

СПИСОК

научных и учебно-методических работ
Рабочего Александра Александровича
за период с 25.01.2005г. по 25.12.2009г.

№ п/п	Наименование работы её вид	Форма	Выходные данные	Объём	Соавтор
1	2	3	4	5	6
1	Мостовой преобразователь температура-напряжение в условиях эксплуатации (статья)	печ	Известия ОрелГТУ №3, 2005г..серия Машиностроение. Приборостроение	0,15 п.л.	
2	Компьютеризация- способ повышения – эффективности предприятий по обработке, хранению и переработке растительной продукции (статья)	печ	Журнал "Хранение и переработка сельхозсырья" №4, 2005г.	0,15 п.л.	
3	Информационно-техническое обеспечение системы управления микроклиматом (статья)	печ	Журнал "Контроль. Диагностика" №6, 2006г.	0,2 п.л.	
4	Использование смесительного устройства в условиях активного вентилирования хранилищ (статья)	печ	Журнал "Хранение и переработка сельхозсырья" № 9 2006г.	0,2 п.л.	
5	Преобразование параметров сенсоров в частотный сигнал (статья)	печ.	Журнал "Датчики и системы" №12 2006г.	0,15 п.л.	
6	Определение параметров состояния влажного воздуха в автоматизированной системе управления микроклиматом среды хранения (статья)	печ	Журнал "Хранение и переработка сельхозсырья" №8, 2008г.	0,25 п.л.	
7	Функциональные преобразователи параметров сенсорных элементов (статья)	печ.	Журнал "Контроль Диагностика" №12, 2008г.	0,15 п.л.	
8	Мультисенсорные частотные преобразователи на основе RC-генераторов (статья)	печ.	Журнал "Датчики и системы" №3, 2009г.	0,15 п.л.	

1	2	3	4	5	6
9	Устройство контроля параметров воздушной среды	-	Патент №2276353 МПК G01N27/00 выдан 10.05.2006г	7с.	-
10	Способ уменьшения конденсации влаги на внутренней поверхности покрытия хранилища и устройство для его осуществления	-	Патент № 2279208 МПК A01F25/10 выдан 10.07.2006г.	9с.	-
11	Способ определения параметров ёмкостного и резисторного сенсоров и устройство для его осуществления	-	Патент № 2289824 МПК G 01R27/16 выдан 20.12.2006г.	7с.	-
12	Устройство для определения влагосодержания воздушной среды	-	Патент № 2332701 МПК G05D27/00, G05B 11/00 выдан 20.03.2007г.	8с.	-
13	Устройство преобразования параметров ёмкостного и резисторного сенсоров в частотный сигнал	-	Патент № 2362988 МПК G01N 27/02, G01N 27/22 выдан 27.07.2009г.	7с.	-
14	Способ регулирования температуры выходного воздушного потока и устройство для его осуществления	-	Патент № 2363976 МПК G05D 23/19 F24F 3/14 выдан 10.08.2009г.	13с.	-
15	Способ определения условий конденсации влаги при смешивании двух воздушных потоков и устройство для его осуществления	-	Патент № 2368936 МПК G05D 27/00 выдан 27.09.2009г.	10с.	-
16	“Расчёт и конструирование элементов ЭВС” (Методические указания по проведению практических занятий)	печ.	г. Орёл, Издательство ОрёлГТУ, 2005г. <i>коп 6 р</i>	45/22 с.	Невров И.И.

1	2	3	4	5	6
17	“Основы электроники” Методические указания по проведению лабора- торных работ	печ.	г. Орёл, Издатель- ство Орёл ГТУ, 2008г. <i>И.И. Невров</i>	116 с.	-
18	“Расчёт, анализ и синтез элементов и функциональ- ных узлов электронных средств” Учебное пособие	печ.	г. Орёл Издательство Орёл ГТУ, 2009г. <i>И.И. Невров</i>	161/ 80 с.	Невров И.И.
19	“Схемотехника элект- ронных средств” Методические указания по выполнению лабо- раторных работ	печ.	г. Орёл Издательство Орёл ГТУ, 2009г. <i>И.И. Невров</i>	73/36с.	Невров И.И.

Соискатель,
к.т.н., доцент

А.А. Рабочий

Рабочий А.А.

Список верен:
Заведующий кафедрой ЭВТИБ;
д.т.н., профессор

В.Т. Ерёменко

Ерёменко В.Т.

Учёный секретарь учёного
Совета, д.т.н., профессор



Подмастерьев К.В.