

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Сафроновой Натальи Анатольевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в печ.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Алгоритм теории графов в задачах САПР (статья)	Печатная	Сборник научных трудов ОФ МИП, т.2, Орел, 1993, с.103-105	0,2	В.А.Лобанова, Д.А.Скуридин
2.	Организация курса АКПР РЭС с применением теории графов (статья)	Печатная	Сборник научных трудов ОФ МИП, т.3, Орел, 1993, с.103-107	0,3	В.А.Лобанова
3.	Диагностика многоканальных фотоэлектрических преобразователей в системах измерения площадей движущихся кож (статья)	Печатная	Сб.научных трудов. т.3, Орел: ОрелГТУ, 1998, с. 185 - 188	0,3	В.А.Лобанова, А.И.Суздальцев
4.	Построение имитационной модели обнаружения металлических частиц в движущемся полотне (статья)	Печатная	Сб.научных трудов ученых Орловской обл. Орел, ОрелГТУ, 1998 г., т.1, выпуск 4, с.11 - 17	0,5/0,2	А.И.Суздальцев, Е.В.Мосина
5.	Свойство управляемости автоматизированных систем управления технологическими комплексами клеймения кож (АСУТККК) (статья)	Печатная	Сб.научных трудов ученых Орловской обл. Орел, ОрелГТУ, 1998 г., т.1, выпуск 4, с.193 - 198	0,3/0,1	А.И.Суздальцев
6.	Диагностика многоканальных фотоэлектрических преобразователей в системах измерения площадей движущихся кож (статья)	Печатная	Диагностика веществ, изделий и устройств: Материалы Всероссийской научно-технической конференции – Орел: ОрелГТУ, 1999 с.160-161	0,15	В.А.Лобанова, А.И.Суздальцев
7.	Некоторые вопросы мониторинга при автоматизированном сопровождении транспортных средств (статья)	Печатная	Сборник трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2005 – Винница –Ялта, 2005 с.182 - 186	0,45/0,15	А.И.Суздальцев, А.Н.Семкин
8.	Оценка качества переходного процесса по интегральному критерию (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение – Орел: ОрелГТУ, 2009 № 7 с.82-86	0,3/ 0,1	С.П.Петров, М.Н.Маяков
9.	Нечеткая модель в алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах	Печатная	Информационные системы и технологии – Орел: ОрелГТУ, 2010 № 1 с.93-100	0,5/0,1	А.И.Суздальцев, С.П.Петров, Н.А.Загородних

	теплоснабжения. Часть 1 (статья)				
10.	Нечеткая модель в алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах теплоснабжения. Часть 2 (статья)	Печатная	Информационные системы и технологии – Орел: ОрелГТУ, 2010 № 2 с.	0,5/0,1	А.И.Суздальцев, С.П.Петров, Н.А.Загородних
11.	Об одном методе оценки качества технических систем, характеризующихся разнородными свойствами и показателями качества (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии– Орел: ОрелГТУ, 2010 № 1 с.82-96	1,0/0,2	А.И.Суздальцев, С.П.Петров
12.	Методика сравнительной оценки качества технических систем, характеризующихся разнородными свойствами (статья)	Печатная	Материалы 4 международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании, производстве» – Орел: ОрелГТУ, 2010 с.	0,4/0,1	А.И.Суздальцев, С.П.Петров
13.	Новый способ управления подачей воды в электрическом парогенераторе (статья)	Печатная	Материалы 4 международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании, производстве» – Орел: ОрелГТУ, 2010 с.	0,3	
ИЗОБРЕТЕНИЯ					
14.	Устройство для контроля ускорения транспортного средства	-	Патент РФ № 1832086 от 13.10.95 МКИ В60Q1/44	-	Суздальцев А.И.
15.	Устройство для обнаружения и удаления металлических частиц в движущемся материале	-	Патент РФ № 2100505 от 27.12.97 МКИ D06H3/14	-	Суздальцев А.И.
16.	Способ обнаружения металлических частиц в движущемся материале	-	Патент РФ на изобретение № 2119985 от 10.10.98 МКИ D06H3/14	-	Суздальцев А.И., Мосина Е.В.
17.	Способ определения тормозного пути транспортного средства	-	Патент РФ на изобретение № 2289803 МПК G01M 17/007. Бюл. № 35 – 20.12.2006.	-	Суздальцев А.И.
18.	Электрический парогенератор	-	Патент РФ на полезную модель - заявка № 2010101721 от 21.01.2010, положительное решение от 15.02.2009	-	Вал.О.Андреев, Вл.О.Андреев, А.И.Суздальцев

19.	Устройство управления подачей газа в пиковый теплоисточник системы централизованного теплоснабжения	-	Патент РФ на полезную модель - заявка № 2010102913 от 29.01.2010, положительное решение от 25.02.2010	-	А.И.Суздальцев, В.О. Андреев
20.	Программа оптимизации режимов технологических операций термовлажностной обработки для ассортимента бараночно-сушечных изделий	-	Свидетельство о гос.регистрации программы для ЭВМ № 2010611809, заявка № 2010610144 от 21.01.2010, зарегистрирована Реестре программ для ЭВМ 09.03.2010	-	Вал.О.Андреев, Вл.О.Андреев, А.И.Суздальцев
21.	Программа регулирования тепловых и гидравлических режимов в когенерационной системе теплоснабжения на основе нечеткой логики	-	Свидетельство о гос.регистрации программы для ЭВМ - заявка № 2010610144 от 21.01.2010	-	А.И.Суздальцев, В.О. Андреев

Соискатель

Н.А.Сафронова

Список верен:

Заведующий кафедрой ЭВТИБ, д.т.н., профессор

В.Т.Еременко

Ученый секретарь ученого совета, д.т.н., профессор

К.В.Подмастерьев



« 20 » 04 2010 г.