

**СПИСОК**  
научных и учебно-методических работ  
**ПАХОЛКИНА Евгения Васильевича**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
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. <i>1007 б Р</i>	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.	<u>0,06</u> 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.	<u>0,125</u> 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.	<u>0,06</u> 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. <i>1007 б Р</i>	<u>0,4</u> 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 международной конф.- Егорьевск: ЕАТК ГА, 1997.	<u>0,125</u> 0,06	Подмастерьев К.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
7	Electrical method, algorithms and complex of means for fault-detection in rolling supports (статья)	Печатная	Aircraft and helicopter diagnostics (AIRDIAG'97): 5 <sup>th</sup> 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: Орел-ГТУ, 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.
13	Разделение диагностической информации о состоянии подшипников в двухопорных узлах	Печатная	Инженерно-физические проблемы новой техники: Тез. докл. – М.: МГТУ, 1998.	<u>0,125</u> 0,06	Подмастерьев К.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	(тезисы)				
14	Технологические аспекты обеспечения качества опортрения изделий приборо- и машиностроения (тезисы) <i>С.М.В. Шибур</i>	Печатная	Качество жизни населения, деловая активность и конкурентоспособность российских предприятий: Труды 2-й межвузовской научн. конф. – Орел, 1998.	<u>0,125</u> 0,06	Подмастерьев К.В.
15	Метрологический анализ метода поиска локальных дефектов опор качения (тезисы) <i>(С.М.В. Шибур)</i>	Печатная <i>Шибур</i>	Диагностика веществ, изделий и устройств: Тез. Всероссийской научн.-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. <i>С.М.В. Шибур</i>	<u>0,5</u> 0,25	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>0,375</u> 0,18 <i>С.М.В. Шибур</i>	Марков В.В.
19	Диагностический комплекс для трибологических исследований электрофлукуационными методами (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – 2000. – № 12. <i>С.М.В. Шибур</i>	<u>0,25</u> 0,05	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Марков В.В.
20	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге	Печатная	Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики: Материалы междунар.	<u>0,186</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Мишин

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	(тезисы)		научн.-практ. конф. – Новочеркасск: НПО «Темп», 2001. – Ч 3.		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 трибологии 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 качения (тезисы)	Печатная	4-я Международная научно-техническая конференция. Чкаловские чтения. Инженерно-физические проблемы авиационной и космической техники: Сборник материалов. - Егорьевск, ЕАТКГА, 2002	<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 и прикладные проблемы теории	<u>0,55</u> 0,1	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	(статья) <i>1.11.08</i>		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 <i>1.11.08</i>	<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. <i>1.11.08</i>	<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. <i>1.11.08</i>	0,25	
29	Неразрушающий контроль: Справочник в 7 т. Под общ. Ред. В.В. Клюева. Т. 5: В 2 кн. Кн.1: Тепловой контроль. / В.П. Вавилов. Кн. 2: Электрический контроль (справочник)	Печатная	М.: Машиностроение, 2004 <i>1.11.08</i> <i>620</i> <i>1154</i>	<u>42,4</u> 1,1	К.В. Подмастерьев, Ф.Р. Социн, С.Ф. Корндорф, Т.И. Ногачева, Л.А. Бондарева и др. Всего

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
					7 чел.
30	Общие тенденции развития методов и средств трибологических исследований (тезисы) <i>ИИТ</i>	Печатная <i>Б Р</i>	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 <i>ИИТ Б Р</i>	<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 <i>ИИТ Б Р</i>	<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 <i>ИИТ Б Р</i>	<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 <i>ИИТ Б Р</i>	<u>0,3</u> 0,1	С.Н. Сычев, Н.С. Севрюгина
35	Универсальный прибор для трибоиспытаний и экспресс-диагностики машин и механизмов	Печатная	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница-Ялта, 2005 <i>ИИТ Б Р</i>	<u>0,375</u> 0,188	К.В. Подмастерьев

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	мов электроконтактным методом (статья)				
36	Прибор электропараметрической диагностики моторных масел (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – 2006. – №4 <i>С.А. Б. Мещеряков</i>	<u>0,063</u> 0,03	К.В. Подмастерьев
37	Инструментальное и методическое обеспечение дизелькометрического метода диагностирования моторных масел (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2005. – № 2 <i>С.А. Б. Мещеряков</i>	<u>0,375</u> 0,2	Н.С. Северюгина
38	Универсальные электронные средства трибомониторинга (статья) <i>С.А. Б. Мещеряков</i>	Печатная	Гидродинамическая теория смазки – 120 лет: Труды Международного научного симпозиума. В 2-х томах. Т.2 – М.: Машиностроение-1, Орел: ОрелГТУ, 2006	<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>С.А. Б. Мещеряков</i>	<u>0,313</u> 0,2	Н.Н. Фокин
40	Комбинированный метод исследования моторных масел (тезисы) <i>Мещеряков</i>	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	<u>0,06</u> 0,03	С.Н. Сычев
41	Комплект универсальных электрон-	Печатная	5-я междунар. выставка и конференция «Нераз-	<u>0,06</u> 0,03	К.В. Подмас-

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	ных средств трибо-мониторинга (тезисы)		рушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тезисы докладов. – М.: ЗАО «Спектр», 2006		терьев
42	Применение четырехшариковой схемы трения для оценки вязкостно-температурных характеристик смазочных материалов электрическим методом (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение, 2006, № 1 <i>в.р. в м.б.р.</i>	<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. <i>в.р. в м.б.р.</i>	<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. <i>11.05.07</i>	<u>0,25</u> 0,125	Д.А. Кузьмичев, Р.В. Анашкин
45	Неразрушающий контроль: Справочник в 8 т. / Под общ. ред. В.В. Ключева. – Т. 5: В 2 кн. Кн. 2: Электрический контроль. – 2-е изд., испр. (справочник)	Печатная	М.: Машиностроение, 2006 <i>11.05.07</i>	<u>42,4</u> 1,1	К.В. Подмастерьев, Ф.Р. Соcнин, С.Ф. Корндорф, Т.И. Ногачева, Л.А. Бон-



№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
					дарева и др. Всего 7 чел.
46	Сравнительные исследования эффективности параметров электрического микроконтактирования при оценке режима смазки опор качения с дефектами рабочих поверхностей (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение, 2005, № 4 <i>ИСТ В Р</i>	<u>0,25</u> 0,125	Н.Н. Фокин
47	Совместное использование диагностического параметра НИВ и индекса вязкости при контроле качества всесезонных 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 <i>ИСТ В Р</i>	<u>0,25</u> 0,125	Н.Н. Фокин
48	Стенд по прикатке подшипников качения (тезисы) <i>ИСТ В Р</i>	Печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматике и обработки информации: труды XVI Междунар. науч.-техн. сем. Сентябрь 2007 г., Алушта. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2007.	<u>0,125</u> 0,05	В.В. Мишин, К.В. Подмастерьев, В.В. Семёнов, А.М. Сидоров
49	Обоснование критерия интерпретации результатов измерения диагностического параметра НИВ при исследовании вязкостно-температурных характеристик моторных масел (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ.- Сер. Фундаментальные проблемы техники и технологии. – 2007. – № 2. <i>ИСТ В МИСЕР</i>	<u>0,375</u> 0,1875	Н.Н. Фокин
50	Разработка на основе электрических	Печатная	Известия ОрелГТУ.- Сер. Фундаментальные	<u>0,375</u> 0,1875	А.М. Сидоров

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	методов		проблемы техники и		
	трибомониторинга диагностического обеспечения узлов трения с ресурсным режимом смазки (статья)		технологии. – 2007. – № 5. <i>нет в издании</i>		
51	Сравнительные исследования эффективности параметров электрического микроконтактирования при оценке режима смазки опор качения с дефектами рабочих поверхностей (статья)	Печатная	Матер. Восьмой сессии междунар. науч. школы «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов». – С-Пб: ИПМАШ РАН, 2007. <i>нет в издании</i>	<u>0,25</u> 0,08	К.В. Подмастерьев, Н.Н. Фокин
52	Совершенствование электрического метода контроля химических свойств моторных масел	Печатная	Известия ОрёлГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2008, №2. <i>нет в издании</i>	<u>0,438</u> 0,219	С.А. Морякин
53	Приборы для трибомониторинга (статья)	Печатная	Датчики. Системы. 2008, №3. <i>нет в издании</i>	<u>0,25</u> 0,125	К.В. Подмастерьев
54	Прибор для трибомониторинга по электрическим параметрам (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. 2008, № 3. <i>нет в издании</i>	<u>0,25</u> 0,125	К.В. Подмастерьев
55	Теоретическое обоснование частотного диапазона измерения диэлектрических потерь при контроле состояния моторных масел диэлькометрическим методом (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2008, №3. <i>нет в издании</i>	<u>0,313</u> 0,104	С.А. Морякин, Д.А. Кузьмичев
56	Мониторинг восстановительных свойств смазочных	Печатная	Известия ОрёлГТУ. – Фундаментальные и прикладные проблемы	<u>0,25</u> 0,125	Е.В. Анцифорова

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	материалов с ремонтно-восстановительными составами (статья)		техники и технологии. – 2008, №4. <i>с.р. в м.б.с.р</i>		
57	Методические аспекты исследования несущей способности смазочного слоя крупногабаритных опор жидкостного трения (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2009, №1 / 273 (559). <i>с.р. в м.б.с.р</i>	<u>0,5</u> 0,25	В.В. Мишин
58	Теоретический анализ механизмов формирования смазывающих свойств масел с позиции их проявления в виде явлений электрической природы (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2009. – №1 / 273 (559). <i>с.р. в м.б.с.р</i>	<u>0,5</u> 0,25	Д.А. Кузьмичёв
59	Исследование возможности и эффективности оценки адизионных свойств масел электрическим методом (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – №2 / 274 (560). – 2009. <i>с.р. в м.б.с.р</i>	<u>0,25</u> <u>0,06</u>	С.А. Сычев, К.В. Подмастерьев, Д.А. Кузьмичев
60	Описание дисперсионных взаимодействий углеводородов и углеводородных радикалов в терминах электромагнитных взаимодействий (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – №3 / 275 (561). – 2009. <i>с.р. в м.б.с.р</i>	<u>0,375</u> 0,09	С.А. Сычев, В.А. Гаврилина, А.Ю. Винокуров
61	Предпосылки использования методов электрического контроля при оценке состояния и функционирования	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – №4 / 276 (575). – 2009. <i>с.р. в м.б.с.р</i>	0,375	-

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	в трибосопряжениях «третьего тела» (статья)				
62	Моделирование процессов контактирования в трибосопряжениях с учетом наличия на поверхностях деталей неметаллических модифицированных слоев (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Известия ОрелГТУ – 2009. – № 5/227(576). <i>ИСТ ВФ</i>	<u>0,438</u> 0,219	Е.В. Анцифорова
63	Исследование эффективности контроля несущей способности смазочного слоя в подшипниках скольжения жидкостного трения электрическими методами (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – №6 (132). – 2009. <i>ИСТ ВШБФ</i>	<u>0,5</u> 0,1	К.В. Подмастерьев, В.В. Мишин, Н.Н. Фокин, Д.А. Медведев
64	Электрический контроль вязкостно-температурных свойств моторных масел: теоретическое обоснование, алгоритм, программно-аппаратные свойства (статья)	Печатная	Контроль. Диагностика. – №7 (133). – 2009. <i>ИСТ ВФ</i>	<u>0,563</u> 0,188	К.В. Подмастерьев, Н.Н. Фокин
65	Применение методов электрического контроля для мониторинга процессов ремонтного восстановления узлов трения (тезисы) <i>ИСТ ВФ</i>	Печатная	Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности. 8-я Международная конференция: Программа конференции. Тезисы докладов. Москва. 18-20 марта 2009 г. – М.: ИД «Спектр, 2009.	<u>0,188</u> 0,09	Е.В. Анцифорова

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
66	Применение электропараметрических методов трибомониторинга при исследовании процессов изнашивания и ремонтного восстановления рабочих поверхностей подшипников (статья)	Компьютерная	Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов : девятая сессия международной научной школы, 26 октября – 30 октября 2009 года; материалы школы; документы, программа, сборник докладов, презентация СПб и другие. – Текстовое (символьное) электрон. изд. – СПб. : ИПМаш РАН, 2009. – CD-R (1 ед.). - Систем. требования: Pentium 4 ; 128 Мб ; Windows 9x/2000/XP ; 300 Мб на жестком диске ; CD-ROM ; разрешение экрана 1028x728. - № гос. регистрации 0320902657.	0,125 0,0625	Е.В. Андифорова
67	Неразрушающий контроль: Справочник: в 8 томах. Под ред. В.В. Клюева. Т. 5: книга 2: Электрический контроль. — 732 с. (на английском языке) (справочник)	Печатная	М.: Издательский дом «Спектр», 2009.	42,4 1,1	К.В. Подмастерьев, Ф.Р. Соcнин, С.Ф. Корндорф, Т.И. Ногачева, Е.В. Пахолкин, Л.А. Бондарева и др. Всего 7 чел.
68	Критерии образования устойчивых	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы	0,5 0,1	С.Н. Сычев, В.А.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	адсорбционных слоев на полярных и неполярных поверхностях (статья)		техники и технологии. Известия ОрелГТУ. – №6. – 2009 <i>ср/б мибр</i>		Гаврилина, К.В. Подмастерьев, Е.В. С.Е. Пузырев
69	Методическое и программное обеспечение решения задач, связанных с оценкой несущей способности смазочного слоя (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – №3-2/275(561). – 2009 <i>мр в мибр</i>	<u>0,4</u> 0,2	Н.Н. Фокин
70	Моделирование процессов, связанных с функционированием смазочного материала и его деструкцией (статья) <i>метбр</i>	Компьютерная	Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов: девятая сессия международной научной школы, 26 октября – 30 октября 2009 года; материалы школы; документы, программа, сборник докладов, презентация СПб и другие. – Текстовое (символьное) электрон. изд. – СПб.: ИПМаш РАН, 2009. – CD-R (1 ед.). – Систем. требования: Pentium 4 ; 128 Mb ; Windows 9x/2000/XP ; 300 Mb на жестком диске ; CD-ROM ; разрешение экрана 1028x728. - № гос. регистрации 0320902657.	<u>0,38</u> 0,126	С.Н. Сычев, В.К. Подмастерьев, Е.В. Пахолкин
71	Анализ математических моделей, решающих задачу теплопроводности, с <i>метбр</i>	Печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации:	<u>0,06</u> 0,03	И.О. Кобзев

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	целью совершенствования методов диагностики закрытых подшипников в двигательных установках (тезисы)		Труды XVIII Международного научно-технического семинара. Сентябрь 2009 г., Алушта. – М.: МИРЭА, 2009.		
72	Исследование процессов приработки подшипников с использованием электрических методов трибодиагностики при добавлении в смазочный материал ремонтно-восстановительного состава (статья)	Печатная	Инженерия поверхностного слоя деталей машин: сборник трудов Международной научно-практической конференции / Под ред. В.Ю. Блюмштейна и Ф.И. Пантелеенко. – Кемерово: ГУ КузГТУ, 2009 <i>ист в р</i>	<u>0,5</u> 0,25	Е.В. Анцифорова
73	О комплексном исследовании адгезионной способности смазочных материалов электрическим методом (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии № 1/279 (592). – Орел. – 2010. – С.113-118 <i>ист в мейер</i>	0,375	
74	Анализ достоверности метода контроля вязкостно-температурных свойств моторных масел электропараметрическим методом (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. – № 2. – С. 116-119 <i>ист в мейер</i>	<u>0,3</u> 0,15	Фокин Н.Н.
75	Применение метода главных компонент для выявления межмолекулярных характеристик, входящих в явление когезии (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. – № 3. – С. 99 - 105 <i>ист в мейер</i>	<u>0,5</u> 0,1	Сычев С.Н., Подмас-терьев К.В., Пузырев С.Г., Гаврилина В.А.
76	Экспериментальное исследование эф-	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы	<u>0,3</u> 0,1	Подмас-терьев

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	эффективности контроля вязкостно-температурных свойств моторного масла электропараметрическим методом (статья)		техники и технологии № 4 (282). – Орел. – 2010. – С.116-119 <i>в.п. в шибр</i>		К.В., Фокин Н.Н.
77	Экспериментальные исследования смазывающей способности моторных масел электрическим методом (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии № 5 (283). – Орел. – 2010. – С.125-128 <i>в.п. в шибр</i>	0,3	
78	Трибомониторинг процессов модифицирования рабочих поверхностей узлов трения ремонтно-восстановительными составами: аналитический обзор (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии № 5-2 (283). – Орел. – 2010. – С.95-101 <i>в.п. в шибр</i>	<u>0,2</u> 0,2	Анцифорова Е.В.
79	Расчетно-экспериментальный метод оценки максимальной температуры в шарикоподшипнике. Часть 1. Математическая модель максимальной температуры (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2010. – № 6 – С. 143-150 <i>в.п. в шибр</i>	<u>0,5</u> 0,25	Кобзев И.О.
80	Расчетно-экспериментальный метод оценки максимальной температуры в шарикоподшипнике. Часть 2. Применение диагностических параметров электрической группы (ста-	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2010. – № 6-2 (284). – С. 34-40. <i>в.п. в шибр</i>	<u>0,5</u> 0,25	Кобзев И.О.



№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	тья)				
81	Экспериментальные исследования по определению адгезии компонентов моторных масел методом жидкостной хроматографии. Часть 3. Предварительные испытания металлических порошков, адсорбционно-модифицированных органическими компонентами моторных масел (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2011. – №1. – С. 92-95 <i>С.Н. Сычев</i>	<u>0,4</u> 0,1	С.Н. Сычев, К.В. Подмас-терьев, С.Г. Пузырев
82	О возможности исследования электрическим методом скорости термодеструкции смазочных материалов, определяемой максимальной температурой в зоне трения (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2011. – №2. – С. 152-158 <i>С.Н. Сычев</i>	<u>0,5</u> 0,25	Кобзев И.О.
83	Методическое обеспечение расчетно-экспериментального электрорезистивного метода оценки максимальной температуры в подшипнике качения (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2011. – №3. – С. 150-155 <i>С.Н. Сычев</i>	<u>0,4</u> 0,2	Кобзев И.О.
84	Электрические методы и инструментальное обеспечение исследований	Печатная	Материалы 3-й научно-технической конференции «Приборостроение-2010». – Минск,	<u>0,1</u> 0,03	К.В. Подмас-терьев, Н.Н. Фо-

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	процессов, связанных с функционированием «третьего тела» (статья)		БНТУ. – С. 184-185. <i>ИТБФ</i>		кин
	Проблемы исследования граничной смазки электрическим методом (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2011. – №4. – С. 128-132. <i>ИТБФ ИИВ мбФ</i>	$\frac{0,4}{0,2}$	С.В. Гниздох
85	Экспериментальные исследования характера изменения диагностических параметров в процессе формирования модифицированных слоев на рабочих поверхностях пар трения (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. – № 5(289). – С. 141-148. <i>ИИВ мбФ</i>	$\frac{0,6}{0,3}$	Е.В. Анцифорова
86	Оценка достоверности результатов исследования смазочной способности материалов электрическими методами (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. – № 6. – С.134-137 <i>ИИВ мбФ</i>	$\frac{0,3}{0,15}$	Е.В. Анцифорова
87	Экспериментальные исследования смазочной способности моторных масел электрическим методом (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. – № 6-2. – С. 153-159. <i>ИИВ мбФ</i>	$\frac{0,5}{0,25}$	Е.В. Анцифорова
88	Электрический метод исследования процессов в зоне трения, выраженных модифицированием поверхностей трения при наличии в смазочном материале геомодификаторов трения:	Печатная	Контроль. Диагностика. – 2011 г. – № 12. – С. 33-38. <i>ИИВ мбФ</i>	$\frac{0,6}{0,3}$	Сычев С.Н. <i>ИИВ мбФ</i>

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	физический принцип, технические средства (статья)				
89	Применение электропараметрических методов трибомониторинга при исследовании процессов граничной смазки (статья)	Компьютерная	<p>Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов: девятая сессия международной научной школы, 24-28 октября 2011 года; материалы школы; документы, программа, сборник докладов, презентация СПб и другие. – Текстовое (символьное) электрон. изд. – СПб.: ИПМаш РАН, 2011. – CD-R (1 ед.). – Систем. требования: Pentium 4; 128 Mb; Windows 9x/2000/XP; 300 Mb на жестком диске; CD-ROM; разрешение экрана 1028x728. – № гос. регистрации 0321103528 от 20 декабря 2011 г. (Регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного здания №24600).</p>	0,4 0,2	Подмастерьев К.В.
90	Исследование влияния ремонтно-восстановительных составов на процесс приработки узла трения скольжения с использованием электрических ме-	Печатная	<p>Современные материалы, техника и технология: материалы международной научно-практической конференции (22 декабря 2011 г.). – г. Курск, Югозап. гос. ун-т, –</p>	0,3 0,15	Е.В. Анцифорова

лет 6 Р

лет 6 Р

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	тодов трибодиагностики (статья)		2011 г., С. 41- 44.		
91	Метод контроля интенсивности термодеструкции смазочных материалов в опорах качения (тезисы)	Печатная <i>нет бр</i>	Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации: тез. докладов XX Международ. научн.-техн. семинара (г. Алушта, 18-24 сентября 2011 г.). – Пенза: Изд-во ПГУ, 2011. – С. 110-111.	<u>0,2</u> 0,1	И.О. Кобзев
92	Способ повышения чувствительности дизелькометрического метода исследования состава смазочных материалов (статья)	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2012. – №3/3. – С. 162-167. <i>нет бр</i>	<u>0,6</u> 0,3	Селифанов Н.И.
93	Интеллектуализация электрических методов трибомониторинга	Печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2012. – №5. – С. 116-121 <i>нет бр</i>	<u>0,6</u> 0,3	Подмастерьев К.В.
2 Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
94	Установка для диагностирования подшипников качения	Печатная	Орел: ЦНТИ, 1996. (Информ. листок №119-96 / Орл. ЦНТИ).	<u>0,375</u> 0,15	Подмастерьев К.В.
95	Способ диагностирования колец подшипников качения	–	Патент № 2098789 РФ, МКИ G 01 M13/04. Оpubл. 10.12.97, Бюл. изобрет. №34.	-	Подмастерьев К.В.
96	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.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
97	Способ диагностирования колец подшипников качения	—	Патент № 2110053 РФ, МКИ G 01 M13/04. . Опубл. 27.04.98, Бюл. изобрет. № 12.	-	Подмастерьев К.В., Корндорф С.Ф.
98	Способ диагностирования неподвижного кольца подшипника качения в двухопорном узле	—	Патент № 2124190 МКИ G 01 M13/04. Опубл. 27.12.98, Бюл. изобрет. № 36.	-	К.В. Подмастерьев
99	Способ диагностирования тел качения подшипников и устройство для его осуществления	—	Патент № 2124191 МКИ G 01 M13/04. Опубл. 27.12.98, Бюл. изобрет. № 36.	-	Подмастерьев К.В.
100	Устройство диагностирования подшипников качения	—	Патент на полезную модель № 73479. Опубл. 20.05.2008, Бюл. изобрет. № 14	-	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Марков В.В., Семенов В.В., Викторов А.И. и др. Всего 10 чел.
101	Устройство диагностирования подшипников качения.	—	Патент на полезную модель № 73967.	-	—
102	Программа сбора данных с ИПЭК 2.0	—	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2008615182	-	Н.Н. Фокин
103	Расчет несущей способности смазочного слоя с учетом вязкостно-температурной ха-	—	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009610483	-	Н.Н. Фокин

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	рактеристики смазочного материала				
104	Расчет толщины смазочного слоя при эластогидродинамической смазке	–	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009613939	-	Н.Н. Фокин
105	Модуль автоматического создания отчетов при контроле вязкостно-температурных свойств смазочного слоя	–	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2009613940	-	Н.Н. Фокин
106	Устройство контроля смазывающей способности моторных масел	-	Патент на полезную модель № 110492. МПК G01 N33/30. Оpubл. Бюл. изобрет. № 32, 20 ноября 2011 г.	-	К.В. Подмас-терьев, С.Н. Сычев
107	Устройство исследования характеристик присадок моторных масел в условиях термодеструкции	-	Патент на полезную модель №106380. МПК G01 N33/30. Оpubл. Бюл. изобрет. №19, 10 июля 2011 г.		
<b>3 Учебно-методические работы</b>					
108	Теория, расчет и проектирование приборов и систем: Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002.	<u>3,3</u> 1,6	Подмас-терьев К.В.
109	Точность измерительных приборов: Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2002.	<u>2,8</u> 1,4	Подмас-терьев К.В.

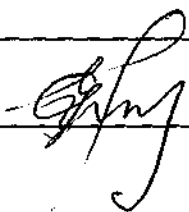
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
110	Компьютерные технологии в приборостроении: Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003. <i>100</i>	<u>3,4</u> 1,0	Мишин В.В.
111	Основы проектирования приборов и систем: Методические указания по выполнению курсового проекта (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003. <i>100</i>	<u>4,6</u> 2,5	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
112	Методические указания по выполнению расчетно-графических и курсовых работ по метрологическим дисциплинам (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2003. <i>100</i>	<u>1,5</u> 0,5	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
113	Электрические методы неразрушающего контроля и диагностики (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2005. <i>100</i>	<u>20,0</u> 4,0	К.В. Подмастерьев, С.Ф. Корндорф, Т.И. Ногачева, Л.А. Бондарева
114	Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стан-	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006. – 56 с. <i>1653</i>	<u>3,5</u> 0,875	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков, В.Н. Сковпень

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	дартизация и сертификация» (методические указания)				
115	Методические указания по выполнению расчетно-графических и курсовых работ по метрологическим дисциплинам (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006. <i>11011079СБ</i>	<u>1,5</u> 0,5	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
116	Методы неразрушающего контроля. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Методы неразрушающего контроля» для студентов специальности 200101 «Приборостроение» (методические указания)	Рукопись	Орел: ОрелГТУ, 2008 <i>11011079СБ</i>	1,0	-
117	Приборы и методы неразрушающего контроля. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>1815</i> <i>П21</i>	0,7	-
118	Методы неразрушающего контроля. Методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>1824</i> <i>П21</i>	1,2	-
119	Дипломное проектирование: учебное пособие (учебное)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009. <i>681 В46</i>	<u>6,2</u> 1	Подмастерьев К.В.,



№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
	пособие)				Козлова Л.Д, Марков В.В.
120	Электрические методы трибодиагностики: учебное пособие (учебное пособие)	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010. – 115 с. <i>620</i> <i>1144</i>	<u>7,2</u> 3,6	К.В. Подмастерьев
121	Приборы и методы неразрушающего контроля: методические указания по выполнению лабораторных работ (методические указания)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2012 г. – 18 с.	<u>0,5</u> 0,25	М.В. Майоров
122	Теоретические основы методов и принципы построения средств электропараметрического неразрушающего контроля (учебное пособие)	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2012 г. – 220 с.	<u>14</u> 3	Подмастерьев К.В., Бондарева Л.А., Давыдова Н.В.

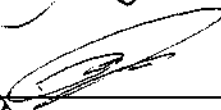
Соискатель



Пахолкин Е.В.

Список верен:

Заведующий кафедрой



Подмастерьев К.В.

Ученый секретарь  
ученого Совета




Подмастерьев К.В.