список

паучных и учебно-методических работ

Потаповой Елены Владимировны

| № п/п | Наименование рабо- ты, её вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. или с. | Соавторы |
|-----------------|--|-----------------|--|---------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| - | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | a) J | аучные работы | | |
| 1 | Повышение точно- сти фотометриче- ского контроля жид- ких сред (статья) | печатная | Потребительский рынок: качество товаров и услуг: Материалы Международной научно- | 0,2 п.л. | |
| | | | практической конференции. Декабрь 7-8, 2004. / Под общей редакцией д.т.н., профессора Степанова. – Орел: Орел ГТУ, 2004. – С. 243- | | |
| | | <u> </u> | 245. | 0.6 | |
| 2 | измерения термо- электрической спо- собности поверхно- стного слоя метал- лических изделий и его использование при неразрушающем контроле других фи- зических величин (статья) | | Известия ОрелГТУ. Сер. Машино- строение. Приборо- строение. — Орёл: ОрёлГТУ. 2005 № 2. С. 7-14. | 0,3 п.л. | Ногачева Т.И. |
| 3 | Исследование возможности определения всплесков температуры в зоне трения, используя пормальный закон распределения значений температуры (статья) | | Физика, химия и ме- канцка трибосистем. Межвуз. сб. науч. тр. Зып. 4 / Под ред. В.Н. Латышева Иваново: Иван.гос.ун-т, 2005 2.56-60. | | Корндорф С.Ф. |

| 4 Устройство для оп- печатная 5-я Международная 0,1 п. ределения поверхно- научно-практическая стной термоэлектри- конференция «Неразческой способности рушающий контроль материалов (статья) и техническая диагностика в промыш- | |
|--|---------------------|
| стной термоэлектри- ческой способности рушающий контроль материалов (статья) и гехническая диаг- | л. — |
| ческой способности рушающий контроль материалов (статья) п техническая диаг- | |
| ческой способности рушающий контроль материалов (статья) п техническая диаг- | · |
| материалов (статья) п техническая диаг- | |
| | |
| TOCTARA D INDUMDITIE | |
| јенности». Тезисы | |
| цокладов М.: Ма- | · |
| шиностроение 1, | |
| 2006. | |
| 5 Максимальные тем-печатная Известия ОрелГТУ. 0,2 п. | П |
| пературы в зоне тре- | |
| ния и причины, за- | |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| трудняющие их оп- | |
| ределение (статья) ТУ, 2006 № 1 | į |
| C. 31-32. | |
| 6 Повышение качества печатная Проблемы экономики 0,2 п. | л. — |
| теплового контроля: и менеджмента каче- | |
| трибосопряжений ства: материалы Ме- | |
| работающих в ре- кдународной школы- | |
| жиме сухого трения: семинара молодых | |
| (статья) ученых. (25-30 сен- | |
| :яб ря 2006г., Тамбов) | |
| Тамбов.: ТГТУ, | |
| 2006 C.287-289. | |
| 7 Способ и устройство печатная Пидродинамическая 0.4 п.л | <u>.</u> Калюк А.В. |
| $\ $ для градуирования $\ $ геория смазки — $120[0.2~\mathrm{n.n}]$ | |
| естественной термо- лет: Труды Между- | |
| пары (статья) пародного научного | |
| еимпозиума. В 2-х | |
| гомах. Т.2 М.: | |
| Машиностроение 1. | · |
| 2006 C.308-314. | • 1 |
| 8 Анализ результатов печатная Чкаловские чтения: 0,2 п.л | |
| измерения темпера- сборник материалов | |
| туры зоны трения Пестой междуна- | |
| Typh South Territing Theorem Wendyna (| |
| | |
| методом естествен- родной научно- | |
| методом естествен- родной научно- ной термопары (ста- ехнической конфе- | |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня | |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— | |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— Горьевск.: ЕАТК ГА | |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— Горьевск.: ЕАТК ГА | |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— Горьевск.: ЕАТК ГА им. В.П. Чкалова, 2007 С.8-9. | |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ——————————————————————————————————— | . – |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— Горьевск.: ЕАТК ГА им. В.П. Чкалова, 2007 С.8-9. | . — |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— горьевск.: ЕАТК ГА м. В.П. Чкалова, 2007 С.8-9. 9 Методика вероятно- стной оценки темпе- ратуры в зоне трения родной научно- нечанической конфе- ренции. (7-9 июня В.П. Чкалова, 2007 С.8-9. | . – |
| методом естествен- ной термопары (ста- тья) ренции. (7-9 июня 2007г., г. Егорьевск)— Горьевск.: ЕАТК ГА им. В.П. Чкалова, 2007 С.8-9. | . — |

| 10 | Анализ влияния од- | печатная | Лзвестия | ОрелГТУ. | 0,2 п.л. | |
|----|---|----------------------------|--|---|--|--|
| | новременного вклю- | i | | шинострое- | 1 | i |
| | чения множества ис- | 1 | • | иборострое- | | |
| ĺ | точников термоЭДС | í | _ | рёл: Орёл- | | ! |
| | на результаты изме- | , | | 7. – № 4-3. – | 1 | |
| | рения температуры в | ¦ | C. 54-57. | | | |
| | зоне трения методом | i | | | | |
| | естественной термо- | | | | | · |
| | пары (статья) | : : | | | | |
| 11 | Исследование мето- | печатная | Известия | ОрелГТУ | 0,2 п.л. | Ногачева Т.И., |
| | да определения тер- | | | _ | | 1 |
| ĺ | моэлектрической | i ' | :05. | | | |
| | способности по- | | | • | | |
| | верхности материала | · | | . *. , | > | |
| 1 | (статья) | | | | ĺ | |
| 12 | Влияние неоднород- | печатная | Датчики и | и системы. – | 0,3 п.л. | _ |
| | ности поверхностей | | | | | |
| | трущихся материа- | • | 23. | | | |
| - | лов на измерение | | | e. | | |
| | температуры в зоне | | | | | |
| | трения естествен- | | | | | |
| | ным термоэлектри- | | | | 1 | |
| | ческим датчиком | | | | <i>f</i> - | |
| | (статья) | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| | | , : | | | | |
| 13 | Разработка научной | печатная | № ГР 012 | 20.0 504036. | 47 п.л. | Подмастерьев |
| 13 | Разработка научной базы для технологий | | | 20.0 504036. 264 — Орел. | | Подмастерьев К.В., Пахолкин |
| 13 | , - | | | 264 – Орел. | | |
| 13 | базы для технологий | · : | Ннв. № 5 | 264 – Орел. | | К.В., Пахолкин |
| 13 | базы для технологий триботехнических | · · · | Ннв. № 5 | 264 – Орел. | | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- |
| 13 | базы для технологий триботехнических испытаний и диаг- | | Ннв. № 5 | 264 – Орел. | | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., |
| 13 | базы для технологий триботехнических испытаний и днаг- ностики электриче- | | Ннв. № 5 | 264 – Орел. | | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и |
| 13 | базы для технологий триботехнических испытаний и диаг- ностики электрическими методами (от- | | Ннв. № 5 | 264 – Орел. | | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., Сычев С.Н., |
| - | базы для технологий триботехнических испытаний и диаг- ностики электрическими методами (от- | | Пнв. № 5 - 2005. — | 264 — Орел. 715c. | 1 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек |
| - | базы для технологий триботехнических испытаний и диаг- ностики электрическими методами (отчет по НИР) | ва. дипло\ | Пнв. № 5 - 2005. — | 264 — Орел. 715с. ы. лицензии. | 1 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диаг- ностики электрическими методами (отчет по НИР) | ва. диплох алта | Ннв. № 5 - 2005. – 1 - 2005. – 1 - 1 атент - Нагент — Ј | 264 — Орел. 715с. ы, лицензии. оекты № 2307345 | 1 п.л. информац 0,2 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст устройство для кон- | ва. дипло л алга | Ннв. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натенти В | 264 — Орел. 715с. ы. лицензии. оекты № 2307345 я Федера- | 1 п.л. информац <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Устройство для контроля неоднородно- | ва. диплол алта — | Нав. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натенти Российска | 264 — Орел. 715с. ы, лицензии. оекты № 2307345 ия Федера- К G 01 N | 1 п.л. информац <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст устройство для кон- | ва. диплол алт: — | Няв. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натент — Л Российска ция, МП 25/32. | 264 — Орел. 715с. ы, лицензии, оекты № 2307345 ия Федера- К G 01 N Опубл. | информац <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Устройство для контроля неоднородно- | ва. диплол алт: — | Няв. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натент — Л Российска ция, МП 25/32. | 264 — Орел. 715с. ы, лицензии. оекты № 2307345 ия Федера- К G 01 N | информац <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент) | ва. диплол алт: — | Няв. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натенти Российска ция, МП 25/32. 27.09.07, 27. | 264 — Орел. 715с. 5. лицензии. оекты № 2307345 1я Федера- К G 01 N Опубл. БИПМ № | 1 п.л. информац <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и | ва. диплол алта — | Нав. № 5 - 2005. — на. патента ризмы. пр Нагент | 264 — Орел. 715с. 715с. № 2307345 № 2307345 И Федера- К G 01 N Опубл. БИПМ № | 1 п.л. информац 0,2 п.л. 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Термоэлектрическое устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов исплавов (патент) Термоэлектроимпульсное устройство | ва. дипло\ алт: — | Нав. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натент — Российска пия, МП 25/32. 27.09.07, -7. Натент — Натент — Российска | 264 — Орел. 715с. 51, лицензии. оекты № 2307345 ия Федера- К G 01 N Опубл. БИПМ № № 2306553 ия Федера- | 1 п.л. 0,2 п.л. 0.06 п.л. 0,2 п.л. 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корн- дорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Термоэлектрическое устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент) | ва. дипло\ алт: — | Нав. № 5 - 2005. — на. патенти ризмы, пр Натент — Российска пия, МП 25/32. 27.09.07, -7. Натент — Натент — Российска | 264 — Орел. 715с. 51, лицензии. оекты № 2307345 ия Федера- К G 01 N Опубл. БИПМ № № 2306553 ия Федера- | 1 п.л. 0,2 п.л. 0.06 п.л. 0,2 п.л. 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Термоэлектрическое устройство для контролеми исплавов (патент) Термоэлектроимпульсное устройство для контроля неоднородности поверхностного для контроля неоднородности поверхностного для контроля неоднородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхного для контроля неоднородности поверхнородности поверхного для контроля неоднородности поверхного для контроля неоднородности поверхного для контроля неоднородности поверхного для контроля неодного для контроля не | ва. дипло\ алт; — | Няв. № 5 - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2006. — | 264 — Орел. 715с. 715c | 1 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Термоэлектрическое устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент) Термоэлектроимпульсное устройство для контроля неоднородноство для контроля и сплавов (патент) | ва. дипло\ алт; — | Няв. № 5 - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2006. — | 264 — Орел. 715с. 715c | 1 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Термоэлектрическое устройство для контролеми исплавов (патент) Термоэлектроимпульсное устройство для контроля неоднородности поверхностного для контроля неоднородности поверхностного для контроля неоднородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхнородности поверхного для контроля неоднородности поверхнородности поверхного для контроля неоднородности поверхного для контроля неоднородности поверхного для контроля неоднородности поверхного для контроля неодного для контроля не | ва. диплох алт; — | Няв. № 5 - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2005. — - 2006. — | 264 — Орел. 715с. 715c | 1 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |
| 6) | базы для технологий триботехнических испытаний и диагностики электрическими методами (отчет по НИР) авторские свидетельст Термоэлектрическое устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя металлов и сплавов (патент) Термоэлектроимпульсное устройство для контроля неоднородности поверхностного слоя методнородности поверхностного слоя меностного слоя м | ва. диплох алт; — | Нив. № 5 - 2005. — 1 - 2005. — 1 - 2005. — 1 - 2005. — 1 - 2006. пр Натент Ј - 25/32. - 27.09.07, - 27. - Натент Ј - Российска поя. МП - 25/32. - 20.09.07. | 264 — Орел. 715с. 715c | 1 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. <u>0,2 п.л.</u> 0.06 п.л. | К.В., Пахолкин Е.В., Корндорф С.Ф., Сычев С.Н., Мишин В.В. и др., всего 11 человек ионные карты, Ногачева Т.И., Калюк А.В |

| _ | <u> </u> | з)учебно- | методи | ческие работы | | | |
|-----|----------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| 16 | Методические ука- | | | ОрелГТУ, | <u>1 п.л.</u> | Корндорф | , |
| | зания к выполнению | пись | 2006 | 15 c. | 0,5 п.л. | С.Ф. | |
| | лабораторной рабо- | | ; ; ! | | | 1 | |
| | ты «Исследование | | | | | 1 | |
| | параметров и калиб- | | | | | | |
| | ровка средств изме- | | | | | | |
| | рения температуры. | | | . : |] | | |
| | применяющихся при | | | • | , | | |
| | испытаниях» по | | | | | | |
| | курсу «Методы и | | | | | | |
| . : | средства испытаний | | | | | | |
| | в приборостроения. | | | | | | |
| | машиностроении и | | | | | - | |
| | металлургии» для | | | July 1 | | [| |
| | специальности | | | | | | |
| | 220501 «Управление | | <u> </u> | | | - ' | |
| | качеством» (учебно- | | | | | · | |
| | методическая разра- | | | | ! | | |
| | ботка) | | | | | | |
| 17 | Методические ука- | | | ОрелГТУ, | | Корндорф | |
| | зания к выполнению! | пись | 2006 | 15 c. | 0,5 п.л. | С.Ф. | |
| | расчетно- | | | | t | | |
| | графической работы | | | | | • | |
| | «Расчет показателей» | | | | : : | į. | |
| | диагностирования и | | | | <u> </u> | | |
| | контролепригодно- | | | | 1 | | |
| | ети», по курсу «Ме- | | | | 12 | | |
| | тоды и средства ис- | | | | / | | |
| | пытаний в приборо- | | | | ļ | | |
| | строении. мащино- | | | | | | |
| | строении и метал- | | | | | | |
| | лургии» для специ- | | | | | | |
| | альности 220501/ | | | | į | • | |
| | «Управление каче- | | | | | | |
| | ством» (учебно- | | | | | | - ' |
| | методическая разра- | | | | | | |
| | ботка) | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | 1 | <u> </u> | <u>. · </u> |
| 18 | Методы и средствая | течатная | Орел: | ОрелГТУ. | <u>2,7 п.л.</u> | Корндорф | |
| | испытаний в прибо- | | 2008 | 158 c. | 9,7 п.л. | С.Ф., | |
| | ростроении и маши- | | | | | Ногачева Т.1 | И. |
| | ностроении (учебное | | | : | | | - |
| | пособие для вузов) | | | | • | 1 . | |

Соискатель

Список верен:

Заведующий кафедрой Пурос

Ученый секретарь ученого Совета

Е.В. Потапова

К.В. Подмастерьев

К.В. Подмастерьев