

СПИСОК

ЖМ и С

научных и учебно-методических работ
Сковпеня Владимира Николаевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
1	Подшипники качения как источники термо-ЭДС (тезисы)	печатная <i>нет в ф</i>	Тез. докл. 28 студ. науч.-техн. конф., Орел, 24 – 28 апреля 1995 г. – Орел: ОрелГТУ, 1995. – С. 186.	0,063 <i>95.</i>	<i>6065</i> <i>результ</i>
2	Исследование возможности определения температуры в рабочей зоне подшипников качения с помощью естественной термопары (тезисы)	печатная <i>нет в ф</i>	Молодая наука – новому тысячелетию: тез. докл. международной науч.-техн. конф., Наб. Челны, 24 – 26 апреля 1996 г. Часть 1. – Наб. Челны: Изд-во КамПИ, 1996. – С. 100 - 101.	0,125	
3	Термоэлектрические явления в зоне трения (тезисы)	печатная <i>нет в ф</i>	Проблемы современной науки: Естествознание. Экономика. Точные науки. Материалы област. межвуз. конф. молодых ученых. Апрель 1996 г. – Орел, 1996. – С. 100 - 103.	<u>0,25</u> 0,125	Корндорф С.Ф.
4	Метод экспериментального определения усредненной температуры в зоне трения (статья)	печатная <i>нет в ф</i>	Сб. науч. тр. ученых Орловской обл. Выпуск 2. – Орел: ОрелГТУ, 1996. – С. 57-60	<u>0,25</u> 0,125	Корндорф С.Ф. <i>6065</i> <i>Обсужд.</i>
5	Подшипник качения как естественная термопара (статья)	печатная <i>нет в ф</i>	Сборник научных трудов. Т.10. – Орел: ОрелГТУ, 1996. – С. 3-6	<u>0,375</u> 0,188	Корндорф С.Ф. <i>6065</i> <i>результ</i>

1	2	3	4	5	6
6	Исследование распределения термоэлектрического потенциала по кольцу подшипника (тезисы) <i>нет в Ф</i>	печатная	Методы и средства измерения физических величин. Тезисы докладов II Всероссийской науч.-техн. конф. В 2 частях. Ч. 1. - Н. Новгород: Изд-во НГТУ, 1997. - С.50.	<u>0,125</u> 0,063	Корндорф С.Ф.
7	Исследование температуры зоны трения методом естественной термопары (тезисы) <i>нет в Ф</i>	печатная	СЛАВЯНТРИБО – 4. Трибология и технология: Материалы международного науч.-практич. симпозиума. – В 4 Кн. Кн. 3 / РГАТА – МФ СЕЗАМУ. – Рыбинск, 1997. – С. 65 – 68.	<u>0,25</u> 0,063	Корндорф С.Ф., Ногачева Т.И., Плахова Е.В.
8	Исследование влияния распределения термоэлектрической чувствительности на измерение температуры методом естественной термопары (тезисы) <i>нет в Ф</i>	печатная	Инженерно-физические проблемы новой техники: Тезисы докладов пятого международного совещания-семинара. – М.: Изд-во МГТУ, 1998. – С. 54 – 55.	0,125	
9	Определение усредненной по времени температуры в зоне трения (статья) <i>нет в Ф</i>	печатная	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. В 2-х томах. Т1. – Орел: ОрелГТУ, 1998. – С. 172 – 178.	<u>0,5</u> 0,25	Корндорф С.Ф.
10	Определение температуры в зоне трения естественной термопарой с учетом неравномерного распределения термоэлектрической чувствительности (тезисы) <i>нет в Ф</i>	печатная	3-я сессия Межд. науч. школы «Теоретические и прикладные проблемы точности и качества машин, приборов, систем». – С.Пб, 1998.	<u>0,125</u> 0,063	Корндорф С.Ф.

1	2	3	4	5	6
11	11 Термоэлектрическая неоднородность шейки вала и ее учет при определении температуры в зоне сухого трения (тезисы) <i>ср в книге</i>	печатная	Диагностика веществ, изделий и устройств: Материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Орел: Изд-во Орел-ГТУ, 1999. – С.158-159	0,125 0,063 <i>681</i> <i>444</i> <i>432</i>	Корндорф С.Ф.
12	Перспективы развития датчиков-реле температуры для систем контроля, регулирования и управления, выпускаемые ЗАО «Орлэкс» (тезисы) <i>мет в Д</i>	печатная	Необратимые процессы в природе и технике: Тезисы докладов Всероссийской конференции 23-25 января 2001 г. – М.: МВТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. – С. 38.	0,125	
13	Электромеханические датчики-реле температуры (статья) <i>мет в ср в журнале</i>	печатная	Датчики и системы. – 2002. – Специальный выпуск. – С. 9-13.	0,5 0,125	Гаврилин В.А., Гавришук В.И., Васильев В.В.
14	Электромеханические датчики-реле температуры на биметаллическом и дилатометрическом принципах построения (тезисы) <i>мет в Д</i>	печатная	Приборостроение 2004. Тезисы докл. Международной Научно-технической конф., Винница – Ялта, 13-17 сентября 2004 г. Часть 2. - Винница, 2004. – С. 410 – 412.	0,25 0,125	Гавришук В.И.
15	Расчёт биметаллических преобразователей с использованием «хлопающего» диска (статья) <i>ср в журнале</i>	печатная	Известия Орловского государственного технического университета. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2005. – № 3. – С. 53-55.	0,5	

1	2	3	4	5	6
16	Контроль толщины двухслойных материалов (тезисы) <i>Иг В Ф</i>	печатная	Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности: тез. докл. 5 Межд. конф. Москва, 16-19 мая 2006 г. - М.: Машиностроение-1, 2006.	0,125	
17	Особенности расчета биметаллических приборов контроля температуры (статья) <i>Иг В Ф</i>	печатная	Известия Орловского государственного технического университета. – Сер. Фундаментальные и прикл. проблемы техники и технологии. – 2009. – № 5. – С. 77-81	<u>0,44</u> 0,22	Логвинов Р.В.
18	Контроль толщины двухслойных материалов, применяемых в приборостроении с использованием информационных технологий (статья) <i>Иг В Ф</i>	печатная	Труды Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи «Актуальные проблемы современного материаловедения». – Томск: ТПУ. – 2009 г. – С. 158-160.	<u>0,25</u> 0,125	Логвинов Р.В.
19	Использование энергосберегающих технологий в приборостроении и ЖКХ (тезисы) <i>Иг В Ф</i>	печатная	II Межвузовская научно-практическая конференция «Новые технологии и инновационные разработки». – Тамбов: ТГТУ. – 2009 г. – С.71-72	<u>0,25</u> 0,125	Есипов А.О.
20	Определение температуры в зоне трения неразрушающими методами контроля с помощью термоэлектрических преобразователей с применением информационных технологий (тезисы) <i>Иг В Ф</i>	печатная	Труды международной научно-практической конференции «Инженерия поверхностного слоя деталей машин». – Кемерово: ГУ КузГТУ. – 2009 г. – С.397-400.	<u>0,25</u> 0,125	Логвинов Р.В.

1	2	3	4	5	6
б) Авторские свидетельства, дипломы патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
21	Способ определения температуры в зоне трения	печатная	Патент РФ № 2146808, МКИ G 01 K 7/02. Оpub. 20.03.2000, Бюл. №8.		Корндорф С.Ф., Подмастерьев К.В.
22	Устройство контроля температуры	печатная	Свидетельство №25611 РФ, МКИ G 05 D 23/01. Оpubл. 10.10.2002, Бюл. №28.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Гаврилин В.А., Бобков А.Ф., Внукова Т.В.
23	Датчик температуры	печатная	Свидетельство №27860 РФ, МКИ G 01 K 5/56. Оpubл. 20.02.2003, Бюл. №5.		Гаврилин В.А., Васильев В.В., Матюхин А.И., Кухтин В.Д.
24	Датчик-реле температуры ТАБ-Т	печатная	Патент РФ №52478, МКПО(7) 10-05, 23-03. Оpubл. 16.05.2003, Бюл. №8		Сорокина Л.И., Костин А.Н., Скворцов Н.Г., Матюхин А.И.
25	Регулятор температуры	печатная	Патент РФ №31010, МПК G 05 D 23/01. Оpubл. 10.07.2003, Бюл. №19.		Сорокина Л.И., Зайцев А.Е., Бобков А.Ф., Внукова Т.В., Матюхин А.И.

1	2	3	4	5	6
26	Устройство контроля температуры	печатная	Патент РФ №31866, МПК G 05 D 23/00. Оpubл. 27.08.2003, Бюл. №24.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Гаврилин В.А., Бобков А.Ф., Внукова Т.В.
27	Датчик температуры	печатная	Патент РФ №34730, МПК G 01 K 5/56. Оpubл. 10.12.2003, Бюл. №34.		Костин А.Н., Зайцев А.Е., Васильев В.В., Матюхин А.И., Кухтин В.Д.
28	Термореле с ручным возвратом	печатная	Патент РФ №38410, МПК G 05 D 23/01. 10.06.2004, Бюл. №16.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Гаврилин В.А., Бобков А.Ф., Матюхин А.И.
29	Датчик-реле температуры ТАБ102	печатная	Патент РФ №58313, МКПО(51) 10-04, 10-05. 16.12.2005, Бюл. №8.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Гаврилин В.А., Скворцов Н.Г., Матюхин А.И.
30	Устройство контроля температуры электро чайника	печатная	Патент на изобретение №2272315, МПК G05D 23/00. 20.03.2006, Бюл. №8.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Матюхин А.И., Бобков А.Ф.

1	2	3	4	5	6
31	Датчик-реле температуры типа ТАБ-Т-6	печатная	Патент РФ №59554, МКПО(51) 10-05. 16.07.2006.		Сорокина Л.И., Костин А.Н., Бобков А.Ф., Матюхин А.И.
32	Устройство защиты нагревательного элемента	печатная	Патент на изобретение №2274921, МПК Н01Н 37/52 . 20.04.2006, Бюл. №11.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Гаврилин В.А., Бобков А.Ф.
33	Датчик-реле температуры биметаллический с ручным возвратом	печатная	Патент РФ №62272, МКПО(51) 10-05. 16.04.2007.		Сорокина Л.И., Костин А.Н., Кухтин В.Д., Бобков А.Ф.
в) Учебно-методические работы					
34	Метрология, стандартизация и сертификация. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» (для специальностей 200101, 220501, 200402)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>всего 6 листов</i> <i>1653</i> <i>1454</i>	<u>4,4</u> 1,1	Пахолкин Е.В., Подмастерьев К.В., Марков В.В.,
35	Метрология, стандартизация и сертификация. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» (для специальностей 270100.62, 150900.62, 190601)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008 <i>1752</i> <i>1144</i>	<u>1,8</u> 0,6	Подмастерьев К.В., Марков В.В.,

1	2	3	4	5	6
36	Расчет и проектирование автоматизированных приборов и устройств контроля и регулирования температуры и давления. Учебное пособие (рекомендовано УМО по образованию в области приборостроения и оптотехники)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>681 ПЧЧ</i>	<u>6,90</u> 3,45	Подмастерьев К.В.

Соискатель:

В.Н. Сковпень

Список верен:

Заведующий кафедрой «Приборостроение, метрология и сертификация»

К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь ученого совета

К.В. Подмастерьев