

Список  
научных и учебно-методических работ Петрова Сергея Петровича

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Индивидуальное регулирование температуры (статья)	Печатная	Водоснабжение и сан. техника, №8, 1984.-С. 12-13	<u>0,2</u> 0,1	Куклик Л.Ф. Курбан В.Д.
2	Исследование гидравлических и регулировочных характеристик индивидуального регулятора для систем отопления с односторонним присоединением (статья)	Печатная	В кн. Индустриальные отопительно-вентиляционные и санитарно-технические системы и технология монтажа. В сб. науч. тр. ВНИИГС. -Л.,1985.-С.17-26	<u>0,4</u> 0,2	Савенков Ю.И. Шутов А.С.
3	Системы отопления с односторонним присоединением радиаторов (статья)	Печатная	Водоснабжение и сан. техника № 10, 1986.-С.15-17	<u>0,4</u> 0,1	Чистович С.А. Шутов А.С. Токаренко О.А.
4	Индивидуальные регуляторы для систем отопления с односторонним присоединением нагревательных приборов (статья)	Печатная	Водоснабжение и сан. техника, №10, 1986. -С. 29-30	<u>0,2</u> 0,1	Л.Ф. Куклик
5	Термосистема РТ-2512-ДО (статья)	Печатная	Водоснабжение и сан. техника, №10, 1986. -С. 31-32	<u>0,2</u> 0,1	В.Д. Курбан
6	Горизонтальные системы отопления с индивидуальным автоматическим регулированием (статья)	Печатная	Материалы научно-практической конференции «Проектирование, монтаж и наладка автоматизированных систем теплоснабжения». - Л., 1987.-С.15-16	<u>0,2</u> 0,1	Шутов А.С.

1	2	3	4	5	6
7	Опыт автоматизации систем теплоснабжения предприятий и организаций (статья)	Печатная	Материалы научно-практической конференции «Проектирование, монтаж и наладка автоматизированных систем теплоснабжения». - Л., 1987.-С.81-83	<u>0,4</u> 0,1	Куклик Л.Ф. Курбан В.Д. Сергеев И.С.
8	Перспективы использования приборов энергосберегающей технологии в бивалентных и поливалентных системах теплоснабжения (статья)	Печатная	Обзорная информация ЦНИИТЭИ приборостроения. Вып. № 1, - М, 1990. -36 с.	<u>1,5</u> 1	Чистович С.А.
9	Автоматизированная система учета и диспетчерского контроля УНПК ОрелГТУ (статья)	Печатная	Материалы первой международной научно-практической интернет-конференции В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. - Орел, Орел ГТУ, 2002. -С.145-151	<u>0,4</u> 0,1	Качанов А.Н. Куликов Р.Н.
10	Внедрение автоматизированной системы управления температурным режимом «АСУ-ТР» на теплопотребляющих объектах (статья)	Печатная	Материалы второй международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. - Орел, Орел ГТУ, 2004. -С.118-120	<u>0,2</u> 0,1	Качанова Е.А. Петрова О.С.

1	2	3	4	5	6
11	Внедрение энерго-сберегающих технологий в Орловском государственном техническом университете (статья)	Печатная	Материалы VI Всероссийского совещания-выставки по энергосбережению В сб. Энергетика Региона, №2. - Екатеринбург, 2005. -С.39-40	0,1	---
12	Когенерационные системы централизованного теплоснабжения и отопления с распределенными пиковыми источниками тепловой энергии	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. —Орел, 2005. —С.31-33	0,1	---
13	Исследование динамических характеристик функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения и отопления с распределенными пиковыми нагрузками	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. —Орел, 2005. —С.50-57	<u>0,2</u> 0,1	Петрова О.С.
14	Эффективность автоматизации когенерационных систем централизованного теплоснабжения с распределенными пиковыми нагрузками	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. —Орел, 2005. —С.93-96	0,1	---

1	2	3	4	5	6
15	Автоматизация когенерационных систем централизованного теплоснабжения с распределенными пиковыми источниками тепловой энергии	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. –Орел, 2005. –С.163-167	0,1	---
16	Анализ функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения на примере отапливаемого помещения и разработка структурной схемы объекта управления	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. –Орел, 2005. –С.163-167	<u>0,3</u> 0,15	Петрова О.С.
17	Исследование когенерационных систем централизованного теплоснабжения с распределенными пиковыми нагрузками методом математического моделирования функционально завершенных САУ	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. –Орел, 2005. –С.239-242	0,1	---
18	Моделирование функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения на примере отапливаемого помещения	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. –Орел, 2005. –С.261-266	<u>0,3</u> 0,15	Петрова О.С.

1	2	3	4	5	6
19	Программное регулирование температуры воздуха в здании с использованием математической модели нестационарных тепловых процессов	Печатная	Материалы третьей международной научно-практической интернет-конференции. В сб. энерго- и ресурсосбережение XXI век. –Орел, 2005. –С.139-142	0,1	---
20	Повышение эффективности когенерационных систем теплоснабжения при использовании аккумуляторов тепловой энергии	Печатная	Сборник трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2005. -Винница-Ялта, 2005. – С.172-174	0,1	---
21	Эффективность использования пиковых нагрузок в когенерационных системах централизованного теплоснабжения	Печатная	Сборник трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2005. -Винница-Ялта, 2005. – С.174-176	0,1	---
22	Анализ блок-схемы и разработка структурной схемы функционально завершенной САУ когенерационной системы централизованного теплоснабжения на примере отапливаемого помещения	Печатная	Теплоэнергоэффективные технологии. Информ. бюлл.№2. -СПб, 2005. –С 53-54	0,15	---

1	2	3	4	5	6
23	Оценка эффективности различных схемных решений когенерационных систем теплоснабжения с распределенными пиковыми нагрузками	Печатная	Теплоэнергоэффективные технологии. Информ. Бюлл. №2. -СПб, -2005. -С 55-56	0,15	---

б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты.

24	Индивидуальный регулятор температуры для систем центрального отопления РТ-2512-ДО	Печатная	Информ. л. № 84-14 - Орел: ЦНТИ, 1984.- 4 с.	0,2	---
25	Устройство для регулирования температуры	---	А.с. 1118969 СССР МКИ G 05 D 23/02 Оpub. 15.10.84. Бюл. № 38	<u>0,2</u> 0,1	Куклик Л.Ф. Чистович С.А.
26	Регулятор температуры	---	А.с. 1140102 СССР МКИ G 05 D 23/02 Оpub. 15.02.85. Бюл. № 6	<u>0,2</u> 0,1	Куклик Л.Ф. Курбан В.Д.
27	Регулятор температуры	---	А.с. 1153317 СССР МКИ G 05 D 23/02 Оpub. 30.04.85. Бюл. № 16	<u>0,2</u> 0,1	Куклик Л.Ф. Курбан В.Д. Толочко Е.А.
28	Регулятор температуры	---	А.с. 1536360 СССР МКИ G 05 D 23/02 Оpub. 15.01.90. Бюл. № 2	<u>0,2</u> 0,05	Ермолаев В.В. Черноштан В.И Майоров А.П. Ткаченко Н.В.

1	2	3	4	5	6
29	Регуляторы температуры, работающие без постороннего источника энергии	Печатная	ГОСТ 26778-88, - М.: Изд-во стандартов, 1989. – 25 с.	<u>1</u> 0,4	Михайлов И.Г. Трошин В.И. Никитин Г.Г. Коротаева Э.В.
30	Регуляторы температуры прямого действия ГСП. Общие технические условия	Печатная	ГОСТ 9987-77, - М.: Изд-во стандартов, 1989. – 4 с.	<u>0,2</u> 0,1	Михайлов И.Г. Трошин В.И. Никитин Г.Г. Коротаева Э.В.
31	Регуляторы, работающие без постороннего источника энергии. Общие технические условия	Печатная	ГОСТ 11881-76, - М.: Изд-во стандартов, 1989. – 4 с.	<u>0,2</u> 0,1	Михайлов И.Г. Трошин В.И. Никитин Г.Г. Коротаева Э.В.
в) учебно-методические работы					
32	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.	<u>2,0</u> 1,7	Качанова Е.А.
33	Автоматизация систем энергосбережения. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ	Печатная	-Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2005.-20 с.	<u>1,0</u> 0,8	Комаристый А.С.

1	2	3	4	5	6
34	Автоматическое управление в системах энергосбережения Методические указания по выполнению расчетно-графических работ	Печатная	-Орел: Изд-во Орел ГТУ, 2005.-18 с.	<u>1,0</u> 0,7	Комаристый А.С.

Соискатель



С.П.Петров

Список верен:

Заведующий кафедрой



А.Н. Качанов

Секретарь ученого совета

К.В. Подмастерьев