

Л. А. С.

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
ПАХОЛКИНА Евгения Васильевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Электрофлюктуационный метод поиска локальных дефектов подшипников качения в узлах (тезисы)	Печатная	Гагаринские чтения: Тез. докл. молодежной научной конф.).- Часть 5.- М., 1996.	0,125	-
2	Устройство нагружения средства поиска локальных дефектов подшипниковых узлов (тезисы)	Печатная	Диагностика, информатика, метрология, экология, безопасность - 96 (ДИМЭБ-96): Тезисы докладов научно-технической конференции.- Санкт-Петербург: ГЭТУ, 1996.	0,06 0,03	Подмастерьев К.В.
3	Устройство циркуляционного нагружения испытательного оборудования (тезисы)	Печатная	Молодая наука - новому тысячелетию: Тезисы докладов Международной научн.-техн. конф.- Часть 1. - Наб. Челны: КПИ, 1996.	0,125 0,05	Подмастерьев К.В., Попов В.В.
4	Блок управления нагружением диагностического устройства (тезисы)	Печатная	XXIII Гагаринские чтения: Тез. докл. научной конф.- Часть 4. М., 1997.	0,06 0,03	Цуканов А.Д., Поляков Е.С., Вагнер А.А.
5	Электрофлюктуационный поиск локальных дефектов в подшипниках качения (статья)	Печатная	Изв. вузов «Приборостроение». - 1997.- №9.	0,4 0,2	Подмастерьев К.В.
6	Метод и средство диагностирования подшипников качения в узлах (тезисы)	Печатная	Инженерно-физические проблемы авиационной и космической техники: Тез. докл. Второй	0,125 0,06	Подмастерьев К.В.

1	2	3	4	5	6
			международной конф. – Егорьевск: ЕАТК ГА, 1997.	0,16	
7	Electrical method, algorithms and complex of means for fault-detection in rolling supports (статья)	Печатная	Aircraft and helicopter diagnostics (AIRDIAG'97): 5 th International Conference. – Warsaw. – 1998.	<u>0,5</u> 0,25	Подмастерьев К.В.
8	К вопросу о выборе диагностического параметра при поиске локальных дефектов опор качения (тезисы)	Печатная	Славянтрибо-4. Трибология и технология: Материалы междунар. науч.-практич. симпозиума. – Кн. 1 / РГАТА – МФ СЕЗАМУ. – Рыбинск, 1997.	<u>0,4</u> 0,2	Подмастерьев К.В.
9	Теоретическое обоснование электрофлуктуационных методов при поиске локальных дефектов опор трения (тезисы)	Печатная	Новые методы, технические средства и технологии получения измерительной информации: Материалы Всероссийской научн.-техн. конф. – Уфа, 1997	<u>0,125</u> 0,07	Подмастерьев К.В.
10	О разработке критериев выбора режимов диагностирования опор качения в узлах (тезисы)	Печатная	Духовные ценности современной Российской молодежи. Материалы межвузовской научн. конф. - Выпуск III. - Орел, 1997.	0,125	-
11	Решение задачи о нагруженном радиальном подшипнике численным методом (статья)	Печатная	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. В 2-х т. Т.1. – Орел: ОрелГТУ, 1998.	<u>0,44</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Слипенский К.С.
12	Электрический метод и средства поиска локальных дефектов опор качения (статья)	Печатная	Дефектоскопия. – 1998. – №8.	<u>0,6</u> 0,3	Подмастерьев К.В.

1	2	3	4	5	6
13	Разделение диагностической информации о состоянии подшипников в двухопорных узлах (тезисы)	Печатная	Инженерно-физические проблемы новой техники: Тез. докл. – М.: МГТУ, 1998.	<u>0,125</u> 0,06	Подмастерьев К.В.
14	Технологические аспекты обеспечения качества опор трения изделий приборо- и машиностроения (тезисы)	Печатная	Качество жизни населения, деловая активность и конкурентоспособность российских предприятий: Труды 2-й межвузовской науч. конф. – Орел, 1998.	<u>0,125</u> 0,06	Подмастерьев К.В.
15	Метрологический анализ метода поиска локальных дефектов опор качения (тезисы)	Печатная	Диагностика веществ, изделий и устройств: Тез. Всероссийской науч.-техн. конф. – Орел: ОрелГТУ. – 1999.	<u>0,19</u> 0,09	Подмастерьев К.В.
16	Организационно-методическое обеспечение преподавания дисциплин, связанных с управлением качеством продукции (тезисы)	Печатная	Сертификация - 99: Тез. докл. междунар. научн.- техн. конф. – 1999.	<u>0,125</u> 0,06	Данилов В.Л.
17	Исследование эффективности электрического метода поиска локальных дефектов опор качения (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. - 2000. - № 5.	<u>0,375</u> 0,18	Подмастерьев К.В.
18	Обоснование решений при разработке комплекса для трибологических исследований (статья)	Печатная	Сборник трудов «Известия ОрелГТУ. Машиностроение и приборостроение» - Орел, ОрелГТУ, - 2000 - №4	<u>0,5</u> 0,25	Марков В.В., Подмастерьев К.В.
19	Диагностический комплекс для трибологических исследований	Печатная	Контроль. Диагностика. - 2000. - № 12.	<u>0,25</u> 0,05	Подмастерьев К.В.,

1	2	3	4	5	6
	электрофлуктуационными методами (статья)				Мишин В.В., Марков В.В.
20	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (тезисы)	Печатная	Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики: Материалы междунар. научн.-практ. конф. – Новочеркасск: НПО «Темп», 2001. – Ч 3.	<u>0,186</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Марков В.В.
21	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (тезисы)	Печатная	Современная образовательная среда: Тезисы докладов по материалам Всероссийской конференции. М.: ВВЦ, 2002.	<u>0,125</u> 0,03	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Марков В.В.
22	Система сбора и анализа данных для трибометрии и трибодиагностики (тезисы)	Печатная	Сб. трудов Междунар. Научно-технич. конф. «Приборостроение – 2002», Винница-Алупка, 2002.	<u>0,125</u> 0,03	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Марков В.В.
23	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (статья)	Печатная	Индустрия образования: Сборник статей, выпуск 4. – М.: МГПУ, 2002.	<u>0,69</u> 0,13	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Горностаев В.В., Марков В.В.
24	Принципы построения математической модели электрического сопротивления подшипника	Печатная	4-я Международная научно-техническая конференция. Чкаловские чтения. Инженерно-физические	<u>0,15</u> 0,03	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Марков В.В.
25	Математическое моделирование электрического сопротивления подшипника качения	Печатная	Труды пятой сессии международной научной школы «Фундаментальные	<u>0,55</u> 0,1	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.,

1	2	3	4	5	6
	(статья)	чатная	и прикладные проблемы теории точности процессов, машин, приборов и систем. – СПб.:ИПМаш РАН, 2002.		Марков В.В.
26	Моделирование физических процессов в зоне трения при наличии локального дефекта (тезисы)	Печатная	Материалы XII международной научно-технической конференции «Приборостроение-2003». –Винница, 2003	<u>0,25</u> 0,12	Подмастерьев К.В.
27	Инструментальные проблемы исследований физико-механических процессов в зонах трения трибосопряжений (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ «Приборостроение». – Орел, ОрелГТУ, 2003.	<u>0,44</u> 0,22	Сотникова Н.А.
28	Моделирование и теоретическое исследование влияния локальных дефектов рабочих поверхностей трибосопряжения на состояние смазочного слоя в зоне трения (на примере подшипника качения) (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение». Орел: ОрелГТУ. – 2003 – №3.	0,25	-
29	Неразрушающий контроль: Справочник в 7 т. Под общ. Ред. В.В. Ключева. Т. 5: В 2 кн. Кн.1: Тепловой контроль. / В.П. Вавилов. Кн. 2: Электрический контроль (справочник)	Печатная	М.: Машиностроение, 2004	<u>42,4</u> 1,1	К.В. Подмастерьев, Ф.Р. Сошин, С.Ф. Корндорф, Т.И. Ногачева, Л.А. Бондарева, В.Ф. Мужикский

1	2	3	4	5	6
30	Общие тенденции развития методов и средств трибологических исследований (тезисы)	Печатная	Четвертая междунар. науч.-техн. конф. «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тезисы докладов. – Москва: ЗАО «Спектр», 2005.	<u>0,06</u> 0,03	В.В. Марков
31	Измеритель параметров электрического контактирования ИПЭК-1 (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – 2005. – № 11	<u>0,125</u> 0,04	К.В. Подмастерьев, В.В. Мишин
32	Теоретическое обоснование контроля моторных масел электрическим методом (по значению диэлектрической проницаемости) (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – 2005, № 12	<u>0,3</u> 0,1	К.В. Подмастерьев, С.Н. Сычев
33	Экспериментальные исследования диэлектрической проницаемости моторных масел в процессе их эксплуатации (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2005. – № 1	<u>0,4</u> 0,1	А.Н. Волчков, С.Н. Сычев, К.В. Подмастерьев, В.А. Гаврилина
34	Методика и оборудование для проведения экспериментальных исследований моторных масел в процессе эксплуатации (статья)	Печатная	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница-Ялта, 2005	<u>0,3</u> 0,1	С.Н. Сычев, Н.С. Севрюгина
35	Универсальный прибор для трибоиспытаний и экспресс-диагностики машин и механизмов электроконтактным методом (статья)	Печатная	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница-Ялта, 2005	<u>0,375</u> 0,188	К.В. Подмастерьев

1	2	3	4	5	6
36	Прибор электропараметрической диагностики моторных масел (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – 2006. – №4 <i>6.10.06</i>	<u>0,063</u> 0,03	К.В. Подмастерьев
37	Инструментальное и методическое обеспечение дизелькомметрического метода диагностирования моторных масел (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2005. – №2 <i>6.10.06</i>	<u>0,375</u> 0,2	Н.С. Северюгина
38	Универсальные электронные средства трибомониторинга (статья)	Печатная	Гидродинамическая теория смазки – 120 лет: Труды Международного науч. симпозиума. В 2-х томах. Т.2 – М.: Машиностроение-1, Орел: ОрелГТУ, 2006 <i>6.10.06</i>	<u>0,625</u> 0,21	К.В. Подмастерьев, В.В. Мишин
39	Исследования возможности применения параметров электрического микроконтактирования при использовании четырехшариковой машины трения (статья)	Печатная	Гидродинамическая теория смазки – 120 лет: Труды Международного научного симпозиума. В 2-х томах. Т.2 – М.: Машиностроение-1, Орел: ОрелГТУ, 2006 <i>6.10.06</i>	<u>0,313</u> 0,2	Н.Н. Фокин
40	Комбинированный метод исследования моторных масел (тезисы)	Печатная	Седьмая сессия междунар. науч. шк. «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов»: Программа и тезисы докладов. – СПб.: Институт проблем машиноведения РАН, 2005 <i>6.10.06</i>	<u>0,06</u> 0,03	С.Н. Сычев
41	Комплект универсальных электронных средств	Печатная	5-я междунар. выставка и конференция	<u>0,06</u> 0,03	К.В. Подмастерьев

1	2	3	4	5	6
	трибомониторинга (тезисы)		«Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тезисы докладов. – М.: ЗАО «Спектр», 2006		
42	Применение четырехшариковой схемы трения для оценки вязкостно-температурных характеристик смазочных материалов электрическим методом (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение, 2006, № 1	<u>0,19</u> 0,1	Н.Н. Фокин
43	Обоснование критерия интерпретации результатов измерения диагностического параметра НИВ при исследовании вязкостно-температурных характеристик моторных масел (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, 2007, №2.	<u>0,313</u> 0,2	Н.Н. Фокин
44	Комплекс средств для исследования диэлектрической проницаемости моторных масел (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, 2007, № 3.	<u>0,25</u> 0,125	Д.А. Кузьмичев, Р.В. Анашкин
45	Неразрушающий контроль: Справочник в 8 т. / Под общ. ред. В.В. Клюева. – Т. 5: В 2 кн. Кн. 2: Электрический контроль. – 2-е изд., испр. (справочник)	Печатная	М.: Машиностроение, 2006	<u>42,4</u> 1,1	К.В. Подмастерьев, Ф.Р. Социн, С.Ф. Корндорф, Т.И. Ногачева, Л.А. Бондарева, В.Ф. Мужижский.
46	Сравнительные исследования	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер.	<u>0,25</u> 0,125	Н.Н. Фокин

1	2	3	4	5	6
	эффективности параметров электрического микроконтактирования при оценке режима смазки опор качения с дефектами рабочих поверхностей (статья)		Машиностроение. Приборостроение, 2005, № 4 <i>исс. бр</i>		
47	Совместное использование диагностического параметра НИВ и индекса вязкости при контроле качества все-сезонных моторных масел (статья)	Печатная	Физика, химия и механика трибосистем: Межвуз. сб. науч. тр./ Под ред. В.Н. Латышева. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2007. Вып. 6	<u>0,25</u> 0,125	Н.Н. Фокин
2 Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
48	Установка для диагностирования подшипников качения	Печатная	Орел: ЦНТИ, 1996. (Информ. листок №119-96 / Орл. ЦНТИ).	<u>0,375</u> 0,15	Подмастерьев К.В.
49	Способ диагностирования колец подшипников качения	–	Патент № 2098789 РФ, МКИ G 01 M13/04. Оpubл. 10.12.97, Бюл. изобрет. №34.	–	Подмастерьев К.В.
50	Устройство для контроля подшипников качения	–	Патент № 2093810 РФ, МКИ G 01 M13/04. Оpubл. 20.10.97, Бюл. изобрет. №29.	–	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
51	Способ диагностирования колец подшипников качения	–	Патент № 2110053 РФ, МКИ G 01 M13/04. Оpubл. 27.04.98, Бюл. изобрет. № 12.	–	Подмастерьев К.В., Корндорф С.Ф.
52	Способ диагностирования неподвижного кольца подшипника качения в двухопорном узле	–	Патент № 2124190 МКИ G 01 M13/04. Оpubл. 27.12.98, Бюл. изобрет. № 36.	–	Подмастерьев К.В.
53	Способ диагностирования тел качения	–	Патент № 2124191 МКИ G 01 M13/04.	–	К.В. Подмастерьев

1	2	3	4	5	6
	подшипников и устройство для его осуществления		Опубл. 27.12.98, Бюл. изобрет. № 36.		
3 Учебно-методические работы					
54	Теория, расчет и проектирование приборов и систем: Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002. <i>Р.В. В.В.</i>	<u>3,3</u> 1,6	Подмастерьев К.В.
55	Точность измерительных приборов: Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002. <i>Р.В. В.В.</i>	<u>3,4</u> 1,0	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
56	Компьютерные технологии в приборостроении: Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003. <i>Мишин В.В.</i>	<u>3,4</u> 1,0	Мишин В.В.
57	Основы проектирования приборов и систем: Методические указания по выполнению курсового проекта (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003. <i>Р.В. В.В.</i>	<u>4,6</u> 2,5	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
58	Методические указания по выполнению расчетно-графических и курсовых работ по метрологическим дисциплинам (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003. <i>Р.В. В.В.</i>	<u>1,5</u> 0,5	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
59	Электрические методы неразрушающего контроля и диагностики (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2005. <i>Р.В. В.В.</i>	<u>20,0</u> 4,0	К.В. Подмастерьев, С.Ф. Корндорф,

1	2	3	4	5	6
					Т.И. Ногачева, Л.А. Бондарева
60	Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» (для специальностей 200101, 220501, 200402) (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006. – 56 с. <i>2012</i> <i>10030</i>	<u>3,5</u> 0,875	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков, В.Н. Сковпень
61	Обработка результатов измерений. Методические указания к выполнению расчетно-графических и курсовых работ по метрологическим дисциплинам (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006. <i>100430</i>	<u>1,9</u> 0,5	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.

Соискатель



Пахолкин Е.В.

Список верен:

Заведующий кафедрой



Подмастерьев К.В.

Ученый секретарь



Подмастерьев К.В.