

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Сковпень Владимир Николаевич

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	Исследование влияния распределения термоэлектрической чувствительности на измерение температуры методом естественной термопары (тезисы)	печатная	Инженерно-физические проблемы новой техники: Тезисы докладов пятого международного совещания-семинара. – М.: Изд-во МГТУ, 1998.	0,125 п.л.	
2	Подшипники качения как источники термо-ЭДС (тезисы)	печатная	Тез. докл. 28 студ. науч.-техн. конф., Орел, 24 – 28 апреля 1995 г. – Орел: ОрелГТУ, 1995.	0,063 п.л.	
3	Исследование возможности определения температуры в рабочей зоне подшипников качения с помощью естественной термопары (тезисы)	печатная	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.	0,125 п.л.	
4	Термоэлектрические явления в зоне трения (тезисы)	печатная	Проблемы современной науки: Естествознание. Экономика. Точные науки. Материалы област. межвуз. конф. молодых ученых. Апрель 1996 г. – Орел, 1996.	0,25 п.л./ 0,125 п.л.	Корндорф С.Ф.
5	Метод экспериментального определения усредненной температуры в зоне трения (статья)	печатная	Сб. науч. тр. ученых Орловской обл. Выпуск 2. – Орел: ОрелГТУ, 1996.	0,25 п.л./ 0,125 п.л.	Корндорф С.Ф.
6	Подшипник качения как естественная термопара (статья)	печатная	Сборник научных трудов. Т.10. – Орел: ОрелГТУ, 1996.	0,375 п.л./ 0,188 п.л.	Корндорф С.Ф.
7	Исследование распределения термоэлектрического потенциала по кольцу подшипника (тезисы)	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.	0,125 п.л./ 0,063 п.л.	Корндорф С.Ф.
8	Исследование температуры зоны трения методом естественной термопары (тезисы)	печатная	СЛАВЯНТРИБО – 4. Трибология и технология: Материалы междунар. науч.-практич. симпозиума: – В 4 Кн. Кн. 3 / РГАТА – МФ СЕЗАМУ. – Рыбинск, 1997.	0,25 п.л./ 0,063 п.л.	Корндорф С.Ф., Ногачева Т.И., Плахова Е.В.

1	2	3	4	5	6
9	Определение усредненной по времени температуры в зоне трения (статья)	печатная	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. В 2-х томах. Т1. – Орел: ОрелГТУ, 1998.	0,5 п.л./ 0,25 п.л.	Корндорф С.Ф.
10	Определение температуры в зоне трения естественной термопарой с учетом неравномерного распределения термоэлектрической чувствительности (тезисы)	печатная	3-я сессия Межд. науч. школы «Теоретические и прикладные проблемы точности и качества машин, приборов, систем». – С.Пб	0,125 п.л./ 0,063 п.л.	Корндорф С.Ф.
11	Термоэлектрическая неоднородность шейки вала и ее учет при определении температуры в зоне сухого трения (тезисы)	печатная	Диагностика веществ, изделий и устройств: Материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 1999	0,125 п.л./ 0,063 п.л.	Корндорф С.Ф.
12	Перспективы развития датчиков-реле температуры для систем контроля, регулирования и управления, выпускаемые ЗАО «Орлэкс» (тезисы)	печатная	Необратимые процессы в природе и технике: Тезисы докладов Всерос. конф. 23-25 января 2001 г. – М.: МВТУ им. Н.Э. Баумана, 2001	0,125 п.л.	
13	Электромеханические датчики-реле температуры (статья)	печатная	Датчики и системы. – 2003. – Специальный выпуск.	0,5 п.л./ 0,125 п.л.	Гаврилин В.А., Гаврищук В.И., Васильев В.В.
14	Электромеханические датчики-реле температуры на биметаллическом и dilatометрическом принципах построения (тезисы)	печатная	Приборостроение 2004. Тез. докл. Межд. Научно-технической конф., Винница – Ялта, 13-17 сентября 2004 г. Часть 2. - Винница, 2004.	0,25 п.л./ 0,125 п.л.	Гаврищук В.И.
15	Способ определения температуры в зоне трения	—	Патент РФ № 2146808, МКИ G 01 K 7/02. Опублик. 20.03.2000, Бюл. №8.		Подмастерьев К.В., Корндорф С.Ф.
16	Устройство контроля температуры	—	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.
17	Датчик температуры	—	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.
18	Датчик-реле температуры ТАБ-Т	—	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.
19	Регулятор температуры	—	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
20	Устройство контроля температуры	—	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.
21	Датчик температуры	—	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.
22	Термореле с ручным возвратом	—	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.
23	Датчик-реле температуры ТАБ102	—	Патент РФ №58313, МКПО(51) 10-04, 10-05.		Сорокина Л.И., Костин А.Н., Гаврилин В.А., Скворцов Н.Г., Матюхин А.И.
24	Устройство контроля температуры электрочайника		Заявка № 2004107693 на изобретение. Приоритет от 15.03.04. Решение о выдаче патента РФ от 12.09.05.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Матюхин А.И., Бобков А.Ф., Внукова Т.В.
25	Датчик-реле температуры типа ТАБ-Т-6		Заявка № 2004502457 на пром. образец. Приоритет от 22.09.04. Решение о выдаче патента РФ от 09.12.05.		Сорокина Л.И., Костин А.Н., Бобков А.Ф., Матюхин А.И.
26	Устройство защиты нагревательного элемента		Заявка № 2004124598 на изобретение. Приоритет от 12.08.04. Решение о выдаче патента РФ от 02.11.05.		Сорокина Л.И., Костин Н.Н., Гаврилин В.А., Бобков А.Ф., Матюхин А.И.
27	Датчик-реле температуры биметаллический с ручным возвратом		Заявка № 2005502031 на пром. образец. Приоритет от 18.07.05.		Сорокина Л.И., Костин А.Н., Кухтин В.Д., Бобков А.Ф., Матюхин А.И.

Соискатель

В.Н. Сковпень

Список верен:

Заведующий кафедрой

К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь ученого Совета

К.В. Подмастерьев

