

СПИСОК

Научных и учебно-методических работ

Демина Елена Григорьевна

Общее количество трудов до 01.02.2009 г. 33 – из них:

научных работ - 25;

учебно-методических работ - 8;

Работы, опубликованные в период с 01.02. 2009 г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	Автоматизация и управление испытательным комплексом по контролю терморегуляторов (монография)	Печ	Под общ. Ред. Пилипенко О.В., - Орел: ОрелГТУ, 2009. - 192 с.	$\frac{12}{10}$	Демина Ю.А.
2	Новая технология контроля манометрических приборов с использованием модулей Пельтье (статья)	Печ.	Сборник материалов V Международной научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение XXI век». 1 марта – 30 июня 2009, Орел: ОрелГТУ, С. 141-144.	$\frac{0,19}{0,1}$	Демина Ю.А.
3	Автоматизированная система контроля манометрических терморегуляторов на основе термоэлектрических модулей Пельтье (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ, Серия "Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии" - Орел: ОрелГТУ, 2009 - Том 1, с. 102-108.	$\frac{0,25}{0,2}$	Демина Ю.А., Пилипенко О.В.

1	2	3	4	5	6
4	Автоматизированная система контроля манометрических терморегуляторов (статья)	Печ.	Сборник трудов Восьмой международной научно-практической конференции "Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности". 27-28 октября 2009 г, Санкт-Петербург, Политехнический университет, С. 125-126.	<u>0,19</u> 0,1	Пилипенко О.В., Демина Ю.А.
5	Мониторинг математических и информационных моделей в инженерных и экономических расчетах (монография)	Печ.	под общ. Ред. Пилипенко О.В., - Орел, ОрелГТУ – 2010. – 197 с., С 30-58.	<u>12,2</u> 1,75	Абашин В.Г., Батенков А.А., Демина Ю.А., Еремеева Н.П. и др.
6	Математическая модель термодинамических процессов, происходящих в барокамере экспериментальной системы контроля манометрических приборов (статья)	Печ.	Сборник трудов всероссийской научной конференции "Необратимые процесс в технике и природе". 26 - 28 января 2011, Москва: МГТУ им. Баумана, С. 127-130	<u>0,19</u> 0,1	Демина Ю.А., Преснецова В.Ю.

1	2	3	4	5	6
7	Экспериментальная автоматизированная система контроля манометрических приборов в специальной термостатируемой барокамере (статья)	Электр.	Сборник трудов международной научно-технической интернет-конференции "Информационные системы и технологии 2011". Режим доступа: http://isit-conf.ostu.ru/conferences/1/materials/manager/view/97	<u>0,19</u> 0,1	Демина Ю.А., Преснецова В.Ю., Пилипенко О.В.
8	Экспериментальная автоматизированная система контроля манометрических терморегуляторов (статья)	Печ.	Автоматизация процессов управления., Ульяновск: ФНПЦ ОАО "НПО "Марс", 2011., С. 92-98.	<u>0,2</u> <u>0,12</u>	Демина Ю.А., Денисова Т.Г., Преснецова В.Ю.
9	Создание экспериментальной системы контроля манометрических приборов с чувствительным элементом и сильфоном за счет использования новой технологии, основанной на замене воздействия температуры на чувствительный элемент терморегулятора воздействием внешним давлением на его сильфон (итоговый отчет)	Рук.	Отчет о НИР № ГР: 02201161686. Орел: Госуниверситет-УНПК, 2011 Инв № 7943. 127 с.	<u>7,9</u> <u>5</u>	Горбачев И.Д. Демина Ю.А., Денисова Т.Г., Преснецова В.Ю., Пилипенко А.В., Пилипенко О.В.

1	2	3	4	5	6
10	Подсистема стабилизации температуры в барокамере экспериментальной системы по контролю качества изделий (статья)	Печ.	Тр.V Междун. научно-технич. конфер. «Информационные технологии в науке, образовании и производстве».- Орел, 2012.- Режим доступа: http://irsit.ru/article95	<u>0,2</u> 0,1	Вереницын А.И., Демина Ю.А.
11	Многофункциональная экспериментальная модульная система (тезисы)	Печ.	Сб. трудов XI Международной научно-практической конференции «Инженерные и научные приложения на базе технологий National Instruments - 2012». – Москва 2012., с.65-67	<u>0,19</u> 0,1	Демина Ю.А., Преснецова В.Ю.
12	Моделирование циркуляционной системы термостата многофункциональной экспериментальной модульной системы предназначенной для задания и контроля технологических параметров изделий приборостроения (статья)	Печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 6(2) -2012, с 131-136	<u>0,25</u> <u>0,2</u>	Демина Ю.А., Преснецова В.Ю., Денисова Т.Г.
13	Управление процессом выходного контроля терморегуляторов в барокамере автоматизированного стенда (монография)	Печ.	Орел: Госуниверситет-УНПК, 2012. – 176с.	<u>11</u> <u>7,5</u>	Демина Ю.А.

1	2	3	4	5	6
14	<p>Модели управления многофункциональной модульной экспериментальной системой, предназначенной для задания и контроля технологических параметров изделий приборостроения (статья)</p>	Электр.	<p>// Тр Международной научно-технической интернет-конференции «Информационные системы и технологии 2013». – Орел, 2013. – Режим доступа: http://irsit.ru/article348</p>	<p><u>0,3</u> <u>1,5</u></p>	<p>Демина Ю.А.</p>
15	<p>Многофункциональная экспериментальная система, предназначенная для задания и контроля технологических параметров изделий приборостроения (статья)</p>	Печ.	<p>Сб. трудов 13-й Международной научно-практической конференции «Качество, стандартизация, контроль: теория и практика» - Киев, 2013. – С.51-52.</p>	<p><u>0,19</u> <u>0,1</u></p>	<p>Демина Ю.А., Денисова Т.Г., Любимов А.В.</p>
16	<p>Экспериментальная энергоэффективная система, предназначенная для комплексного исследования образцов биоматериалов в широком диапазоне температур в лабораториях малобюджетных учреждений (статья)</p>	Печ.	<p>Сборник трудов 2-й Международной Молодежной научной конференции «ПОКОЛЕНИЕ БУДУЩЕГО – 2013: взгляд молодых ученых». Т.6 – 2013, с.335-338.</p>	<p><u>0,19</u> <u>0,1</u></p>	<p>Демина Ю.А., Денисова Т.Г., Любимов А.В.</p>

1	2	3	4	5	6
17	Разработка математических моделей и алгоритмов управления многофункциональной модульной экспериментальной системой, предназначенной для задания и контроля технологических параметров изделий приборостроения (итоговый отчет)	Печ.	Отчет о НИР № ГР 01201274663; Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК». - Орел., 2013 г.- 122 с.	<u>7,6</u> 2	
18	Моделирование испарителя в виде спирального змеевика многофункциональной экспериментальной модульной системы предназначенной для задания и контроля технологических параметров изделий приборостроения" (статья)	В печати.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии	<u>3</u> <u>1.5</u>	Демина Ю.А., Преснецова В.Ю., Денисова Т.Г.
19	Многофункциональная экспериментальная система для исследования свойств материалов (статья)	В печати	Сборник трудов международной научно-практической конференции "Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности". 17-18 апреля 2014 г, Санкт-Петербург, Политехнический университет	<u>0.25</u> <u>0.1</u>	Демина Ю.А., Еремеев Д.Н.

1	2	3	4	5	6
б) АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ДИПЛОМЫ, ПАТЕНТЫ, ЛИЦЕНЗИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАРТЫ, АЛГОРИТМЫ					
20	Подсистема стабилизации температуры в барокамере испытательного комплекса по контролю терморегуляторов		Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2012612120 Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 24 февраля 2012.		Демина Ю.А., Преснецова В.Ю.
21	Устройство стабилизации температуры воздуха барокамеры (патент)		Заявл. 13.12.2010 № 2010151088/08 Зарегистрирован 10.05.2012, Рег № 2450314	-	Демина Ю.А., Пилипенко О.В., Демин А.В.
в) УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
22	Программирование в MS ACCESS на языке SQL. Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печ.	Орел: Госуниверситет-УНПК, 2012 г. – 24 с.	<u>1,5</u> 1	Демина Ю.А.
23	Парная и множественная регрессия, системы эконометрических уравнений (сборник тестов)	В печати	Орел: Госуниверситет-УНПК, 2014 г. – 60 с.	<u>3.75</u> 2	Демина Ю.А.

Соискатель

Е.Г. Демина

Список верен:

Заведующий кафедрой

В.Г. Абашин

Ученый секретарь ученого совета

К.В. Подмастерьев

18.04.2014