

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
Рабочего Александра Александровича

NN n/n	Наименование работы, ее вид	Фор- ма рабо- ты	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
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</u> 0,1	Шуляк В.Г. Ковтун В.М. Цыгулев Н.И.
2	Некоторые результаты моделирования выпрямителя с умножением напряжения на АВМ (статья)	печ.	"Информэлектро", 1977 г. № Д-874	<u>0,3</u> 0,15	Быкодоров В.Ф.
3	К анализу работы измерительных органов устройств опережающего секционирования (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", 1976 г. № 7	<u>0,5</u> 0,25	Шуляк В.Г.
4	Применение делительных защит для опережающего отключения выключателей и снижения тока к.з. (статья)	печ.	"Электрические станции", 1976 г. № 7	<u>0,5</u> 0,25	Шуляк В.Г.
5	Изменение параметров срабатывания максимальных токовых реле в переходных режимах короткого замыкания (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", 1977 г. № 9	0,5	
6	Токовые реле для опережающего деления энергосистемы (статья)	печ.	Изв. вузов "Электромеханика", 1979 г. № 9	<u>0,3</u> 0,1	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</u> 0,2	Шуляк В.Г.
8	Сравнительный анализ алгоритмов функционирования реле, реагирующих на вынужденную составляющую тока (статья)	печ.	Изв. вузов № 7, 1985 г. “Электромеханика”	0,3	
9	Автоматизация процессов регулирования параметров микроклимата в хранилищах сельхозпродукции (тезисы доклада)	печ.	Сб. “Автоматизация сельскохозяйственного производства”(тезисы докладов международной научно-технической конференции Т. 1. М. 1997 г.	0,1	
10	Проблемы компьютеризации комплексов по хранению и обработке картофеля и овощей (тезисы доклада)	печ.	Сб. “Автоматизация производственных процессов в сельском хозяйстве” Материалы международной научно-технической конференции Минск-Москва 2000 г.	<u>0,2</u> 0,1	Пятин И.С.
11	Некоторые вопросы ввода аналоговых сигналов для автоматизированной обработки информации (тезисы доклада)	печ.	Сб. Информационные технологии в проектировании микропроцессорных систем ИТПМПС-2000. Материалы международной научно-технической конференции Тамбов 2000 г.	<u>0,12</u> 0,04	Прасов М.Т. Анохин М.Н.
12	Автоматизация хранилищ сельскохозяйственной продукции (статья)	печ.	Журнал по вопросам реформирования областей ассоциации «Черноземье» «Твоя земля», № 3-4, 2001г.	<u>0,4</u> 0,1	Прасов М.Т. Гютякин А.В. Анохин М.Н.

1	2	3	4	5	6
б) Авторские свидетельства					
13	Входное устройство реле токовой защиты		Авт. св. СССР № 517969, МКИ НО2Н, выдано, 15.06.1976 г.		Шуляк В.Г.
14	Устройство для опережающего секционирования энергосистемы.		Авт. св. СССР № 554588, МКИ НО2Н, выдано, 15.04.1977г.		Шуляк В.Г.
15	Коммутирующее устройство для цепи переменного тока		Авт. св. СССР № 571000, МКИ НО2Н, выдано, 30.08.1977г.		Рабочий В.А.
16	Токоограничивающее устройство		Авт. св. СССР № 610234, МКИ НО2Н, выдано, 14.02.1978г.		Шуляк В.Г.
17	Токоограничивающее устройство для цепи переменного тока		Авт. св. СССР № 604078, МКИ НО2Н, выдано, 25.04.1978г.		Рабочий В.А.
18	Токоограничивающее устройство		Авт. св. СССР № 616681, МКИ НО2Н, выдано, 25.07.1978г.		Рабочий В.А. Кужеков С.Л.
19	Входной орган для токовой защиты		Авт. св. СССР № 630668, МКИ НО2Н, выдано, 30.10.1978г.		Шуляк В.Г.
20	Токоограничивающее устройство		Авт. св. СССР № 644010, МКИ НО2Н, выдано, 28.09.1979г.		Савченко Е.В. Рабочий В.А.
21	Импульсный фазочувствительный орган		Авт. св. СССР № 714561, МКИ НО2Н, выдано, 15.10.1979г.		Галкин А.И. Шуляк В.Г.
22	Устройство для коммутации цепей переменного тока		Авт. св. СССР № 738042, МКИ НО2Н, выдано, 30.05.1980г.		
23	Устройство для опережающего деления электрической системы		Авт. св. СССР № 858161, МКИ НО2Н, выдано, 23.08.1981г.		Шуляк В.Г.

1	2	3	4	5	6
24	Входной орган для токовой защиты		Авт. св. СССР № 904063, МКИ НО2Н, выдано, 07.02.1982г.		
25	Устройство для токовой защиты электроустановки переменного тока		Авт. св. СССР № 930470, МКИ НО2Н, выдано, 21.01.1982 г.		Нагай В.И. Шуляк В.Г.
26	Входной орган для токовой защиты		Авт. св. СССР № 936156, МКИ НО2Н, выдано, 16.02.1982 г.		Нагай В.И. Шуляк В.Г.
27	Устройство для управления параллельно соединенными тиристорами с последовательно подключенными соленоидными отключения выключателей		Авт. св. СССР № 936276, МКИ НО2Н, выдано, 15.06.1982г.		
28	Токоограничивающее устройство для цепи переменного тока		Авт. св. СССР № 957350, МКИ НО2Н, выдано, 07.09.1982г.		Рабочий В.А.
29	Устройство для ограничения бросков тока включения однофазного трансформатора		Авт. св. СССР № 1046835, МКИ НО2Н, выдано, 07.10.1983г.		Рабочий В.А.
30	Устройство для токовой защиты электроустановки		Авт. св. СССР № 1117757, МКИ НО2Н, выдано, 07.10.1984г.		
31	Устройство для токовой защиты электроустановки		Авт. св. СССР № 1334248, МКИ НО2Н, выдано, 30.08.1987г.		Рабочий В.А.
32	Фазовключающее устройство		Авт. св. СССР № 1469529, МКИ НО2Н, выдано, 30.03.1989г.		Рабочий В.А.

1	2	3	4	5	6
33	Устройство для управления подачей резервных лент на ленточной машине		Авт. св. СССР № 1513044, МКИ Д01G, выдано, 07.10.1989г.		
34	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1513046, МКИ Д01H, выдано, 07.10.1989г.		Лунев Л.Т.
35	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1516532, МКИ Д01H, выдано, 23.10.1989г.		
36	Устройство для регулирования линейной плотности ленты ленточной машины		Авт. св. СССР № 1557207, МКИ Д01H, выдано, 15.04.1990г.		
37	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1618793, МКИ Д01H, выдано, 08.09.1990г.		Лунев Л.Т.
38	Устройство для измерения толщины волокнистого материала		Авт. св. СССР № 1625904, МКИ Д01H, выдано, 08.10.1990г.		
39	Устройство для управления вытяжным прибором		Авт. св. СССР № 1730238, МКИ Д01H, выдано, 03.01.1992г.		Леонов Н.И.
40	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1737039, МКИ Д01H, выдано, 01.02.1992г.		
41	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1751229, МКИ Д01H, выдано, 01.04.1992г.		Лунев Л.Т.
42	Устройство для регулирования линейной плотности волокнистого продукта		Авт. св. СССР № 1791480, МКИ Д01H, выдано, 01.10.1992г.		Лунев Л.Т.

1	2	3	4	5	6
43	Преобразователь частоты в напряжение		Патент РФ № 2019914 МКИ НОЗК 9/06, выдан 15.09.1994 г.		
в) Учебно-методические работы					
44	Методические указания к выполнению контрольных заданий с применением ЭВМ по второй части курса "Электротехника"	печ.	г. Донецк. Издательство Донецкого политехнического института, 1983 г.	<u>3,3</u> 1,8	Финько В.С.
45	"Исследование параметров и характеристик биполярных транзисторов" (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	1,1	
46	"Исследование усилительных каскадов на биполярных транзисторах" (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	1,4	
47	"Исследование характеристик оптоэлектронных, излучающих и фоточувствительных приборов" (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	1,4	
48	"Расчет многокаскадного усилителя низкой частоты" (методические указания к курсовой работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	1,7	
49	"Исследование бестрансформаторных выходных каскадов усилителя" (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	1,0	

1	2	3	4	5	6
50	“Изучение устройства, статистических характеристик и схем включения резисторных первичных преобразователей” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	1,3	
51	“Изучение параметров и характеристик релейных элементов автоматики” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1998 г.	0,9	
52	“Исследование параметров характеристик и схем включения операционных усилителей” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1999 г.	1,3	
53	“Исследование параметров и характеристик логических элементов” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1999 г.	1,3	
54	“Исследование схем преобразования сопротивления удаленных резисторных датчиков” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 1999 г.	0,8	
55	“Исследование генераторов электрических колебаний” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 2000 г.	0,9	

1	2	3	4	5	6
56	“Исследование схем и характеристик аналоговых регуляторов” (методические указания к лабораторной работе)	печ.	г. Орёл. Издательство ОрелГТУ, 2000 г.	1,6	

Сонскатель:

Рабочий А.А.

Список верен:
Заведующий кафедрой ПТЭиВС
д.т.н., профессор



Колоколов Ю.В.

Секретарь Ученого Совета

9.08.17

Подмастерьев К.В.