

СПИСОК

Научных и научно-методических работ

Петровой Ольги Сергеевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Разработка программного обеспечения для передачи теплотехнических параметров с теплосчетчиков на ЦВМ (статья)	печатная.	Материалы 35-ой студенческой научно-технической конференции. – Орел, 2002. – С.90-92	3 с.	-
2	Внедрение автоматизированной системы управления температурным режимом «АСУ-ТР» на теплopotребляющих объектах (статья)	печатная	Материалы второй международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго - и ресурсосбережение XXI век. - Орел, Орел ГТУ, 2004. - С.118-120	3 с. – 1 с.	Петров С.П., Качанова Е.А.
3	Контроль тепловой энергии в лечебных учреждениях г.Орла (статья)	печатная	Материалы второй международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго - и ресурсосбережение XXI век. - Орел, Орел ГТУ, 2004. - С.229-231	3 с.	-
4	Автономные системы отопления с автоматическим регулированием (статья)	печатная	В сб. Энергетика Региона, №3.- Екатеринбург, 2005. - С.7-8	2 с. – 1 с.	Петров С.П.
5	Исследование динамических характеристик функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения и отопления с распределенными пиковыми нагрузками (статья)	печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго - и ресурсосбережение XXI век. – Орел, 2005. – С.50-57	8 с. – 4 с.	Петров С.П.

1	2	3	4	5	6
6	Анализ функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения на примере отапливаемого помещения и разработка структурной схемы объекта управления (статья)	печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. – Орел, 2005. – С.207-213	7 с. – 3,5 с.	Петров С.П.
7	Моделирование функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения на примере отапливаемого помещения (статья)	печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. – Орел, 2005. – С.261-266	5 с. – 2,5 с.	Петров С.П.
8	Возможности использования изменения температуры тела пациента при токовой терапии в качестве источника обратной связи для биоуправления физиоаппаратами (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ, Орел, ОрелГТУ, 2005	11 с. – 3 с.	Егоров Б.А., Бодров М.А., Яковенко М.В.
9	Информационные возможности использования измерения температуры тела пациента при токовой терапии для биоуправления физиоаппаратами (статья)	печатная	Сб. докладов 9-й международной конференции «Медико-экологические информационные технологии»-2006. Курск: Изд. КГТУ, 2006. – С. 62-65	3 с. – 0,6 с.	Егоров Б.А., Яковенко М.В., Бодров М.А., Жданов В.А.
10	Возможности использования измерения температуры тела пациента при токовой терапии в качестве источника обратной связи для биоуправления физиоаппаратами (статья)	печатная	Материалы 39-ой студенческой научно-технической конференции. – Орел, 2006	2 с. – 1 с.	Жданов В.А.
11	Проблема активного контроля температуры воздуха в помещениях лечебно-профилактических учреждений (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ, Орел, ОрелГТУ, 2006. – С. 6-10.	4 с. – 2 с.	Подмастерьев К.В.

1	2	3	4	5	6
12	Экспериментальные исследования по уточнению рабочего диапазона датчика температуры устройства контроля и регулирования температуры воздуха в помещении (статья)	печатная	Материалы пятой международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. – Орел, 2007. – С. 217-222.	5 с. - 3 с.	Подмастерьев К.В.
13	Анализ методов и средств контроля и регулирования температуры воздуха в помещениях лечебно-профилактических учреждений (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, Орел, ОрелГТУ, 2007. – С. 12-17	6 с. - 3 с.	Подмастерьев К.В.
14	Устройство контроля и регулирования температуры воздуха в помещениях лечебно-профилактических учреждений (статья)	печатная	Датчики и системы, Москва, 2008. – С. 14-18	10 с. - 5 с.	Подмастерьев К.В.
15	Моделирование устройства контроля и регулирования температуры воздуха с наклонной перегородкой (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, Орел, ОрелГТУ, 2007. – С. 54-60	5 с. - 2,5 с.	Подмастерьев К.В.
16	Экспериментальные исследования статической характеристики датчика температуры устройства контроля и регулирования температуры воздуха в помещении лечебно-профилактического учреждения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, Орел, ОрелГТУ, №2, 2008, №2. – С. 71-76	6 с. - 3 с.	Подмастерьев К.В.
17	Исследование статической характеристики датчиков температуры с твердым наполнителем (тезисы)	печатная	Материалы Всероссийской конференции “Новые технологии в научных исследованиях проектировании управлении производстве”. - Воронеж 2008. – с. 119-121	3 с.	-

1	2	3	4	5	6
18	Исследования эффективности работы устройства контроля и регулирования температуры для однотрубных систем отопления (статья)	печатная	Материалы шестой международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. – Орел, 2008. – С. 41-44	3 с. - 1,5 с.	Подмастерьев К.В.
19	Комплекс для исследования параметров температурного режима помещения, оборудованного однотрубной системой отопления (статья)	печатная	Материалы шестой международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. – Орел, 2008. – С. 44-47	3 с.	-
20	Автоматический контроль и регулирование температуры воздуха в помещении лечебно-профилактического учреждения (тезисы)	печатная	Материалы VI международной конференции. Алушта: Санкт-Петербург, 2008. – С. 90-91	2 с.	-
21	Датчик температуры устройства контроля и регулирования температуры воздуха в помещении лечебно-профилактического учреждения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел.: ОрелГТУ, 2008, №3. – с.96-101	6 с. - 3 с.	Подмастерьев К.В.
22	Экспериментальные исследования эффективности устройства контроля и регулирования температуры воздуха в помещении (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел.: ОрелГТУ, 2009, №1. – С. 91-98	8 с. - 4 с.	Подмастерьев К.В.
23	Экспериментальные исследования статической характеристики датчика температуры устройства контроля и регулирования температуры воздуха в помещении лечебно-профилактического учреждения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, Орел, ОрелГТУ, 2009, №2. – С. 81-87	7 с.	-
24	Устройство контроля и регулирования температуры воздуха для помещений, оборудованных однотрубной системой отопления (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного научно-технического семинара, Алушта.: Санкт-Петербург, 2009. - С. 253-254	1 с.	-

1	2	3	4	5	6
25	Экспериментальные исследования устройства контроля и регулирования температуры в помещении (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, Орел, ОрелГТУ, 2009, №4. – С. 86-93.	8 с. - 4 с.	Подмастерьев К.В
26	Средство контроля и регулирования температуры с улучшенными метрологическими характеристиками для помещений с однотрубной системой отопления	печатная	Автореферат на соискание степени к.т.н., Орел, ОрелГТУ, 2009.	18 с.	-
27	Средство контроля и регулирования температуры с улучшенными метрологическими характеристиками для помещений с однотрубной системой отопления	рукописная	Диссертационная работа на соискание степени к.т.н., Орел, ОрелГТУ, 2009.	175 с.	-
28	Датчик температуры устройства контроля и регулирования температуры воздуха помещений, оборудованных однотрубной системой отопления (статья)	печатная	Мир измерений, Москва, 2010, №1. – С. 36-41.	6 с. - 3 с.	Подмастерьев К.В.
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты.					
29	Регулятор температуры	печатная	Патент на изобретение № 2297023 МКИ G05D 23/00. Оpubл. 10.04.2007 Бюл. №10	5 - 2	Петров С.П., Суздальцев А.И.
30	Регулятор температуры	печатная	Патент на изобретение № 2302031 МКИ G05D 23/02. Оpubл. 27.06.2007 Бюл. №18	5 - 2	Чистович С.А., Петров С.П., Суздальцев А.И.
31	Регулятор давления газа	печатная	Патент на полезную модель № 70719 МКИ G05D 16/00. Оpubл. 10.02.2008 Бюл. №4	2 - 0,4	Подмастерьев К.В., Костикова Т.В., Петров С.П., Скворцова Н.М.
32	Датчик температуры	печатная	Патент на полезную модель МПК G05b 23/12	6 с. - 2 с	Подмастерьев К.В., Петров С.П.

1	2	3	4	5	6
33	Датчик температуры	печатная	модель № 79192, МКИ G 05 В 23/00	6 с. - 2 с.	Подмастерьев К.В., Петров С.П.
в) научно-методические работы					
34	Устройство и принцип работы приборов автоматизированного контроля и учета тепловой энергии. Методические указания по выполнению лабораторных работ	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2005.-29 с.	29 с. - 9 с.	Петров С.П., Качанова Е.А.
35	Автоматическое управление в системах энергосбережения. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2005.-15 с.	15 с. - 7 с.	Петров с.П., Комаристый А.С.
36	Автоматизация систем энергосбережения. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2005.-20 с.	19 с. - 10 с.	Петров С.П., Комаристый А.С.
37	Метрология, стандартизация и сертификация. Методические указания по выполнению лабораторных работ	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2008.-25 с.	25 с. - 9 с.	Подмастерьев К.В., Марков В.В.
38	Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник тестов для специальности 140610 «Электрооборудование, электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений»	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2008.-19 с.	19 с.	-
39	Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник тестов для специальности 140610у «Электрооборудование, электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений»	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2008.-19 с.	19 с.	-
40	Биология человека и животных. Методические указания по выполнению лабораторных работ	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2009.-25 с.	25 с. - 12,5 с.	Лешин В.В.

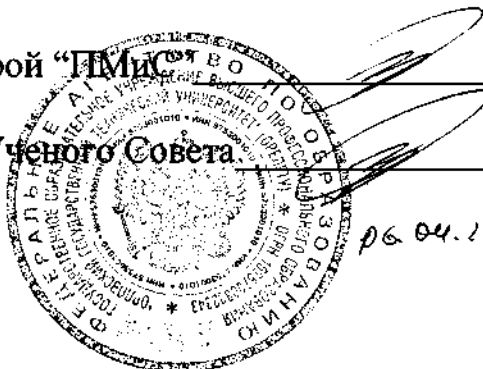
1	2	3	4	5	6
41	Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник тестов для специальности 140610 «Электрооборудование, электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений»	печатная	Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2009.-27 с. <i>10101010</i> <i>10101010</i>	27 с.	-

Соискатель *О.С. Петрова* /О.С. Петрова/

Список верен:

Заведующий кафедрой «ТМис» *К.В. Подмастерьев* /К.В. Подмастерьев/

Ученый секретарь Ученого Совета *К.В. Подмастерьев* /К.В. Подмастерьев/



06.04.2010.