

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Потаповой Елены Владимировны

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4		5
а) научные работы					
1	Повышение точности фотометрического контроля жидких сред (статья)	печатная	Потребительский рынок: качество товаров и услуг: Материалы Международной научно-практической конференции. Декабрь 7-8, 2004. / Под общей редакцией д.т.н., профессора Степанова. – Орел: ОрелГТУ, 2004. – С. 243-245.	0,2 п.л.	—
2	Локальный метод измерения термoeлектрической способности поверхностного слоя металлических изделий и его использование при неразрушающем контроле других физических величин (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2005. – № 2. – С. 7-14.	0,6 п.л. 0,3 п.л.	Ногачева Т.И.
3	Исследование возможности определения всплесков температуры в зоне трения, используя нормальный закон распределения значений температуры (статья)	печатная	Физика, химия и механика трибосистем. Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 4 / Под ред. В.Н. Латышева. – Иваново: Иван.гос.ун-т, 2005. – С.56-60.	0,2 п.л. 0,1 п.л.	Корндорф С.Ф.

4	Устройство для определения поверхностной термоэлектрической способности материалов (статья)	печатная	5-я Международная научно-практическая конференция «Не разрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тезисы докладов. - М.: Машиностроение 1, 2006.	0,1 п.л.	—
5	Максимальные температуры в зоне трения и причины, затрудняющие их определение (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. - Орёл: ОрелГТУ, 2006. - № 1. - С. 31-32.	0,2 п.л.	—
6	Повышение качества теплового контроля трибосопряжений, работающих в режиме сухого трения (статья)	печатная	Проблемы экономики и менеджмента качества: материалы Международной школы-семинара молодых ученых. (25-30 сентября 2006г., Тамбов) Тамбов.: ТГТУ, 2006. - С.287-289.	0,2 п.л.	—
7	Способ и устройство для градуирования естественной термопары (статья)	печатная	Гидродинамическая теория смазки - 120 лет: Труды Международного научного симпозиума. В 2-х томах. Т.2. - М.: Машиностроение 1, 2006. - С.308-314.	0,4 п.л. 0,2 п.л.	Калюк А.В.
8	Анализ результатов измерения температуры зоны трения методом естественной термопары (статья)	печатная	Чкаловские чтения: сборник материалов Шестой международной научно-технической конференции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск) - Егорьевск.: ЕАГК ГА им. В.П. Чкалова, 2007. - С.8-9.	0,2 п.л.	—
9	Методика вероятностной оценки температуры в зоне трения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Фундаментальные проблемы техники и технологии. - 2007. - №2. - С.111-117.	0,4 п.л.	—

10	Анализ влияния одновременного включения множества источников термоЭДС на результаты измерения температуры в зоне трения методом естественной термопары (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. - Орёл: ОрелГТУ, 2007. - № 4-3. - С. 54-57.	0,2 п.л.	—
11	Исследование метода определения термоэлектрической способности поверхности материала (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. - 2007. - № 4-3. - С. 62-65.	0,2 п.л. 0,05 п.л.	Ногачева Т.И., Середа О.Г.
12	Влияние неоднородности поверхностей трущихся материалов на измерение температуры в зоне трения естественным термоэлектрическим датчиком (статья)	печатная	Датчики и системы. - 2008. - № 3. - С. 19-23.	0,3 п.л.	—
13	Разработка научной базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР)	печатная	№ ГР 0120.0 504036. Инв. № 5264 - Орел. - 2005. - 71с.	47 п.л. 1 п.л.	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
14	Термоэлектрическое устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент)	—	Патент № 2307345 Российская Федерация, МПК G 01 N 25/32. Оpubл. 27.09.07, БИПМ № 27.	0,2 п.л. 0,06 п.л.	Ногачева Т.И., Калюк А.В.
15	Термоэлектроимпульсное устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент)	—	Патент № 2306553 Российская Федерация, МПК G 01 N 25/32. Оpubл. 29.09.07, БИПМ № 26.	0,2 п.л. 0,06 п.л.	Ногачева Т.И., Калюк А.В.

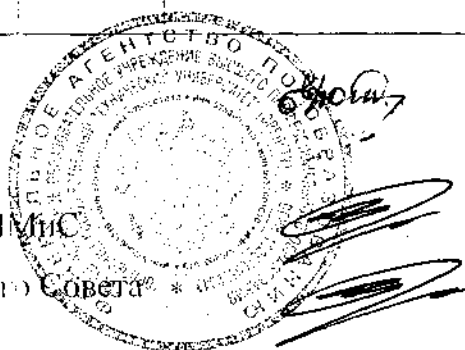
в) учебно-методические работы						
16	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование параметров и калибровка средств измерения температуры, применяющихся при испытаниях» по курсу «Методы и средства испытаний в приборостроении, машиностроении и металлургии» для специальности 220501 «Управление качеством» (учебно-методическая разработка)	рукопись	Орел: 2006. - 15 с.	ОрелГТУ,	<u>1 п.л.</u> 0,5 п.л.	Корндорф С.Ф.
17	Методические указания к выполнению расчетно-графической работы «Расчет показателей диагностирования и контролепригодности», по курсу «Методы и средства испытаний в приборостроении, машиностроении и металлургии» для специальности 220501 «Управление качеством» (учебно-методическая разработка)	рукопись	Орел: 2006. - 15 с.	ОрелГТУ,	<u>1 п.л.</u> 0,5 п.л.	Корндорф С.Ф.
18	Методы и средства испытаний в приборостроении и машиностроении (учебное пособие для вузов)	печатная	Орел: 2008. - 158 с.	ОрелГТУ,	<u>2,7 п.л.</u> 9,7 п.л.	Корндорф С.Ф., Ногачева Т.И.

Соискатель

Список верен:

Заведующий кафедрой ПММС

Ученый секретарь ученого Совета



Е.В. Потапова

К.В. Подмастерьев

К.В. Подмастерьев