

## Список

## научных и учебно-методических работ

## Суздальцева Анатолия Ивановича

Общее количество трудов в период до 1.11.2010г. - 256, из них:

научных работ - 147;

авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов - 88;

учебно-методических работ - 21.

Работы, опубликованные в период с 1.01.2006г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>НАУЧНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Программно-технические комплексы для исследования параметров движения транспортных средств и принципы их построения	печатная	Вестник компьютерных и информационных технологий.-№9.-2006-с.24 - 28 <i>есть в Либере</i>	0,5	
2	Диагностика режимов оборудования технологического процесса сушки КПМ по органолептическим нечётким параметрам выходного продукта.	печатная	Известия ОрёлГТУ. -№3 -2006.- с.23-28 <i>есть в Либере</i>	0,4	Замяткин А.В.
3	Имитационная модель прогнозирования финальной влажности при сушке движущихся КПМ	печатная	Материалы международной научно-технической конференции ИТНОП – Том2. Известия ОрёлГТУ – 2006-С.63-66 <i>есть в Либере</i>	0,25	Замяткин А.В.
4	Методология исследования технических и информационных систем <i>ИТНОП 2006. - №1 - 2006-2007</i>	печатная	Материалы международной научно-технической конференции ИТНОП-Том1. Известия ОрёлГТУ – 2006-С.195-202 <i>есть в Либере</i>	0,5	
5	Методологические аспекты анализа и синтеза объектов технических и	печатная	Вестник компьютерных и информационных технологий.-№12.-2006-	0,45	<i>нет информации</i>

	информационных систем		с.17 - 22		
6	Определение психофизического состояния оперативного персонала по клавиатурному почерку на нефтеперерабатывающих мини-заводах	печатная	Электронный журнал "Нефтегазовое дело", 2006. <a href="http://www.ogbus.ru/authors/Suzdaltsev_1.pdf">http://www.ogbus.ru/authors/Suzdaltsev_1.pdf</a>	0,25 нет Е Ф	Лобанова В.А., Абашин В.Г.
7	Подходы к управлению когенерационной системой централизованного теплоснабжения, ориентированные на повышение её эффективности	печатная	Известия Тульского государственного университета. Серия «Технологическая системотехника». Выпуск 10.- Тула: Изд-во ТулГУ, 2006.-С.50-56.	0,5 нет серия	Петров С.П., Загородних Н.А.
8	Автоматизация когенерационных систем теплоснабжения с распределёнными пиковыми нагрузками	печатная	М.: Машиностроение – 1. 2007 – 304с. Монография Есть в АИБ	19,5	Петров С.П.
9	Основы стратегии научного исследования технических систем. Есть в АИБ	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. №1-2/269 – 2008 – с.222-227	0,4	Петров С.П.
10	Предпосылки автоматизации процесса установления категории льготников, разновидностей льгот и связей между ними. Есть в АИБ	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. №1-2/269 – 2008 – с.218-221	0,35	Анцупов В.В., Савиных Н.В.
11	Об особенностях процесса изготовления формовочных смесей для литейных форм при производстве чугуна Есть в АИБ	печатная	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии: информационные системы и технологии. №1-3/269 – 2008 – с.273-276.	0,3	Багров В.В.
12	Графо-параметрический метод оценки эффективности системы	печатная	. Известия ОрелГТУ. Фундаментальные проблемы	0,4	Петров С.П.

	управления локальным контуром теплоснабжения с пиковой нагрузкой		машиностроения. №1,2 – 2008. – с.30-37.	нет в библиотеке	Петров С.П.
13	Методика расчета параметров настройки ПИД-регулятора по мощности пиковой нагрузки	печатная	Энерго- и ресурсосбережения – XXI век. Материалы шестой международной научно-практической интернет – конференции. Орел: ОрелГТУ. Издательский дом «ОРЛИК». –2008	0,2	Петров С.П. Загородних Н.А., Маяков М.Н.
14	Анализ и синтез системы управления процессом передачи тепловой энергии в когенерационной системе централизованного теплоснабжения. [Текст]: <b>монография</b>	печатная	Орел: ООО «Издательский дом Орлик и К», 2009. - 316 с. <i>есть в библиотеке</i>		Петров С.П. Маяков М.Н.
15	Параметрический синтез системы управления локальным контуром теплоснабжения по критерию минимума энергетических затрат [Текст]	печатная	Мехатроника, автоматизация, управление, 2009. - № 2. – С. 74 -78 <i>есть в библиотеке</i>	0,35	Петров С.П.
16	Методика расчета эксергетического КПД энергоблока с построением эксергетических диаграмм	<i>нет в библиотеке</i>	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Орел: ОрелГТУ, 2009. - №5. – С.87-92	0,4	Петров С.П.
17	Алгоритмы автоматизированного управления подсистемой пиковой нагрузки в КСЦТ		Информационные системы и технологии – Орел: ОрелГТУ. 2009 - № 5/55(568) –С.111-117 <i>есть в библиотеке</i>	0,3	Петров С.П.
18	Энергоэффективный автоматизированный комплекс производства пищевых изделий	<i>нет в библиотеке</i>	Интеллект и наука: труды X международной научно-практической конференции.(г. Железногорск, 28-29 апреля 2010г.) – Красноярск: ИПК СФУ, 2010. – С. 110-111	0,2	Андреев В.О. Сафронова Н.А.
19	Нечеткая модель в алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах теплоснабжения. Часть 1 (статья)	Печатаемая	Информационные системы и технологии – Орел: ОрелГТУ, 2010 № 1 с.93-100 <i>есть в библиотеке</i>	0,6	Петров С.П. Загородних Н.А. Сафронова Н.А.

20	Нечеткая модель в алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах теплоснабжения. Часть 2 (статья)	Печатная <i>ЕСТБ в Либере</i>	<b>Информационные системы и технологии – Орел: ОрелГТУ, 2010 № 2 с.104-109</b>	0,5	Петров С.П. Загородних Н.А. Сафронова Н.А.
21	Об одном методе оценки качества технических систем, характеризующихся разнородными свойствами и показателями качества (статья)	Печатная	<b>Известия ОрелГТУ. Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии– Орел: ОрелГТУ, 2010 № 1 с.82-96(119-123)</b>	1,0 <i>ЕСТБ в Либере</i>	Петров С.П. Сафронова Н.А.
22	Методика сравнительной оценки качества технических систем, характеризующихся разнородными свойствами (статья)	<i>КСТ в Ф</i> Печатная	Материалы 4 международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании, производстве» – Орел: ОрелГТУ, Том5. 2010 с.108-113	0,4	Петров С.П. Сафронова Н.А.
23	Оценка эффективности когенерационной системы преобразования энергии эксергетическим методом	Печатная	<b>Справочник. Инженерный журнал №2.-2010. –С.38-40</b>	0,3 <i>ЕСТБ в Либере</i>	Петров С.П., <i>ЕСТБ в Либере</i>
24	Определение граничных условий при выполнении параметрического синтеза СУ КСТ	Печатная <i>КСТ в Ф</i>	ИТНОП. Материалы 4 международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве». –Орел: ОрелГТУ, 2010. -№ 1-С.222-227	0,25	Петров С.П.
25	Локальная система энергоэффективного управления тепловым и гидравлическим режимом в контурах с пиковыми теплоисточниками	Печатная <i>КСТ в Ф</i>	<b>Интеллект и наука: труды X международной научно-практической конференции.(г. Железногорск, 28-29 апреля 2010г.) – Красноярск: ИПК СФУ, 2010. – С. 125-126</b>	0,2	Андреев В.О.
26	. Регулятор температуры		<b>ИЗОБРЕТЕНИЯ</b> . Патент №2297023 РФ МПК G 05 D, 23/00 на изобретение. Оуб. 10.04.07. Бюл. № 10.		Петров.С.П. Петрова О.С.

27	Регулятор температуры		. Патент №2302031 РФ МПК G 05 D 23/02 на изобретение. Оpub. 27.06.07. Бюл. № 18.	С.П. Петров С.А. Чистович. О.С. Петрова
28	Способ теплоснабжения		Патент №2304254 РФ МПК F 24 D 3/02 на изобретение. Оpub. 10.08.07. Бюл. № 22.	С.П. Петров
29	Способ теплоснабжения		Патент №2304255 РФ МПК F 24 D 3/02 на изобретение. Оpub. 10.08.07. Бюл. № 22.	С.П. Петров
30	Система централизованного теплоснабжения		. Патент № 72748 РФ МПК F24D 3/02 на полезную модель. - Оpub. 27.04.08. Бюл. № 12.	С.П. Петров, Н./ Загородних
31	Система централизованного теплоснабжения		Патент № 78907 РФ МПК F24D 3/02 на полезную модель. - Оpub. 10.12.2008. Бюл. № 34.	С.П. Петров, Н./ Загородних, М./ Маяков
32	Способ управления процессом выходного контроля терморегуляторов		. Патент № 2338234 РФ МПК G05B 19/18 на изобретение. - Оpub. 10.11.2008. Бюл. № 31.	Е.Г. Демина и др
33	«Электрический парогенератор»		<b>Патент РФ №</b> МПК F24D 3/02 на полезную модель. Заявка № 2010101721 от 21.01.2010, полож. решение от 15.02.2010г.	Вал.О.Андреев, Вл.О.Андреев, Н.А.Сафронова
34	Устройство управления подачей газа в пиковый теплоисточник системы централизованного теплоснабжения		<b>Патент РФ №</b> МПК F24D 3/02 на полезную модель. Заявка № 2010102913 от 29.01.2010, полож. решение от 25.02.2010	Н.А.Сафронова, В.О.Андреев
35	Программа оптимизации режимов технологических операций термовлажностной обработки для ассортимента бараночно-сушечных изделий		Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010611809. Российская Федерация -Заявка № 2010610144, дата пост. 21.01.2010; зарег. в Реестре программ для ЭВМ 09.03.2010 г.	Вал.О.Андреев, Вл.О.Андреев, Н.А.Сафронова;
36	Программа регулирования тепловых и гидравлических режимов в когенерационной системе теплоснабжения на основе нечеткой логики		. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2010612291 . Российская Федерация -Заявка № 2010610434, дата пост. 29.01.2010; зарег. в Реестре программ для ЭВМ 26.03.2010 г	Н.А.Сафронова, В.О.Андреев

37	.Способ управления температурой паровоздушной смеси в камере ошпаривания при производстве бараночно – сушечных изделий /Заявка 2010г		. Патент RU № МПК F22 D5./00 / Заявка 2010г		Сафронова Н.А Сафронов П.Е. Андреев Вал.О.
			<b>УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>		
38	Методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Микропроцессорные системы и сети» для студентов специальности 2008, 210201		Орел, ОрёлГТУ 2006. – 15с. <i>кст в ст</i>	1,0	
39	Основы инженерного творчества и патентоведения. Часть 1. Инженерное творчество. <b>Учебное пособие</b>	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009 – 311с. <i>есть в Либер</i>	19,5	
40	Основы инженерного творчества и патентоведения. Часть 2. Основы патентного законодательства. <b>Учебное пособие</b>	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010 – 100с. <i>есть в Либер</i>	6,4	

Автор

Список верен

Заведующий кафедрой ЭВТИБ

Ученый секретарь ученого совета

*А.И. Суздальцев*  
А.И. СУЗДАЛЬЦЕВ

*В.Т. Ерёменко*  
В.Т. ЕРЁМЕНКО

*К.В. Подмастерьев*  
К.В. ПОДМАСТЕРЬЕВ

