

## СПИСОК

### научных и учебно-методических работ

#### Потаповой Елены Владимировны

Общее количество трудов – 19, из них:

- научных трудов – 14;

-авторские свидетельства, патенты – 2;

-учебно-методические работы – 3.

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л	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	—
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. – Орёл: ОрёлГТУ, 2005. – № 2. – С. 7-14.	<u>0,6</u> 0,3	Ногачева Т.И.

1	2	3	4	5	6
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.	<u>0,2</u> 0,1	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	—
5	Максимальные температуры в зоне трения и причины, затрудняющие их определение (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. - Орёл: ОрёлГТУ, 2006. - № 1. - С. 31-32.	0,2	—
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.	—
7	Способ и устройство для градуирования естественной терморпары(статья)	печатная	Гидродинамическая теория смазки - 120 лет: Труды Международного научного симпозиума. В 2-х томах. Т.2. - М.: Машиностроение 1, 2006. - С.308-314.	<u>0,4</u> 0,2	Калюк А.В.

1	2	3	4	5	6
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.: ЕАТК ГА им. В.П. Чкалова, 2007. – С.8-9.	0,2	—
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.	—
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: ОрёлГТУ, 2007. – № 4-3. – С. 54-57.	0,2	—
11	Исследование метода определения термоэлектрической способности поверхности материала(статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – 2007. – № 4-3. – С. 62-65.	<u>0,2</u> 0,05	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.	<u>0,3</u> 0,3	—

1	2	3	4	5	6
13	Разработка научной базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР)	печатная	№ ГР 0120.0 504036. Инв. № 5264 – Орел. - 2005. – 715с.	<u>47</u> 1	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек
14	Термоэлектрический метод контроля максимальных температур для оценки состояния узлов сухого трения(статья)	печатная	Конструкторско-технологическое обеспечение качества изделий машиностроения: Материалы региональной научно-практической конференции. – Орел: ООО Издательский дом «Орлик», 2014. – 229 с.	0,3	—
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
15	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.	<u>0,2</u> 0,06	Ногачева Т.И., Калюк А.В.
16	Термоэлектроимпульсное устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент)	—	Патент № 2306553 Российская Федерация, МПК G 01 N 25/32. Оpubл. 20.09.07, БИПМ № 26.	<u>0,2</u> 0,06	Ногачева Т.И., Калюк А.В.
в) учебно-методические работы					
17	Методы и средства испытаний в приборостроении и машиностроении (учебное пособие для вузов)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008.- 158с.	<u>2,7</u> 9,7	Корндорф С.Ф., Ногачева Т.И.

1	2	3	4	5	6
18	Сборник тестов к I модулю по дисциплине «технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий» (Методическая разработка)	печатная	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2011	<u>1,5</u> 2,5	Давыдова Н.В.
19	Сборник тестов к 2 модулю по дисциплине «Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий»	печатная	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2013	<u>3,0</u> 2,5	Давыдова Н.В.

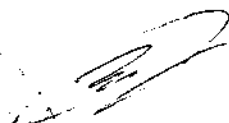
Соискатель



Е.В. Потапова

Список верен:

Заведующий кафедрой ПМиС



К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь ученого Совета



К.В. Подмастерьев