

СПИСОК  
научных и учебно-методических трудов  
Рабочего Александра Александровича

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Фор- ма ра- боты	Выходные дан- ные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Применение входных цепей для улучшения работы органов направленного действия при перегруженных трансформаторах тока (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", № 8, 1974 г.	<u>0,3 п.л.</u> 0,1 п.л.	Шуляк В.Г. Ковтун В.М. Цыгулев Н.И.
2	К анализу работы измерительных органов устройств опережающего секционирования (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", 1976 г. № 7	<u>0,5 п.л.</u> 0,25 п.л.	Шуляк В.Г.
3	Применение делительных защит для опережающего отключения выключателей и снижения тока к.з. (статья)	печ.	"Электрические станции", 1976 г. № 7	<u>0,5 п.л.</u> 0,25 п.л.	Шуляк В.Г.
4	Некоторые результаты моделирования выпрямителя с умножением напряжения на АВМ (статья)	печ.	"Информэлектро", 1977 г. № Д-874	<u>0,3 п.л.</u> 0,1 п.л.	Быкадоров В.Ф.
5	Изменение параметров срабатывания максимальных токовых реле в переходных режимах короткого замыкания (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", 1977 г. № 9	0,5 п.л.	
6	Токовые реле для опережающего деления энергосистемы (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", 1979 г. № 9	<u>0,3 п.л.</u> 0,1 п.л.	Шуляк В.Г. Галкин А.И.

1	2	3	4	5	6
7	Сравнительная оценка свойств органов устройств опережающего деления при различных способах их включения (статья)	печ.	“Электрические станции”, 1980 г. № 6	<u>0,4 п.л</u> 0,2 п.л	Шуляк В.Г.
8	Сравнительный анализ алгоритмов функционирования реле, реагирующих на вынужденную составляющую тока (статья)	печ.	Изв. вузов № 7, 1985 г. “Электро-механика”	0,3 п.л	
9	Автоматизация процессов регулирования параметров микроклимата в хранилищах сельхозпродукции (тезисы доклада)	печ.	Сб. “Автоматизация сельскохозяйственного производства”(тезисы докладов меж ду-народной научно-технической кон-ференции) Т.1., М. 1997 г.	1,5С	
10	Проблемы компьютеризации комплексов по хранению и обработке картофеля и овощей (тезисы доклада)	печ.	Сб. “Автомати-зация производст-венных процессов в сельском хозяй-стве” Материалы международной научно-технической кон-ференции Минск-Москва, 2000 г.	<u>2 С</u> 1 С	Пятин И.С.
11	Некоторые вопросы ввода аналоговых сиг-налов для автоматизи-рованной обработки информации (тезисы доклада)	печ.	Сб. Информа-онные технологии в проектировании микропроцессор-ных систем ИТПМПС-2000. Материалы меж-дународной науч-но-технической конференции Там-бов, 2000 г.	<u>2С</u> 0,7 С	Прасов М.Т. Анохин М.Н.

1	2	3	4	5	6
12	Автоматизация контроля и регулирования параметров среды хранения на базе специализированного контроллера (статья)	печ.	“Проектирование и технология электронных средств”, 2001 г., № 2	3С 1С	Анохин М.П. Прасов М.Т
13	Автоматизация хранения сельскохозйственной продукции (статья)	печ.	Журнал по вопросам реформирования областей Черноземье “Твоя земля” № 3-4, 2001 г .	2С 0,6С	Анохин М.Н Прасов М.Т. Тютякин А.В.
14	Входное устройство реле токовой защиты		Авт. св. СССР № 517969, МКИ Н02Н, выдано, 15.06.1976 г.	0,2п.л.	Шуляк В.Г.
15	Устройство для опережающего секционирования энергосистемы.		Авт. св. СССР № 554588, МКИ Н02Н, выдано, 15.04.1977г.	0,2п.л.	Шуляк В.Г.
16	Коммутирующее устройство для цепи переменного тока		Авт. св. СССР № 571000, МКИ Н02Н, выдано, 30.08.1977г.	0,3 п.л	Рабочий В.А.
17	Токоограничивающее устройство		Авт. св. СССР № 610234, МКИ Н02Н, выдано, 14.02.1978г.	0,3 п.л	Шуляк В.Г.
18	Токоограничивающее устройство для цепи переменного тока		Авт. св. СССР № 604078, МКИ Н02Н, выдано, 25.04.1978г.	0,3 п.л	Рабочий В.А.
19	Токоограничивающее устройство		Авт. св. СССР № 616681, МКИ Н02Н, выдано, 25.07.1978г.	0,3 п.л	Рабочий В.А. Кужеков С.Л.
20	Входной орган для токовой защиты		Авт. св. СССР № 630668, МКИ Н02Н, выдано, 30.10.1978г.	0,3 п.л	Шуляк В.Г.
21	Токоограничивающее устройство		Авт. св. СССР № 644010, МКИ Н02Н, выдано, 28.09.1979г.	0,3 п.л	Савченко Е.В. Рабочий В.А.
22	Импульсный фазочувствительный орган		Авт. св. СССР № 714561, МКИ Н02Н, выдано, 15.10.1979г.		Галкин А.И. Шуляк В.Г.

1	2	3	4	5	6
23	Устройство для коммутации цепей переменного тока		Авт. св. СССР № 738042, МКИ Н02Н, выдано, 30.05.1980г.		
24	Устройство для опережающего деления электрической системы		Авт. св. СССР № 858161, МКИ Н02Н, выдано, 23.08.1981г.	0,3 п.л	Шуляк В.Г.
25	Входной орган для токовой защиты		Авт. св. СССР № 904063, МКИ Н02Н, выдано, 07.02.1982г.	0,3 п.л	
26	Устройство для токовой защиты электроустановки переменного тока		Авт. св. СССР № 930470, МКИ Н02Н, выдано, 21.01.1982 г.	0,3 п.л	Нагай В.И. Шуляк В.Г.
27	Входной орган для токовой защиты		Авт. св. СССР № 936156, МКИ Н02Н, выдано, 16.02.1982 г.	0,3 п.л	Нагай В.И. Шуляк В.Г.
28	Устройство для управления параллельно соединенными тиристорами с последовательно подключенными соленоидами отключения выключателей		Авт. св. СССР № 936276, МКИ Н02Н, выдано, 15.06.1982г.	0,3 п.л	
29	Токоограничивающее устройство для цепи переменного тока		Авт. св. СССР № 957350, МКИ Н02Н, выдано, 07.09.1982г.	0,3 п.л	Рабочий В.А.
30	Устройство для ограничения бросков тока включения однофазного трансформатора		Авт. св. СССР № 1046835, МКИ Н02Н, выдано, 07.10.1983г.	0,3 п.л	Рабочий В.А.
31	Устройство для токовой защиты электроустановки		Авт. св. СССР № 1117757, МКИ Н02Н, выдано, 07.10.1984г.	0,3 п.л	
32	Устройство для токовой защиты электроустановки		Авт. св. СССР № 1334248, МКИ Н02Н, выдано, 30.08.1987г.	0,3 п.л	Рабочий В.А.
33	Фазовключающее устройство		Авт. св. СССР № 1469529, МКИ Н02Н, выдано, 30.03.1989г.	0,3 п.л	Рабочий В.А.

1	2	3	4	5	6
34	Устройство для управления подачей резервных лент на ленточной машине		Авт. св. СССР № 1513044, МКИ Д01G, выдано, 07.10.1989г.	0,3 п.л	
35	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1513046, МКИ Д01H, выдано, 07.10.1989г.	0,3 п.л	Лунев Л.Т.
36	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1516532, МКИ Д01H, выдано, 23.10.1989г.	0,3 п.л	
37	Устройство для регулирования линейной плотности ленты ленточной машины		Авт. св. СССР № 1557207, МКИ Д01H, выдано, 15.04.1990г.	0,3 п.л	
38	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1618793, МКИ Д01H, выдано, 08.09.1990г.	0,3 п.л	Лунев Л.Т.
39	Устройство для измерения толщины волокнистого материала		Авт. св. СССР № 1625904, МКИ Д01H, выдано, 08.10.1990г.	0,3 п.л	
40	Устройство для управления вытяжным прибором		Авт. св. СССР № 1730238, МКИ Д01H, выдано, 03.01.1992г.	0,3 п.л	Леонов Н.И.
41	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1737039, МКИ Д01H, выдано, 01.02.1992г.	0,3 п.л	
42	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1751229, МКИ Д01H, выдано, 01.04.1992г.	0,3 п.л	Лунев Л.Т.
43	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1791480, МКИ Д01H, выдано, 01.10.1992г.	0,3 п.л	Лунев Л.Т.
44	Преобразователь частоты в напряжение		Патент РФ № 2019914 МКИ Н03К 9/06, выдан 15.09.1994 г.	0,3 п.л	

1	2	3	4	5	6
45	Устройство регулирования температуры		Свидетельство 25106 на полезную модель, МПК G05D 23/19, выдано 10.09.2002 г.	0,15 п.л	Анохин М.Н. Прасов М.Т.
46	Преобразователь сопротивления терморезистора в частоту		Свидетельство 28245 на полезную модель МПК G01K7/10, выдано 10.03.2003 г.	0,15 п.л	Рабочая В.П.
47	Устройство контроля параметров микроклимата		Свидетельство 29595 на полезную модель МПК G05D 27/02, выдано 20.05.2003 г.	0,15 п.л	Анохин М.Н. Прасов М.Т.
48	Устройство дистанционного контроля параметров микроклимата		Патент 2208832 РФ, МПК G05D 27/02, выдан 20.07.2003 г.	0,3 п.л	Анохин М.Н. Прасов М.Т.
49	Способ дистанционного измерения активного сопротивления терморезистора и устройство для его осуществления		Патент 2234065 РФ, МПК G01K 7/16, выдан 10.08.2004 г.	0,4 п.л	
50	Методические указания к выполнению контрольных заданий с применением ЭВМ по второй части курса "Электротехника"	печ.	г. Донецк. Издательство Донецкого политехнического института, 1983 г.	<u>52С</u> 30С	Финько В.С.
51	"Исследование параметров и характеристик биполярных транзисторов" (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	17 С	
52	"Исследование усилительных каскадов на биполярных транзисторах" (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	22С	

1	2	3	4	5	6
53	“Исследование характеристик оптоэлектронных, излучающих и фоточувствительных приборов” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	22С	
54	“Расчет многокаскадного усилителя низкой частоты” (методические указания к курсовой работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	28С	
55	“Исследование бестрансформаторных выходных каскадов усилителя” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	16С	
56	“Изучение устройства, статистических характеристик и схем включения резисторных первичных преобразователей” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	20С	
57	“Изучение параметров и характеристик релейных элементов автоматики” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	15С	
58	“Исследование параметров характеристик и схем включения операционных усилителей” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1999 г.	20С	

1	2	3	4	5	6
59	“Исследование параметров и характеристик логических элементов” (методические указания к лабораторной работе указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1999 г.	20С	
60	“Исследование схем преобразования сопротивления удаленных резисторных датчиков” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1999 г.	12С	
61	“Исследование генераторов электрических колебаний” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 2000 г.	15С	
62	“Исследование схем и характеристик аналоговых регуляторов” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 2000 г.	25С	
63	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине “Расчет и конструирование элементов ЭВС”	печ.	г Орел Издательство ОрелГТУ, 2002 г.	<u>51С</u> 26С	Невров И.И.



1	2	3	4	5	6
64	“Исследование характеристик полупроводниковых диодов” Методические указания к лабораторной работе	печ.	г. Орел Издательство ОрелГТУ, 2003 г.	14С	
65 +	“Расчет параметров и режимов работы транзисторных каскадов усилителя низкой частоты” Методические указания по выполнению расчетно-графической работы	печ.	г. Орел Издательство ОрелГТУ, 2003 г.	<u>19С</u> 10С	Невров И.И.

Сонскатель:



Рабочий А.А.

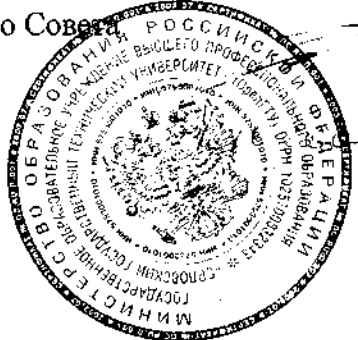
Список верен:

Заведующий кафедрой ПТЭиВС  
д.т.н., профессор



Колоколов Ю.В.

Ученый секретарь ученого Совета



Подмастерьев К.В.