

ПЕРЕЧЕНЬ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

доктора технических наук, профессора Суздальцева А.И.

1.Общее количество публикаций – 217, в том числе:

- монографий 2;
- статей - 123-
- авторских свидетельств, патентов, программ для ЭВМ 72;
- учебно-методических материалов 20.

2.Список трудов за последние пять лет (2001 – 2005 г.г.) 49

N /п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л. общ/автора.	Соавторы
ПУБЛИКАЦИИ					
1	Контрольные системы со следующими подсистемами, адаптивными к транспортному запаздыванию	печатный	Приборы и системы. Управление, контроль. Диагностика, № 10, 2001 – С. 54-57	0,5	-
2	Yury V. Kolokolov, A.I. Suzdaltsev, E.P .Erutina. Some peculiarities of Bread-bread-baking Production in Small Business when using Fuzzy Models.	печатный	The Second International Conference on Neural Networks and Artificial Intelligence ICNNAI –2001 / Proceedings. Edited by Rauf Kh. Sadykov – Minsk: BSU, 2001 – P. 172-176.	0,8/0,6	Колоколов Ю.В. Ерютина Е.П.

3	Исследования измерения длины движущихся тканей с использованием электростатического поля в зоне измерения.	печатный	Датчики и системы. № 10. 2001 – С. 26-30	0,5	-
4	Экспериментальные исследования взаимодействия тканей с мерительным барабаном в зоне электростатического поля.	печатный	Датчики и системы. № 12. 2001 – С. 29-32.	0,5	-
5	Управление технологическими комплексами и процессами с транспортным запаздыванием	печатный	Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика. 2002 № 5 – С.39-41.	0,5/0,3	Андреев В.О. Тиняков С.Е.
6	Об одном методе управления сушкой макаронных изделий, сберегающим материальные и энергетические ресурсы.	печатный	Материалы первой региональной научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение-xxI век»- Орёл: ОрёлГТУ, 2001-С.317-320	0,25/0,05	Андреев В.О., Тиняков С.Е.
7	Проблемы автоматизации процесса приготовления бетонных смесей.	печатный	Сб. научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 6. В 2 томах. Т.1.- Орел: ОреГТУ, 2001. – с.100-105	0,45/0,15	Сафронов Е.О., Лихачев Д.В.

анализ м
редств
состав
смесе

анализ методов и средств по выбору состава бетонных смесей.	печатный	Сб. научных трудов ученых Орловской области. Вестник науки. Выпуск 6. В 2 томах.Т.1.- Орел: ОреГТУ,2001. – с.97-100	0,25/0,1	Лихачев Д.В., Сафронов Е.О.
Учебный комплекс для исследования параметров движения транспортных средств	печатный	Тезисы докладов Всероссийской конференции «Современная образовательная среда»-М.: ВВЦ,2002-С.140-141	0,1	
10 Определение координат контура плоских движущихся объектов.	печатный	Материалы шестой Всероссийской научно-технической конференции «Методы и средства измерений физических величин»- Н.Новгород: МВВО АТН РФ.2002-С.7	0,1/0,05	Попов С.В.
1 Двухуровневая АСУ ТП сушки пищевых материалов	печатный	Материалы 2-ой международной конференции и выставки САД/САМ/РД М-2002 в двух томах.Том 2.- М.: ИПУ РАН-2002.-С.4	0,1/0,03	Андреев В.О., Тиняков С.Е.

12	Проектирование составов бетонных смесей с использованием прогнозируемой модели оценки качества в условиях нечеткого представления данных	печатный	Известия ОрелГТУ. Выпуск 4.- Орел: ОрелГТУ.2003 с.57-61	0,5/0,25	Лихачев Д.В.
13	Метод автоматизированного управления сушкой капиллярно-пористых материалов	печатный	Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2004 – Винница-Ялта, 2004 – с. 387-390	0,1/0,05	Замяткин А.В
14	Модель оформления прихода товара в розничных магазинах в современных информационных системах 1С, TRADEHOUSE, АСТОР	печатный	Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2004 – Винница-Ялта, 2004 – с. 391-393	0,25/0,1	Рожков В.Г
15	Концептуальная модель базы данных для информационной системы управления процессом оборота товаросопроводительных документов и товарооборота торгового предприятия	печатный	Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2004 – Винница-Ялта, 2004 – с. 394-396	0,2/0,1	Рожков В.Г
16	О создании системы автоматизации зернохранилищ элеваторного типа	печатный	Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2004 – Винница-Ялта, 2004 – с. 397-398.	0,15/0,05	Шатава О.И., Авдеев Е.В

агностическая программа
борудования
технологического
процесса
материала
к

<p>диагностическая программа состояния оборудования в технологическом процессе производства материала покрытия керамической плитки</p>	<p>печатный</p>	<p>Материалы межвузовской научно-практической конференции «Инновационные технологии в высшем образовании». Орел: СГА 2004 – с. 58-61</p>	<p>0,25/0,1</p>	<p>Авдеев Е.В.</p>
<p>8 О методах определения величины отрицательного ускорения транспортных средств</p>	<p>печатный</p>	<p>Тезисы докладов 3 Международной конференции «Не разрушающий контроль и технологическая диагностика в промышленности». ЦМТ 17-18 марта 2004, М. 2004 – с. 194</p>	<p>0,1/0,05</p>	<p>Козлов И.В.</p>
<p>9 Проектирование составов бетонных смесей с использованием нечеткой логики и компьютерных технологий</p>	<p>печатный</p>	<p>Материалы 2 Международной Научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век. Орел: ОрелГТУ, издательский дом «Орлик» 2004 – С. 54-58</p>	<p>0,35/0,15</p>	<p>Лихачев Д.В.</p>

0	Исследование устойчивости системы управления движущимся краскораспылителем	печатный	Материалы 2 Международной Научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век. Орел: ОрелГТУ, издательский дом «Орлик» 2004 – С. 171-175	0,35/0,2	Попов С.В.
1	Частотно-импульсный метод определения параметров торможения / Материалы 2 Международной Научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век. Орел: ОрелГТУ издательский дом «Орлик» 2004 – с. 239-242	печатный	/ Материалы 2 Международной Научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век. Орел: ОрелГТУ издательский дом «Орлик» 2004 – с. 239-242	0,25/0,2	Козлов И.В.
2	Об одном подходе к проектированию составов бетонных смесей с прогнозируемой моделью оценки качества	печатный	Материалы Международной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве» (ИТНОП) 11-12 мая 2004 г. – Орел: ОрелГТУ, 2004, Т.3. – с. 67-70	0,25/0,15	Лихачев Д.В.

рез
авления
изжущимис
краскорасп

<p>интез алгоритмов правления двумя движущимися краскораспылителями на базе теории конечных управляющих автоматов /</p>	<p>печатный</p>	<p>Материалы Всероссийской научной конференции «Методы прикладной математики и компьютерной обработки данных в технике, экономике и экологии» 15- 17 ноября 2004 г. – Орел: ОрелГТУ, 2004 – с. 200-207</p>	<p>0,5/0,3</p>	<p>Попов С.В.</p>
<p>4. Нечеткое регулирование процессов производства пищевых материалов</p>	<p>печатный</p>	<p>Приборы и Системы. Управление. Контроль. Диагностика. №12-2004- С.59-60</p>	<p>0,2/0,1</p>	<p>Андреев В.О</p>
<p>5. Системы автоматизации технологических комплексов с транспортным запаздыванием (проблематика построения и современные информационные технологии их моделирования):</p>	<p>печатный</p>	<p>Ммонография./ А.И.Суздальце в, В.А.Лобанова.- Орел: ОрелГТУ,2004. -133 с.</p>	<p>8,5/4,5</p>	<p>Лобанова В.А.</p>
<p>Автоматическое восстановление информации в информационных системах хранения данных</p>	<p>печатный</p>	<p>Материалы международно й научно- технической конференции: Современные информационн ые технологии в науке, производстве и образовании.- Пенза, 2004г. – с.121 – 123.</p>	<p>0,25/0,1</p>	<p>Рожков В.Г.</p>

7	Экспериментальное исследование процесса проектирования бетонных смесей на имитационной модели.	печатный	Информационные технологии в науке, образовании, производстве. Материалы международной научно-технической конференции: 11-12 мая 2004.-Орел: ОрелГТУ, 2004, Т3. --.135-139	0,42/0,2	Лихачев Д.В.
28	Двухконтурное управление сушкой капиллярно-пористых материалов на основе правил нечеткой логики.	печатный	Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2005 – Винница-Ялта, 2005 – с.153 – 156.	0,25/0,15	Замяткин А.В.
29	Некоторые вопросы мониторинга при автоматизированном сопровождении транспортных средств.	печатный	Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2005 – Винница-Ялта, 2005 – с.182 – 186.	0,45/0,15	Сафронова Н.А., Сёмкин А.

решенствован
авления суг
милексом
овышен
продут
энерг

	<p>управление давлением сушильным комплексом в целях повышения качества продукции и экономии энергетических затрат.</p>	печатный	<p>Материалы 3 Международной Научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век». Орел: ОрелГТУ издательский дом «Орлик» 2005 – с. 172-176</p>	0,45/0,15	Тиняков С.Е., Андреев В.Об
31	<p>Анализ способов сушки капиллярно-пористых материалов и методов их автоматизации.</p>	печатный	<p>Материалы 3 Международной Научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век». Орел: ОрелГТУ издательский дом «Орлик» 2005 – с.234-237</p>	0,25/0,15	Замяткин А.В.
32	<p>Критерий оценки процесса оборота товаровоспроводительных документов и товарооборота</p>	печатный	<p>Сб. трудов международной научно-технической конференции. Приборостроение 2005 – Винница-Ялта, 2005 – с.81 – 84</p>	0,25/0,1	Рожков В.Г.

33	Математическая модель формирования заявки на приобретение недостающего товара у поставщика.	печатный	Сб. трудов международно й научно-технической конференции. Приборостроение 2005 – Винница-Ялта, 2005 – с.88 – 92.	0,3/0,1	Рожков В.Г.

Методический
проект
специальности
200800
Пр
т

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

34	Методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Микропроцессорные системы и сети» для студентов специальности 200800.	печатный	Орел: ОрелГТУ.- 2005.-16с.	1,0	
35	Информационные технологии проектирования РЭС. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Микропроцессорные системы и сети.»	печатный	ОрёлГТУ, Орёл 2003.-57с.	3,6	
6	Информационные технологии проектирования РЭС. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы цифровой обработки сигналов и микропроцессоры»	печатный	ОрёлГТУ, Орёл 2003.-52с.	3,3	

	Юридические указания дипломному проектированию для специальностей: 200800 — Проектирование и технология радиоэлектронных средств 220500 — Проектирование и технология электронно - вычислительных средств	печатный	ОрёлГТУ, Орёл 2003.-40с.	2,5/0,5	Колоколов Ю.В.,Прасов М.Т.,Донцов В.М.,Тугарев А.С.
	ИЗ О Б Р Е Т Е Н И Я				
38	Способ управления групповым вождением машин	печатный	Патент РФ № 2172085 от 20.08.01		Бочаров В.С.,Загороних А.Н. и др.
39	Способ производства макаронных изделий		Патент РФ № 2186500 от 18.12.01		Андреев В.О., Тиня ков С.Е.
40	Способ обнаружения и удаления металлических частиц в движущемся материале	печатный	Патент РФ № 2180373 от 22.03.01		Андреев В.О.,Тиня ков С.Е.
41	Устройство для опреде- ления подвижности бе- тонной смеси		Полезная мо- дель № 21278 от 10.01.02		Лихачёв Д.В.
42	Устройство для определения параметров движущих- ся плоских изделий	печатный	Полезная мо- дель № 28236 от 8.01.03		Попов С.В
43	Способ управления клейменем площади кож	печатный	Патент РФ № 2205225 от 27.05.2003		

44	Программа для исследования процесса стыковки транспортных средств	печатный	Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2003611695, 16.07.2003.	Козлов И.В., Степанов Ю.С.
45	Программа для исследования параметров движения транспортнфх средств.	печатный	Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2003611696, 16.07.2003.	Козлов И.В.
46	Способ управления движущимся краскораспылителем	печатный	Патент РФ №2225634, МПК , Бюл.№7. 2004.	Колоколов Ю.В., Попов С.В
47	Устройство для измерения расхода жидкостей	печатный	Патент RU №2247328, МПК G 01 F 1/52. Бюл. №6 -2005	Константинов И.С., Касьянов Ю.В.
18	Программное обеспечение системы управления зернохранилищем элеваторного типа ПО СУ ЗЭТ	печатный	Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2005611542. от 23 июня 2005 г.	Шатава О.И., Авдеев Е.В, Лобанова В.А.
9	Стенд для исследования параметров движения транспортных средств	печатный	Патент RU №2247961, МПК G 01 M 17/007. Бюл. №7 -2005.	Козлов И.В..
0				

Соискатель

А.И. СУЗДАЛЬЦЕВ

Список верен

26.07.05.

Заведующий кафедрой ПТЭ и ВС

Ю.В.КОЛОКОЛОВ

Ученый секретарь ученого совета Орел ГТУ

К.В. ПОДМАСТЕРЬЕВ