 п.л. 424 с.	
114	Некоторые вопросы разработки следящих систем переменного тока (Статья)	Печ..	Научно – технический сборник Казанского ВВИУ, 1975	0,5	Кудрявцев А.А. Казанцев В.Н.
1	2	3	4	5	6
115	Построение оптимальных по быстродействию комбинированных следящих систем (статья)	Офсет	Принципы построения и оценка качества функционирования элементов автоматизированных систем управления. Материалы первой НТК НТОЕС им. А.С. Попова Киев, КВИРТУ ПВО 1975 г.	0,45	Стеклов В.К.
116	Авторское свидетельство		Опубликовано в		Стеклов В.К.,

	СССР на изобретение" «Устройство для автоматического регулирования скорости магнитного носителя» №493801.Зарегистрирован о 6.8.1975		«Бюллетене» №44 1975		Юрасов В.С.
117	Авторское свидетельство СССР на изобретение (гриф секр.) №97996 по заявке №1593581 с приоритетом от 29авг. 1975		Зарегестрированно в Госуд. Реестре изобретений 4 авг. 1976		Данильченко А.В., Козин В.С.
118	Структурный синтез следящих систем с дифференциальными связями с компенсацией не линейности (Статья)	Печ..	В кн. «Синтез и оптимизация автоматических систем радиоэлектронных средств» КВИРТУ ПВО, 1976 г.	1,4	Стеклов В.К.
119	Синтез высокочастотных систем стабилизация натяжения магнитного носителя (Статья)	Печ..	В кн. «Синтез и оптимизация автоматических систем радиоэлектронных средств» КВИРТУ ПВО, 1976 г.	2	Юрасов В.С.
120	Синтез систем автоматического регулирования скорости с компенсационными связями по моменту нагрузки в магнитной записи (Статья)	Печ..	В кн. «Синтез и оптимизация автоматических систем радиоэлектронных средств» КВИРТУ ПВО, 1976 г.	1,25	Юрасов В.С.
121	Применение аналоговой и аналога – цифровой вычислительной техники в учебном процессе с целью повышения эффективности и качества изучения динамики систем автоматического управления (Статья)	Печ..	В сб. «Пути повышения эффективности использования ЭВМ в войсках ПВО страны» Тезисы конференции Изд. КВИРТУ ПВО 1977 (Закрытый)	0,1	Арсеньев Г.Н.
1	2	3	4	5	6
122	Применение аналоговых вычислительных машин для экспериментального исследования корреляционных авто компенсаторов помех (Стаття)	Печ..	В сб. «Пути повышения эффективности использования ЭВМ в войсках ПВО страны» Тезисы конференции Изд. КВИРТУ ПВО 1977 (Закрытый)	0.1	Данильчен-ко А.В., Богуш В.М., Арсеньев Г.Н.
123	Авторское свидетельство СССР на изобретение (гриф секр.) №104526, по заявке №2204580 с		Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР 5 апреля 1977 г.		Данильчен-ко А.В., Богуш В.М., Стрельчен-ко

	приоритетом от 28 мая 1976 года				В.А.
124	Авторское свидетельство СССР на изобретение "Временной дискриминатор" №529540. Зарегистрировано 28.5.1976		Опубликовано в «Бюллетене» №35, 25 сент. 1976		
125	Оптимальные по быстродействию нелинейные комбинированные следящие системы с дискретным устройством управления (статья)	Печ..	Кибернетика и вычислительная техника, 1977, вып. 38,	С. 64–72	Стеклов В.К.
126	Оптимальные по быстродействию комбинированные системы управления (статья)	Офсет	Тезисы докладов «VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления» кн. I. Институт проблем управления, институт технической кибернетики Москва – Минск 1977	0,2 п.л.	Стеклов В.К.
127	Комбинированные следящие системы (монография)	Печ..	Изд – во «Техника», К. 1978	15,34 п.л.	Стеклов В.К.
128	Авторское свидетельство СССР на изобретение №115892 по заявке № 2221440 с приоритетом от 20 мая 1977(секр)		Зарегистрировано в Государственном реестре изобретателей Союза ССР 6 мая 1978		Данильчен-ко А.В., Богуш В.М., Стрельчен-ко В.А., Филипов В.Н.
129	Опыт кафедры автоматики и телемеханики по повышению эффективности системы контроля знаний курсантов (Статья)	Офсет	Изд – воКВИРТУ, 1978	0,5 п.л.	Михнушев А.Г.
130	Повышение качества учебник демонстраций изучаемых процессов и систем на основе применений портативных аналоговых ЭВМ. (Статья)	Печ..	Материалы обмена опытом г. Киев, КВИРТУ, 1978	0,5 п.л.	Арсеньев Г.Н.
1	2	3	4	5	6
131	Эффективный автокомпесатор активных помех с принципом комбинированного управления (Статья)	Печ..	В кн. «Вопросы повышения помехозащитности радиоэлектронного вооружения», Киев, КВИРТУ, 1978 секретно	0.5 п.л.	Данильчен-ко А.В., Богуш В.М., Филипов В.Н.
132	Применение второго метода Ляпунова для синтеза устойчивого авто компенсатора помех с идентичными динамическими характеристиками каналов	Печ..	В кн. «Вопросы повышения помехозащитности радиоэлектронного вооружения», Киев, КВИРТУ, 1978 секретно	0.6 п.л.	Данильчен-ко А.В., Богуш В.М.

	(Статья)				
133	Синтез системы идентификации временных задержек помехового сигнала в каналах автокомпенсатора активных помех (Статья)	Печ..	В кн. «Вопросы повышения помехозащищенности радиоэлектронного вооружения», Киев, КВИРТУ, 1978 секретно	0,45 п.л.	Данильченко А.В., Богуш В.М., Лейких М.А.
134	Автокомпенсатор помех с квазистационарными динамическими характеристиками (Статья)	Печ..	В кн. «Вопросы повышения помехозащищенности радиоэлектронного вооружения», Киев, КВИРТУ, 1978 секретно	0.6 п.л.	Данильченко А.В., Богуш В.М., Филипов В.Н.
135	Исследование возможности повышения эффективности корреляционных автокомпенсаторов помех применением принципа комбинированного управления (Статья)	Печ..	Тезисы докладов на XXI научно – технической конференции КВИРТУ ПВО, 1979	0,1 п.л.	Данильченко А.В., Богуш В.М.
136	Компенсация модулирующей гармонической помехи в следящем измерителе (Статья)	Печ.	Тезисы докладов на XXI научно – технической конференции КВИРТУ ПВО, 1979	0.1 п.л.	Пушкарёв Ю.А.
137	Повышение эффективности аппаратуры СДЦ путём включения комбинированной системы автоматической компенсации скорости ветра (Статья)	Печ.	Тезисы докладов на XXI научно – технической конференции КВИРТУ ПВО, 1979	0,1 п.л.	Казанцев В.Н.
138	Авторское свидетельство СССР на изобретение №123741 (гриф секретно) по заявке №2232655 с приоритетом от 24 февраля 1978 г.		Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР 8 декабря 1978		
139	Автоматическое регулирование в магнитной записи (монография)	Печ..	Изд – во «Техника»,К. 1979	8,82	Стеклов В.К., Юрасов В.С.
1	2	3	4	5	6
140	Оптимальные по быстрдействию комбинированные системы управления (Статья)	Печ..	Ж. «Автоматика» №4, 1979		
141	Авторское свидетельство СССР на изобретение №136059 (гриф секретно) по заявке №2240698/23 с приоритетом от 13 июля 1978		Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР 1 ноября 1979		Данильченко А.В., Новоселов В.М., Богу В.М.
142	Организация и методики комплексного применения технических средств		В кн.. «Методические рекомендации». Обмен опытом по использованию	0,45 п.л.	Михнушев А.Г.

	обучения в ходе лекции (Статья)		технических средств обучения в учебном процессе. Изд. КВИРТУ ПВО. 1979г.		
143	Компенсация синусоидальных возмущений в комбинированных системах автоматического управления (статья)	Офсет	В кн."Теория Инвариантности и ее применение", Ч.1, Киев, "Наукова думка", 1979. Труды V Всесоюзного совещания	0,3 п.л	Пушкарев Ю.А.
144	Компенсация сложных нелинейностей комбинированных следящих систем (статья)	Офсет	- // -	0,6 п.л	Стеклов В.К.
145	Синтез компенсационных связей при синусоидальных задающих воздействиях (статья)	офсет	В кн."Теория Инвариантности и ее применение", ч.2, Киев, "Наукова думка". Труды V Всесоюзного совещания, 1979	0,3 п.л	Стеклов В.К.
146	Авторское свидетельство СССР №699563. Устройство для управления скоростью перемещения носителя магнитной записи		Опубл. в бюлетене изобретений 1979г., № 43		Юрасов В.С., Богатырев А.С., Родзинский Л.П
147	Авторское свидетельство СССР № 714351. Следящая система		Опубл. в бюлетени изобретений 1980г., № 5		Стеклов В.К., Харжевский Р.А.
148	Авторское свидетельство СССР на изобретение (на закрытую тему) №141397 по заявке №2257614 с приоритетом 25мая1979		Зарегистрировано в Гос. реестре изобретений СССР 7 марта 1980г.		Богуш В.М., Водолазкий В.И., Данильчен-ко А.В., Филиппов В.Н.
1	2	3	4	5	6
149	Комбинированная система фазовой автоподстройки (статья)	печ.	В ж. "Кибернетика и вычислительная техника" Изд. института Кибернетики АН УССР №47, 1980, Киев "Наукова думка"	0,25 п.л.	Ценков Н.П., Данильчен-ко А.В.
150	Основы автоматического управления систем РЭС. Адаптивные системы автоматического управления (учебное пособие)	офс.	Министерство обороны СССР, КВИРТУ ПВО, 1980	5,75 п.л.	
151	Авторское свидетельство СССР на изобретение "Следящая система"		Опубликовано в "Бюллетене" №16, 1981		Стеклов В.К., Харжевский Р.А.

	№826269, зарегистрировано 4 января 1981 с приоритетом 29 июля 1979 г.				
152	Квазиоптимальные следающие системы (монография)	печ.	Главное изд-во издательского объединения "Вища школа", Киев, 1981	11,16 п.л.	Стеклов В.К.
153	Аналого-цифровая ав- томатическая система пространственно- временной обработки сигналов (статья)	печ.	В ж. "Кибернетика и вычислительная тех- ника". Изд. института Кибернетики АН УССР, №53, 1981	0,25 п.л.	Данильчен-ко А.В., Изотов И.А.
154	Дискретная многокана- льная автоматическая система с повесовым обслуживанием каналов (статья)	печ.	В ж. "Кибернетика и вычислительная техника". Изд. инст Кибернетики АН УССР, №53, 1981	0,25 п.л.	Данильченко А.В. Изотов И.А.
155	Метод негативной поляризационной характеристики (тезисы доклада)	печ.	Тезисы XXII научно- технической конференции КВИРТУ ПВО 1981	0,25 п.л.	Казанцев В.Н.
156	Результаты измерения поляризационных параметров отраженных от реальных радиолокационных целей сигналов (тезисы доклада)	печ.	- // -		Казанцев В.Н. Пиза Д.М.
157	Синтез оптимальной по минимуму квадратичной формы системы управления антенной РЛС автосопровождения цели с безредукторным электроприводом. (тезисы доклада)	печ.	- // -	0,25 п.л.	Брицкий А.И.
1	2	3	4	5	6
158	Авторское свидетельство СССР №950037 "Устройство для изме- рения поляризационных параметров электро- магнитных волн"		Зарегистрировано в Гос.реестре изобретений СССР 7 апреля 1982г.		Казанцев В.Н., Кудрявцев А.А.
159	Применение динамического программирования для синтеза широтно- импульсной системы управления на основе дугостаторного асинхронного двигателя (статья)	печ.	В ж. "Автоматика". Изд. ИК АН УССР №3, 1982г.	0,15 п.л. с. 23- 27	Брицкий А.И.

160	Исследования динамики широтно-импульсной системы автоматического управления с безредукторным приводом на основе дугостаторного асинхронного двигателя (статья)	печ.	В ж. "Кибернетика и вычислительная техника". Изд. ИК АН УССР вып. 56, 1982	0,12 п.л. с 64-68	Брицкий А.И., Козырев В.Д.
161	Компенсация естественных нелинейностей автоматических систем (монография)	печ.	Изд-во "Энергоиздат", М. 1982г.	5,59 п.л.	Стеклов В.К.
162	Авторское свидетельство СССР на изобретение "Следящая система" №978099	печ.	Опубликовано в "Бюллетене" №44, 1982		Пушкарев Ю.А. Зимин А.И.
163	Оптимизация широтно-импульсной системы автоматического управления дугостаторным асинхронным двигателем при больших длительностях импульса ШИМ (статья)	печ.	В ж. "Автоматика". Изд. ИК АН УССР №2, 1983г. с. 84-87	0,2 п.л. с. 84-87	Брицкий А.И.
164	Разработка и экспериментальное исследование безредукторного привода антенны РЛС автосопровождения целей по угловым координатам.. (тезисы докл.)	печ.	Тезисы доклада НТК XXIII КВИРТУ ПВО 1983г.	0,01 п.л.	Брицкий А.И.
165	Синтез итеррационных систем автоматического управления дугостаторного привода антенны РЛС.	печ.	Тезисы доклада НТК XXIII КВИРТУ ПВО 1983г.	0,02 п.л.	Горчаков В.В.
166	Авторское свидетельство СССР на изобретение №1084736 "Дискретный фильтр"		Опубликовано в бюллетене изобретений 1984г., № 13		Пушкарев Ю.А.
1	2	3	4	5	6
167	Автоматические системы с дифференциальными связями (монография)	Печ.	Изд-во "Техніка" Киев, 1984г.	8,86 п.л.	Стеклов В.К.
168	Основы автоматическо-го управления систем РЭС. Оптимальные системы автоматическо-го управления (учебное пос.)	Печ.	КВИРТУ ПВО 1984г.	3,75 п.л.	
169	Оптимизация систем автосопровождения по угловым координатам многоканальной РЛС с ФАР (статья)	Печ.	Тезисы XXXV ВНКВИРТА ПВО 16-18 апреля, 1985, с.142-143	0,1 п.л.	Вайпан С.Н.
170	Двухканальные следящие системы (статья)	Печ.	В кн. Основы автоматического	1,0 п.л.	

			управления систем РЭТ. КВИРТУ ПВО, 1985г., с3-18	с. 3-18	
171	Алгоритм многоуровневой оптимизации управления гибридной системой в условиях ограничений на управляющие воздействия и фазовые координаты	Печ.	Ж.Кибернетика и вычислительная техника, ИК АН УССР 1986г., вып.71	0,6 стр. 40-48	Вайпан С.Н.
172	Авторское свидетельство СССР №232544 (Тема закрытая)	Печ.	Зарегистрировано в Гос.реестре 3 февраля 1986г.		Вайпан С.Н. Антипова А.Ю.
173	Авторское свидетельство СССР «Устройство для оценки переменных состояния системы управления антенной радиолокатора слежения» № 1299337	Печ.	Зарегистрировано в Гос.реестре изобр. СССР 22 ноября 1986г.		Вайпан С.Н. Брицкий А.И. Горчаков В.В.
174	Синтез дискретных систем на основе условий инвариантности по каналам оценивания и управления (тезисы доклада)	Печ.	Тезисы докладов VII Всесоюзного совещания «Теория инвариантности, теория чувствительности и их применения» (г.Баку, 9-12 июня 1987г.)	0.1 п.л.	Пушкарев Ю.А.
175	Теория автоматического управления и регулирования (учебное пособие)	Печ.	Изд. «Вища школа», К., 1988 г.	27 п.л. 432 с.	
176	Радиотехнические системы автоматического управления высокой точности (монография)	Печ.	Изд. «Техніка», К., 1988 г.	11,17 п.л. 208с.	Стеклов В.К.
177	Система автоматического управления вентильным линейным электропроводом (статья)	Печ.	В кн. Исследование динамики транспортных средств на электромагнитной подвеске. Сб. научных трудов, М-1988г. Миннефтегазстрой, ВНИИПИ-гидротрубопровод	0,6 п.л. стр. 124-130	Андриевский Т.Т., Веремченко А.Н.
1	2	3	4	5	6
178	Возможности достижения инвариантности в дискретных системах оценивания с управлением наблюдения (статья)	Печ.	В ж.»Кибернетика и вычислительная техника», ИК АН УССР, №83,1989г.	0,5 п.л. с.90-96	Пушкарев Ю.А.
179	Комбинированная система управления магнитны подвесом транспортного средства (тезисы доклада) (статья)	Печ.	Тезисы докладов и сообщений «Научно-технический прогресс и перспективы развития новых специализированных видов транспорта» Часть 2. Всесоюзная практическая конференция 23-26 октября 1990г.	0,1 п.л.	Погорелов С.А., Попков В.С., Шинкаренко В.Ф., Шульга В.Г.

180	Коррекция систем автоматического управления магнитным подвесом транспортных средств с помощью псевдолинейного корректирующего устройства (тезисы доклада)	Печ.	- // -	0,1 п.л.	
181	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Путевой датчик для контроля воздушного зазора транспорта на магнитном подвесе», №1592180. Зарегистрировано 15 мая 1990г.	Печ.	Бюллетень №34, 15.09.1990г.		Кравченко А.А., Славинский И.Л.
182	Авторское свидетельство СССР на изобретение «Корреляционный бесконтактный измеритель скорости подвижных объектов», №1601523. Зарегистрировано 22 июня 1990г.	Печ.	Бюллетень №39, 23.10.1990г.		
183	Математическая модель вентильного двигателя с естественной коммутацией тиристорov (статья)	Печ.	Ж.»Автоматика» ИК АН УССР №1, 1991г.	0,4 п.л.	Брицкий А.А., Дрелинг А.Г.
184	Микропроцессорная система управления воздушным зазором транспорта на магнитном подвесе	Печ.	Кибернетика и вычислительная техника ИК АН УССР, 1990 г., №87	0,5 п.л.	Погорелов С.А., Попков В.С., Шинкаренко В.Ф., Шульга В.Г.
1	2	3	4	5	6
185	Авторское свидетельство на изобретение СССР №1689139 зарегистрировано 8 июля 1991 г. «Устройство для управления движением транспортного средства»	Печ.	Бюллетень №41, 07.11.1991 г.		Веремченко А.Н.
186	Авторское свидетельство на изобретение СССР №1812143 «Устройство для управления магнитным подвесом транспортного средства»	Печ.	Бюллетень №13 30.04.1993 г.		Шульга В.Г., Шинкаренко В.Ф., Попков В.С., Погорелов С.А.
187	Необходимость изучения основ теории	Печ.	Тезисы докладов на научно – методической	0,06	

	автоматического управления при подготовке бакалавров связи		конференции профессорско – преподавательского состава Киевского филиала Одесского электротехнического института связи им. А.С. Попова		
188	Анализ динамической точности и синтез стабилизатора напряжения непрерывного действия высокой точности	Печ.	Труды международной научно – технической конференции по радиосвязи, звуковому и телевизионному вещанию 19 – 22 сентября 1995 г. Одесса, Украина	0,06	Верескун Л.Б.
189	Корреляционный бесконтактный измеритель скорости подвижных объектов	Печ.	Журнал «Проблемы управления и информатики» ИК НАН Украины №4 1995 г.	1	Верескун Л.Б.
190	Техническая кибернетика. Теория автоматического управления и регулирования систем РЭТ. Нелинейные и оптимальные и оптимальные системы. Часть 2. (Уч. пособие)	Печ.	МВУРЭ ПВО, м 1995 г.	31,5 п.л.	Арсеньев Г.Н.
191	Методика изучения стабилизаторов напряжения и тока по курсу «Электропитание устройств и систем связи» для бакалавров	Печ.	Тезисы доклада научно – методической конференции «М.С. Грушевський і його доба» 21 – 22.11.1966 г. Киев 1966		
192	Техническая кибернетика. Теория автоматического управления и регулирования. Часть 1. Линейные непрерывные системы. (Уч. пособие)	Печ.	МВУРЭ ПВО, м 1996	18,5 п.л.	Арсеньев Г.Н.
1	2	3	4	5	6
193	Повышение быстродействия и динамической точности систем тактовой синхронизации аппаратуры передачи дискретной информации	Печ.	Труды III Международной конференции по электросвязи, телевизионному и звуковому вещанию – 12 сентября 1997 г. г.Одесса, Украина	0,66 п.л. с 335–338	Градобоева Н.В.
194	Синтез аналогового стабилизатора напряжения с высокой динамической точностью	Печ.	Отчёт НИР Киевского института связи 1997 г.	1 п.л.	Верескун Л.Б.
195	Компенсация слабозатухающих компонент переходного процесса следящей системы при комплексных корнях	Печ.	Праці УНДІРТ мережі та системи зв'язку. Теоретичний та науково – практичний журнал радіозв'язку, радіомовлення і	0,5 п.л. с 32-36	Градобоева Н.В.

	характеристического уравнения		телебачення №1 (17) 1999 р. Видання УНДІРТ, м. Одеса		
196	Система тактовой синхронизации с дифференциальной связью	Печ.	Труды IV Международной научно – технической конференции по телекоммуникациям. НТК – Телеком – 99. 14 – 17 сентября 1999 г. г. Одесса	0,5 п.л. с 569-572	Градобоева Н.В.
197	Повышение быстродействия следящей системы с помощью связи по задающему воздействию при комплексных корнях характеристического уравнения	Печ.	Ж. «Проблемы управления и информатики». Институт кибернетики НАН, институт космических исследований НАН Украины №1, 2000 г.	1 п.л. с 44-53	Градобоева Н.В., Захаренков Е.В.
198	Повышение динамической точности и быстродействия следящих систем с помощью дифференциальной связи	Печ.	Ж. «Кибернетика и вычислительная техника», НАН Украины, №130, 2001 г.	1,45 п.л. с 55-81	Бурсов Г.В., Градобоева Н.В.
199	Системы автоматического управления движением транспорта на магнитном подвесе	Печ.	Збірник наукових праць Київського університету економіки і технологій транспорту том 6, Київ 2001	0,8 п.л.	Бурсов Г.В.
200	Повышение динамической точности системы тактовой (фазовой) автоподстройки частоты с помощью одной дифференциальной связи	Печ.	Праці УНДІРТ теоретичний та науково – практичний журнал радіозв'язку, радіомовлення і телебачення. м. Одеса, №1 (29) 2002 р.	0,5 п.л. с 64-76	Олейник И.С., Градобоева Н.В.
1	2	3	4	5	6
201	Теорія автоматичного управління (посібник)	Печ.	Изд – во «Техніка» Київ, 2002 р.	43 п.л. 688 стр.	Стеклов В.К., Брицький О.І., Під редакцією Зайцева Г.Ф.
202	Патент на винахід: „Системи керування швидкістю транспортного засобу лінійними двигунами”	Печ.	Україна №2000052858 отбл. Бюл. №5 15.05.2003		Бурсов Г.В., Градобоева Н.В.
203	Патент на винахід: „Стабілізатор постійної напруги з компенсаційним зв'язком за струмом навантаження”	Печ.	Україна №2000126972 отбл. Бюл. №6 16.06.2003 №41635		Бурсова Т.В.
204	Математическая модель электромагнита с транспортным средством	Печ.	Збірник наукових праць Київського університету економіки і технологій	0,6 п.л. Стр.	Бурсов Г.В.

	системы автоматического управления магнитным подвесом		транспорту. Вип. 3. К. - 2003	23-32	
205	Синтез связи по задающему воздействию комбинированной следящей системы в соответствии с условием минимизации СКО	Печ.	Вісник Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, том 1, №1, 2003	0,5 п.л. Стр. 9-17	Кривуца В.Г. Радзивилов Г.Д.
206	Противоречие между условиями минимизации среднеквадратической ошибки и квадратичной интегральной оценки в следящих системах с принципом управления по отклонению	Печ.	Международній науко-техн. журнал “Проблеми управління інформатики” ИК НАН У, ИКИ НАНУ №1, 2004г.	0,8 п.л. Стр. 48-60	Радзивилов Г.Д. Градобоева Н.В.
207	“Радиоавтоматика”. Том 1. Учебник для ВУЗов	Печ.	Издатель ООО “ДВК” г. Киев 2004 г.	32 п.л. 524 стр.	Арсеньев Г.Н. Кривуца В.Г. Булгач В.Л.
208	“Радиоавтоматика”. Том 2. Учебник для ВУЗов	Печ.	Издатель ООО “ДВК” г. Киев 2004 г.	29,75 п.л. 476 стр.	Арсеньев Г.Н. Кривуца В.Г. Булгач В.Л.
209	Минимизация среднеквадратической ошибки следящих систем с помощью первой производной нестационарного задающего воздействия	Печ.	Международній науко-техн. журнал “Проблеми управління інформатики” ИК НАН У, ИКИ НАНУ №3, 2004г.	0,8 п.л. Стр. 69-81	Радзивилов Г.Д. Градобоева Н.В.
1	2	3	4	5	6
210	Минимизации среднеквадратической ошибки и квадратичной интегральной оценки следящих систем с помощью одной дифференциальной связи	Печ.	Тезисы 11-ой международной конференции по автоматическому управлению “Автоматика – 2004”. Киев, 27-30 сент. 2004г. Том первый	Стр. 19	Радзивилов Г.Д. Градобоева Н.В.
211	Повышения динамической точности системы автоматического управления магнитным подвесом	Печ.	Тезисы 11-ой международной конференции по автоматическому управлению “Автоматика – 2004”. Киев, 27-30 сент. 2004г. Том второй	Стр. 9	Бурсов Г.В.
212	Математическая модель системы автоматического управления магнитным подвесом	Печ.	Збірник наукових праць Київського університету економіки і технологій транспорту. Вип. 5. К. – 2004	0,4 п.л. Стр. 142-148	Бурсов Г.В.
213	Вклад академика АН УССР А.И. Кухтенко и его школы в теорию инвариантности	Печ.	Збірник наукових праць НАУ “Проблеми інформації та управління”	0,2 п.л. Стр.	

			№11, 2004р.	29-32	
214	Минимизация среднеквадратической ошибки следящих систем с помощью первой и второй производных задающего воздействия	Печ.	журнал “Проблемы управления информатики” ИК НАН У, №6. 2004 г.	0,62 п.л. Стр. 62-72	Радзивилов Г.Д.
215	Анализ устойчивости и коррекция системы управления магнитным подвесом транспортного средства	Печ.	Вісник Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, том 2, №2,2004	0,4 п.л. Стр. 138-144	Бурсов Г.В.
216	Противоречие между условиями минимизации среднеквадратических ошибок и квадратичных интегральных ошибок, вызываемых задающим и возмущающим воздействиями, примененными к различным точкам следящей системы с принципом управления по отклонению	Печ.	Ж. Электроника и связь. НТУУ “КПИ”, ДУІКТ. 2005, №26.	0,4 п.л. Стр. 23-29	Радзивилов Г.Д. Градобоева Н.В.
217	Моделирование комбинированных следящих систем при случайном задающем воздействии	Печ.	журнал “Проблемы управления информатики” ИК НАН У, №3,2005	0,25 п.л. Стр. 27-31	Булгач В.Л. Радзивилов Г.Д.
218	Следящие системы, имеющие неустойчивый объект управления, с дифференциальной связью.	Печ.	Вісник ДУІКТ №3 – 4 2005 г.	0,25 п.л. Стр.31-33	Булгач В.Л., Бурсов Г.В.
1	2	3	4	5	6
219	Минимизация среднеквадратических ошибок и квадратичных интегральных оценок, вызываемых задающим и возмущающим воздействиями примененными в различных точках следящей системы, с помощью одной дифференциальной связи	Печ.	Ж. Электроника и связь НТУУ «КПИ» ДУІКТ 2005 г. № 27	Стр. 43 - 60	Градобоева Н.В., Радзивилов Г.Д.
220	Повышение динамической точности системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства	Печ.	Збірник наукових праць КУЕТТ серія «Транспортні системи і технології» Випуск 7 2005 р.	Стр. 41 - 52	Бурсов Г.В.
221	Система автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства с	Печ.	Журнал «Электроника и связь» 2006 №1	Стр. 26-31	Бурсов Г.В.

	дифференциальной связью ч.1				
222	Система автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства с дифференциальной связью ч.2	Печ.	Журнал «Электроника и связь» 2006 №1	Стр. 35-43	Бурсов Г.В.
223	Комбинированная система автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства с псевдолинейным корректирующим устройством	Печ.	Журнал «Вісник ДУІКТ» №2 том 4, 2006	Стр. 90-93	Бурсов Г.В.
224	Моделирование следящей системы с дифференциальной связью при случайных задающем и возмущающем воздействиях, приложенных к различным точкам системы	Печ.	Журнал «Электроника и связь» 2006, №2	Стр. 40-43	Булгач В.Л., Градобоева Н.В.
225	Анализ динамических характеристик систем автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства с псевдолинейным корректирующим устройством	Печ.	Журнал «Вісник ДУІКТ» №1 том 4, 2006	Стр. 18-22	Бурсов Г.В.
1	2	3	4	5	6
226	Теоретичні основи побудови систем автоматичного управління (навчальний посібник)	Печ.	Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ «КПІ» 2006	Стр. 198	Явіся В.С., Толюпа С.В., Радзивілов Г.Д., Нещадим М.І.
227	Минимизация среднеквадратических ошибок и квадратичных интегральных оценок следящих систем с помощью разомкнутых и дифференциальных связей	Печ.	ГУИКТ 2006	Стр. 186	Кривуца В.Г., Булгач В.Л., Радзивілов Г.Д.
228	Повышение показателей качества системы автосопровождения по направлению спутника связи ч.1	Печ.	«Вісник ДУІКТ» №1, том 5, 2007	Стр. 5-20	Булгач В.Л., Бурсова Т.В., Радзивілов Г.Д.
229	Повышение показателей качества системы автосопровождения по направлению спутника связи ч.2	Печ.	«Вісник ДУІКТ» №2, том 5, 2007	Стр. 126-145	Булгач В.Л., Бурсов Г.В., Радзивілов Г.Д.
230	Повышение показателей	Печ.	«Вісник ДУІКТ» №3,	Стр.	Булгач В.Л.,

	качества системы автосопровождения по направлению спутника связи ч.3		том 5, 2007	245-252	Бурсов Г.В., Радзивилов Г.Д.
231	Повышение динамической точности и показателей качества переходных процессов системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства ч.1 Анализ динамических характеристик системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства	Печ.	Проблемы управления и информатики, ИК НАНУ, ИКИ НАНУ 2007, №4	Стр. 23-32	Бурсов Г.В.
232	Повышение динамической точности и показателей качества переходных процессов системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства ч.2 Система автоматического управления магнитным подвесом с дифференциальной связью	Печ.	Проблемы управления и информатики, ИК НАНУ, ИКИ НАНУ 2007, №5	Стр. 43-63	Бурсов Г.В.
1	2	3	4	5	6
233	Повышение динамической точности и показателей качества переходных процессов системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства ч.3 Математическое моделирование системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства	Печ.	Проблемы управления и информатики, ИК НАНУ, ИКИ НАНУ 2007, №6	Стр. 61-72	Бурсов Г.В.
234	Исследования чувствительности систем автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства	Печ.	3 Міжнародна науково-технічна конференція 24-28 вересня 2007 року, доклад, Київ 2007	Стр. 150-155	Бурсов Г.В., Градобоева Н.В.
235	Корреляционная дифференциальная система выравнивания временных запаздываний сигналов. 1. Математическая модель	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2008, №2	Стр. 50-53	Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.

236	Деклараційний патент на винахід «Стабілізатор постійної напруги з компенсаційним зв'язком по вхідній напрузі».		№ 54680А. опубл. бюл. №3, 17.03.2003		Верескун Л.Б., Верескун С.Т.
237	Корреляционная дифференциальная система выравнивания временных запаздываний сигналов. 2. Анализ динамических характеристик.	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2008, №3	Стр. 43-47	Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.
238	Корреляционная дифференциальная система выравнивания временных запаздываний сигналов. 3. Комбинированная система. Функциональная схема и математическая модель.	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2008, №4	Стр. 64-67	Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.
239	Исследования чувствительности системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства	Печ.	ж. «Электроника и связь», 2007, №5	Стр. 62-67	Бурсов Г.В., Градобоева Н.В.
240	Комбинированная корреляционная дифференциальная система выравнивания временных запаздываний сигналов. 4. Синтез связи по задающему воздействию.	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2008, №5-6	Стр. 41-46	Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.
1	2	3	4	5	6
241	Комбинированный стабилизатор напряжения с разомкнутой связью по току нагрузки (статья №4)	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ, 2008, том 6(4)	Стр. 338- 343	Булгач В.Л., Каргаполов Ю.В., Бурсова Т.В.
242	Комбинированная корреляционная система выравнивания временных запаздываний сигналов. 5. Показатели качества.	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2008, №7-8	Стр. 62-65	Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.
243	Высокоточные системы автоматического управления магнитным подвесом транспортного средства. Монография.	Печ.	Ред. изд. центр Гос. экономическо- технологического университета транспорта 2008, г.Киев	Стр. 209	Черных Ю., Бурсов Г.В.
244	Анализ динамических характеристик системы фазовой автоподстройки с принципом управления по отклонению.	Печ.	Наукові записки УНДІЗ №5(7), 2008	Стр. 3-10	Булгач В.Л., Стась В.В.
245	Комбинированная система фазовой автоподстройки. Синтез компенсационной связи по задающему воздействию.	Печ.	Наукові записки УНДІЗ №6(8), 2008	Стр. 22-29	Булгач В.Л., Стась В.В.
246	Анализ математической	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ,	Стр.	Булгач В.Л.,

	модели компенсационного стабилизатора напряжения (статья №2)		2009, №7(1)	50-54	Каргаполов Ю.
247	Электротехнические устройства радиоэлектронных систем. Монография.	Печ.	Видавництво «Аспект-Поліграф», м. Ніжин, 2009	Стр. 544	Кривуца В.Г., Арсеньев Г.Н., Булгач В.Л., Харатишвили Н.Г.
248	Математическая модель компенсационного стабилизатора напряжения с принципом управления по отклонению (статья №1)	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ, том №7(2), 2009	Стр. 136-141	Булгач В.Л., Каргаполов Ю.В.
249	Комбинированный стабилизатор напряжения с разомкнутой связью по входному напряжению (статья №3)	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ, том №7(3), 2009	Стр. 222-232	Булгач В.Л., Каргаполов Ю.В.
250	Патент на винахід №87248 Кореляційна система з диференційним зв'язком вирівнювання часових запізнювань сигналів		Україна (51) МПК (2009) GOIS 7/40, опубл. 25.06.2009, бюл. №12		Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.
251	Показатели качества комбинированной системы фазовой автоподстройки	Печ.	Наукові записки УНДІЗ №1(9), 2009	Стр. 36-40	Булгач В.Л., Стась В.В.
252	Система фазовой автоподстройки с дифференциальной связью	Печ.	Наукові записки УНДІЗ №2(10), 2009	Стр. 4-12	Булгач В.Л., Стась В.В., Бурсова Т.В.
253	Корреляционные дифференциальные системы выравнивания временных запаздываний сигналов. б. Моделирование систем	Печ.	ж. Зв'язок, НВЖДАЗ, №3, 2009	Стр. 31-37	Булгач В.Л., Градобоева Н.В., Доля О.М.
254	Анализ динамических характеристик и повышение показателей качества корреляционных систем выравнивания временных запаздываний сигналов. Монография	Печ.	ГУИКТ, Видавництво «Аспект-Поліграф», м. Ніжин, 2009	84 стр.	Кривуца В.Г., Булгач В.Л., Харатишвили Н.Г., Градобоева Н.В., Доля О.М.
255	Патент на винахід №88528 «Комбінована кореляційна диференційна система вирівнювання часових запізнювань сигналів»		Україна (51) МПК (2009) опубл. 26.10.2009, бюл. №20		Кривуца В.Г., Булгач В.Л., Градобоева Н.В.
256	Импульсный стабилизатор напряжения с принципом управления по отклонению. Функциональная схема. Математическая модель стабилизатора	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ, том №7(4), 2009	Стр. 369-380	Булгач В.Л., Каргаполов Ю.В.
257	Показатели качества системы фазовой автоподстройки с	Печ.	Наукові записки УНДІЗ №3(11), 2009	Стр. 23-28	Булгач В.Л., Стась В.В., Бурсова Т.В.

	дифференциальной связью				
258	Моделирование систем фазовой автоподстройки	Печ.	Наукові записки УНДІЗ №4(12), 2009	Стр. 32-39	Булгач В.Л., Стась В.В.
259	Импульсный стабилизатор напряжения с принципом управления по отклонению. ч 2. Анализ динамических характеристик стабилизатора	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ, том №8(1), 2010	Стр. 74-79	Булгач В.Л., Каргаполов Ю.В.
260	Патент на винахід №89872 Україна «Система сажевого автопідстроювання із диференційним зв'язком»		Україна опубл. 10.03.2010, бюл. №5		Булгач В.Л., Стась В.В., Бурсова Т.В.
261	Комбинированный импульсный стабилизатор напряжения. ч.3. Функциональная и принципиальная схемы стабилизатора	Печ.	ж. Вісник, ДУІКТ, том №8(2), 2010	Стр. 175-181	Булгач В.Л., Каргаполов Ю.В., Градобоева Н.В.
262	Система фазовой автоподстройки частоты с принципом управления по отклонению Часть 1. Математическая модель системы	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2010, №2	Стр. 49-54	Булгач В.Л. Стась В.В. Градобоева Н.В.
263	Система фазовой автоподстройки частоты с принципом управления по отклонению Часть 2. анализ математической модели системы	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, 2010, №3	Стр. 68-72	Булгач В.Л. Стась В.В. Градобоева Н.В.
264	Патент на винахід №92235, Україна. «Комбінований імпульсний стабілізатор напруги зі зв'язком по відхиленню вхідної напруги»		Україна, опубл. 11.10.2010 Бюл.№19		Булгач В.Л. Каргаполов Ю.В. Градобоева Н.В.
265	Комбинированный импульсный стабилизатор напряжения IV. Математическая модель. Анализ динамических характеристик стабилизатора.	Печ.	ж. Вісник ДУІКТ том №8 (3) 2010	Стр. 274-280	Булгач В.Л. Каргаполов Ю.В. Градобоева Н.В.
266	Теория инвариантности и её применение в системах автоматического управления (историческая справка)	Печ.	Полигр. Института электродинамики НАН Украины К. Проспект Победы 6. 2011г.	19с.	
267	Система фазовой автоподстройки частоты с принципом управления по отклонению. Часть 3. Анализ	Печ.	ж. Зв'язок, ДУІКТ, №1,2011	Стр. 58-64	Булгач В.Л. Стась В.В. Градобоева Н.В.

	динамических характеристик системы.				
268	Радиоавтоматика. Практикум и методические рекомендации.	Печ.	Нежин «Видавництво «Аспект-Поліграф», 2011г.	348с.	Кривуца В.Г. Булгач В.Л. Арсеньев Г.Н. Градобоева Н.В. Олейник В.Ф. Слободянюк П.В.
269	Основы теории цепей.	Печ.	Нежин «Видавництво «Аспект-Поліграф», 2011г.	446с.	Кривуца В.Г. Булгач В.Л. Арсеньев Г.Н. Бондаренко В.Н. Олейник В.Ф. Слободянюк П.В.