

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Мишина Владислава Владимировича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1 Научные работы					
1	К вопросу о влиянии погрешностей сборки опоры качения на состояние подшипника (тезисы)	печатная	Тезисы докладов вузовской научн.-техн. конф, Орел:ОрелГПИ, 1994 <i>КСТ 6 Р</i>	<u>0,05</u> 0,03 <i>С. 55</i>	Подмастерьев К.В. <i>С. М. В. М.</i>
2	Исследование влияния дефектов сборки подшипниковых узлов на состояние подшипников (тезисы)	печатная	Славянтрибо-3, Трибология и транспорт: Материалы междунаучн.-практ симпозиума в 5 кн.- Кн.5.- Рыбинск: Изд-во РГАТА-1995 <i>КСТ 6 Р</i>	<u>0,05</u> 0,03 <i>6 Р</i>	Подмастерьев К.В.
3	Установка моделирования дефектов посадочных мест подшипников качения (статья)	печатная	Сборник научных трудов ОрелГТУ- Т. 7. - Орел, 1995 <i>6 Р</i>	<u>0,24</u> 0,12	Подмастерьев К.В.
4	Методы экспериментального исследования двухфазных течений в смазочных слоях подшипников скольжения (статья)	печатная	Сборник научных трудов. Том 5. - Орел: ОрелГТУ, 1995. - С. 132 - 138. <i>62</i> <i>0-6</i>	<u>0,40</u> 0,20	Савин Л.А.
5	К вопросу определения соосности колец подшипника и посадочных отверстий в корпусе узла (тезисы)	печатная	Проблемы современной науки: естествознание, экономика, точные науки: Материалы обл. межвуз. конф. молодых учёных. - Орел: ОГУ, 1996. <i>КСТ 6 Р</i>	<u>0,10</u> 0,05	Подмастерьев К.В.

1	2	3	4	5	6
6	Исследование влияния погрешностей сборки подшипниковых узлов на состояние подшипников качения (тезисы) <i>мет БР</i>	печатная	Молодая наука – новому тысячелетию: Тез. докл. междунаучн.- техн. конф. – Часть 1. – Набережные Челны: КПИ, 1996	<u>0,10</u> 0,05	Подмастерьев К.В
7	Исследование влияния качества изготовления подшипникового узла на состояние подшипника качения (тезисы) <i>мет БР</i>	печатная	Научные труды международной конференции “Технология-96”. – Новгород: НовГУ, 1996.	<u>0,05</u> 0,03	Подмастерьев К.В
8	Исследование влияния производственных погрешностей изготовления опор качения на состояние подшипника (тезисы) <i>мет В Ф</i>	печатная	Прикладные вопросы точности машин, приборов и механизмов: Материалы Международного научно-практического семинара. СПб.: ИТМО, 1997	<u>0,10</u> 0,05	Подмастерьев К.В
9	Метод нормированного интегрального времени при оценке качества сборки подшипниковых узлов (тезисы) <i>мет Б Р</i>	печатная	Новые методы, технические средства и технология получения измерительной информации: Материалы всеросс. научн.-техн. конф. – Уфа: УГАТУ, 1997	<u>0,15</u> 0,08	Подмастерьев К.В
10	Экспериментальное исследование эффективности применения параметра НИВ для оценки качества сборки подшипникового узла (статья) <i>мет БР</i>	печатная	Духовные ценности современной российской молодежи. Материалы межвузовской научной конференции. – Выпуск III. – Орел. 1997.	<u>0,05</u> 0,03	

1	2	3	4	5	6
11	Исследование эффективности электрофлуктуационных методов при диагностировании подшипников качения в узлах (тезисы) <i>нет 6 P</i>	печатная	Славянтрибо-4 Трибология и технология: Материалы междунар научн.-прукт. симпозиума. - в 4. кн.- Кн. 1.- Рыбинск: РГАТА-МФ СЕЗАМУ, 1997	<u>0,06</u> 0,03	Подмастерьев К.В
12	Средство оценки зависимостей электрических параметров подшипника от макрогеометрии его деталей (тезисы) <i>нет 6 P</i>	печатная	Тезисы докладов ВНТК "Методы и средства измерений физических величин". Ч 6. - Н. Новгород: Нижегородский ГТУ, 1998.	<u>0,06</u>	
13	Электрический метод оценки отклонений от правильной геометрической формы дорожек качения подшипниковых узлов (тезисы) <i>нет 6 P</i>	печатная	Диагностика, информатика, метрология, экология, безопасность-98 (ДИМЭБ-98): Тез. докл.-СПб., 1998.	<u>0,05</u> 0,03	Подмастерьев К.В
14	Теоретическое и экспериментальное исследование влияния отклонения от круглости посадочных мест под подшипники качения на состояние смазки в зонах трения (статья) <i>нет 6 P</i>	печатная	Труды 3-й Международной школы "Современные фундаментальные проблемы и прикладные задачи теории точности и качества машин, приборов и систем". - СПб.: ИГиМ РАН, 1998	<u>0,50</u> 0,25	Подмастерьев К.В
15	Технологические аспекты обеспечения качества опор трения изделий приборо- и машиностроения (тезисы) <i>нет 6 P</i>	печатная	Качество жизни населения, деловая активность и конкурентоспособность российских предприятий: Труды межвуз. научн. конф. - Орел, 1998	<u>0,10</u> 0,03	Пахолкин Е.В., Подмастерьев К.В

1	2	3	4	5	6
16	К вопросу разработки методики проведения экспериментальных исследований качества сборки подшипникового узла с помощью параметра НИВ (статья)	печатная	Сборник научных трудов ученых Орловской области. Выпуск 4. В 2-х т. Т.1. – Орел: ОрелГТУ, 1998 <i>нет в ф</i>	<u>0,40</u> 0,20	Подмастерьев К.В.
17	Исследование и разработка метода диагностирования подшипников качения с выявлением макроотклонений их дорожек качения (статья) <i>нет в ф</i>	печатная <i>в ф</i>	Вопросы технологии, безопасности и качества в приборостроении./Сборник научных трудов.- Орел: ЗАО "ОРЛЭКС", 1999.	<u>0,40</u> 0,40	
18	Средство диагностирования дорожек качения подшипников качения в изделии (статья) <i>нет в ф</i>	печатная <i>в ф</i>	Вопросы технологии, безопасности и качества в приборостроении: Сб. научн. Тр. Орел: ОРЛЭКС, 1999	<u>0,40</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Марков В.В.
19	Электрофлуктуационный метод диагностирования подшипников качения при проведении механосборочных работ (статья)	печатная <i>68! в ф</i>	Диагностика веществ, изделий и устройств: Тр. Всерос. Научн.-техн. Конф., Орел, 1999 <i>нет в ф</i>	<u>0,20</u> 0,10	Подмастерьев К.В.
20	Экспериментальные исследования влияния макроотклонений дорожек качения подшипника на его электрические диагностические параметры (статья) <i>68! в ф</i>	печатная <i>68! в ф</i>	Диагностика веществ, изделий и устройств: Тр. Всерос. Научн.-техн. Конф., Орел, 1999 <i>нет в ф</i>	<u>0,20</u> 0,07	Марков В.В., Баранников С.В.
21	Метод и средства диагностирования опор качения (статья) <i>нет в ф</i>	печатная	Качество жизни населения – основа и цель экономической стабилизации и роста. Часть 2. Труды междунар. Конф. – Орел: ОрелГТУ, 1999	<u>0,22</u> 0,08	Подмастерьев К.В., Марков В.В.

1	2	3	4	5	6
22	Математическая модель диагностического параметра НИВ с учетом отклонений макрогеометрии деталей подшипника (тезисы) <i>нет</i>	печатная <i>6P</i>	Тезисы докладов ВНТК "Компьютерные технологии в науке, проектировании и производстве". Часть 13. Нижний Новгород: Нижегородский ГТУ, 1999.	<u>0,20</u> 0,20	
23	Обработка диагностической информации с подшипника качения с целью оценки отклонений макрогеометрии его колец (тезисы) <i>нет</i>	печатная <i>6P</i>	Тезисы докладов ВНТК "Компьютерные технологии в науке, проектировании и производстве". Часть 4.- – Нижний Новгород: Нижегородский ГТУ, 1999.	<u>0,20</u> 0,20	
24	Диагностический комплекс для трибологических исследований электрофлуктуационными методами (статья)	печатная	Контроль. Диагностика.-2000.- № 12 <i>нет</i>	<u>0,40</u> 0,10	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В.
25	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (статья) <i>нет</i>	печатная <i>6P</i>	Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики: Материалы междунар. научн-практ. конф.- Новочеркасск: НПО "ТЕМП", 2001.- Ч.3	<u>0,15</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В.
26	Принципы построения математической модели электрического сопротивления подшипника качения (статья) <i>нет</i>	печатная <i>6P</i>	Четвертая Междунар. научн.-техн. конф. Чкаловские чтения. Инженерно-физические проблемы авиационной и космической техники: Сборник материалов. – Егорьевск: ЕАТК ГА, 2002.	<u>0,15</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В.

1	2	3	4	5	6
27	Система сбора и анализа данных для трибометрии и трибодиагностики (статья)	печатная	Сб. трудов Междунар. научн.-техн. конф. «Приборостроение-2002». – Винница – Алушка, 2002 <i>нет в Р</i>	<u>0,15</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В.
28	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (тезисы)	печатная <i>нет в Р</i>	Современная образовательная среда: Тезисы докладов по материалам Всероссийской конференции. М.:ВВЦ, 2002. – С. 134-135.	<u>0,15</u> 0,05	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В.
29	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (статья)	печатная <i>нет в Р</i>	Индустрия образования: Сборник статей, выпуск 4. – М.: МГИУ, 2002. – С. 70-80	<u>0,60</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В., Горностаев В.В.
30	Математическое моделирование электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная <i>нет в Р</i>	Труды пятой сессии международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы теории точности процессов, машин, приборов и систем. – СПб.:ИПМаш РАН, 2002. – С.316-324	<u>0,55</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В.
31	Теоретические исследования функции распределения сопротивления подшипника качения (статья)	печатная <i>нет в Р</i>	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2003. – № 1-2, – С 84-86.	<u>0,55</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Марков В.В.

1	2	3	4	5	6
32	Прикладная программа расчета параметров функции сопротивления электрического сопротивления подшипника качения с результатами численного эксперимента (статья)	печатная	Материалы XII международной научно-технической конференции «Приборостроение-2003». – Винница, 2003. – С. 106-108. <i>нет в Р</i>	<u>0,2</u> 0,06	Подмастерьев К.В., Марков В.В.
33	Теоретические исследования функции распределения сопротивления подшипника качения (статья) <i>нет в Р</i>	печатная	Материалы Международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения – Технология 2003» - Орел: ОрелГТУ – 2003.	<u>0,4</u> 0,13	Подмастерьев К.В., Марков В.В.
34	Численный эксперимент по исследованию эффективности математической модели электрического сопротивления подшипника качения (статья) <i>нет в Р</i>	печатная	Материалы Международной научно-технической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения – Технология 2003» - Орел: ОрелГТУ – 2003.	<u>0,4</u> 0,13	Марков В.В., Новиков Д.М.
35	Экспериментальные исследования состояния смазки в зонах трения подшипника качения электрорезистивными методами (статья) <i>нет в Р</i>	печатная	Славянтрибо-6. Интегрированное научно-техническое обеспечение качества трибообъектов, их производства и эксплуатации: Материалы междунар. научно-практ. симпозиума: в 2 т. / Под общ. ред. В.Ф. Безъязычного, В.Ю. Замятина. – Рыбинск: РГАТА, 2004.	<u>0,4</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Марков В.В.

1	2	3	4	5	6
36	Экспериментальные исследования влияния макрогеометрии дорожки качения циркуляционно нагруженного кольца на состояние смазки в подшипнике (статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орёл: ОрёлГТУ, 2004. – № 1 <i>нет в Р</i>	<u>0,5</u> 0,2	В.В. Марков, К.В. Подмастерьев
37	Экспериментальные исследования влияния отклонений от круглости дорожки качения циркуляционно нагруженного кольца на состояние смазки в подшипнике при его контроле (статья)	печатная	Сборник трудов международной научно-технической конференции «Приборостроение – 2004». – Винница – Ялта, 2004. – С.379-383. <i>нет в Р</i>	<u>0,5</u> 0,2	В.В. Марков, К.В. Подмастерьев
38	Контроль подшипников качения по параметрам электрического сопротивления (статья)	печатная	Контроль. Диагностика, 2004. - №9. - С. 30-41. <i>нет в Р</i>	<u>1</u> 0,5	Марков В.В.
39	Общие тенденции совершенствования способов и устройств диагностирования подшипников качения (тезисы) <i>нет в Р</i>	печатная	Четвертая междунар. научн.-техн. конф. «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тезисы докладов. – Москва: ЗАО «Спектр», 2004., С. 82.	<u>0,1</u> 0,05	Марков В.В.
40	Направления развития электрорезистивных методов диагностирования подшипников качения (статья) <i>нет в Р</i>	печатная	Производство и ремонт машин: сборник материалов междунар. научн.-техн. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2005.	<u>0,36</u> 0,1	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков, А.М. Сидоров

1	2	3	4	5	6
41	Комплект экспериментального оборудования для реализации электрических и совместных методов диагностирования подшипников и подшипниковых узлов (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ, Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2005. – № 1. <i>с. 10 в индекс</i>	0,8	
42	Общие тенденции совершенствования способов и устройств диагностирования подшипников качения (тезисы) <i>ИТ в Ф</i>	печатная	Четвертая междунар. науч.-техн. конф. «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тезисы докладов. – М.: ЗАО «Спектр», 2005	<u>0,2</u> 0,1	В.В. Марков
43	Исследование влияния макроотклонений дорожек качения колец на состояние смазки в подшипнике электрорезистивным методом (статья)	печатная	Трение и износ. – 2005. – Т. 26. – № 5. <i>с. 10 в индекс</i>	<u>0,9</u> 0,3	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков
44	Исследование влияния режимов работы подшипника качения на состояние смазки в зонах трения электрорезистивным методом (статья)	печатная	Ресурсосбережение-XXI век: Сб. матер. междунар. науч.-практ. конф. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2005. <i>с. 10 в индекс</i>	<u>0,6</u> 0,2	К.В. Подмастерьев, А.М. Сидоров
45	Математическое моделирование электрического сопротивления трибообъектов при граничной смазке (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2005. – № 1. <i>с. 10 в индекс</i>	<u>0,6</u> 0,2	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков
46	Математическое моделирование электрического сопротивления фрикционного контакта при граничной смазке (тезисы) <i>ИТ в Ф</i>	печатная	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница-Ялта, 2005	<u>0,6</u> 0,2	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков

1	2	3	4	5	6
47	Направления развития электрорезистивных методов диагностирования подшипников качения (тезисы) <i>МЛТ</i>	печатная <i>6P</i>	Производство и ремонт машин: Сб. матер. междунар. науч.-практ. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2005.	<u>0,2</u> 0,1	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков, А.М. Сидоров
48	Обобщенная математическая модель электрического сопротивления подшипника качения (тезисы) <i>МЛТ</i>	печатная <i>6P</i>	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница-Ялта, 2005.	<u>0,4</u> 0,15	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков
49	Комплексное диагностирование подшипников и опор качения электрорезистивными методами при проведении сборочных работ (статья)	печатная	Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2006. – № 1. <i>Видеоскоп</i>	<u>1</u> 0,5	К.В. Подмастерьев
50	Обобщенная математическая модель электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2005. – № 2 С. 31-37. <i>Видеоскоп</i>	<u>0,6</u> 0,2	Подмастерьев К.В., Марков В.В.
51	Электрорезистивный метод входного контроля подшипников качения (статья) <i>МЛТ</i>	печатная	Ресурсосбережение-XXI век: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2005. – С. 125-132	<u>0,4</u> 0,15	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков
52	Экспериментальные исследования эффективности электрорезистивного метода диагностирования подшипников качения <i>МЛТ</i>	печатная	Седьмая сессия международной научной школы «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов»: Тезисы докладов. – СПб.: ИПМАШ РАН, 2005.	<u>0,2</u> <u>0,05</u>	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков, А.М. Сидоров

1	2	3	4	5	6
53	Универсальный прибор для трибоиспытаний и экспресс-диагностики машин и механизмов электроконтактным методом (статья)	печатная	Контроль. Диагностика. – 2005. – № 11. – С. 7-8. <i>В.В. Марков</i> <i>другое название</i>	<u>0,4</u> 0,1	К.В. Подмастерьев, Е.В. Пахолкин
54	Универсальные электронные средства трибомониторинга (статья)	печатная	Гидродинамическая теория смазки – 120 лет: Труды Международного научного симпозиума. В 2-х томах. Т. 2 – М.: Машиностроение-1, Орел: ОрелГТУ, 2006. – С. 267 – 276. <i>В.В. Марков</i>	<u>0,63</u> 0,35	Пахолкин Е.В., Подмастерьев К.В.
55	Результаты теоретических исследований математической модели электрического сопротивления фрикционного контакта при граничной смазке (статья)	печатная	Сб. тр. междунар. науч. симп. «Гидродинамическая теория смазки – 120 лет». – В 2-х т. – Т. 2. – Орел: ОрелГТУ, 2006. – С. 327-335. <i>В.В. Марков</i>	<u>0,6</u> 0,2	В.В. Марков
56	Стендовое оборудование для приработки и диагностирования подшипников (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2006. – № 1. – С. 38-42 <i>В.В. Марков</i>	<u>0,25</u> 0,12	А.М. Сидоров
57	Концепция стендового оборудования для технологической обкатки и сборки подшипникового узла, работающего в колебательном режиме (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – 2006. <i>В.В. Марков 2005</i> <i>№ 3, с 47-6</i>	<u>0,6</u> 0,2	П.П. Моисеев, А.И. Викторов
58	Обобщенная математическая модель диагностического параметра при оценке качества сборки подшипникового	печатная	Технология 2006 – Орел, ОрелГТУ, 2006 <i>В.В. Марков</i>	<u>0,4</u> 0,2	В.В. Марков

	узла (тезисы)				
59	Математическое моделирование вероятности микроконтактирования в трибообъектах (статья)	печатная	Трение и смазка в машинах и приборах. – 2006. – № 3. – С.3-10. <i>ИСТ 8 Ф</i>	<u>1,5</u> 0,6	К.В. Подмастерьев
60	Стенд по прикатке подшипников качения (тезисы) <i>ИСТ 8 Ф</i>	печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматки и обработки информации: труды XVI Международного научно-технического семинара. – Алушта – Тула: Изд-во ТулГУ, 2007. – С. 270	<u>0,10</u> 0,03	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В, Семенов В.В., Сидоров А.М.
61	Обобщенная математическая модель совместного диагностического параметра при оценке качества сборки подшипникового узла (статья)	печатная	Матер. междунар. науч.-техн. конф. «Технология 2007». – Хельсинки, 2007. <i>ИСТ 8 Ф</i>	<u>0,2</u> 0,1	В.В. Марков
62	Исследование эксплуатационных параметров новых подшипников после приработки (статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение, 2007. <i>ИСТ 8 Ф</i>	<u>0,5</u> 0,25	В.В. Семёнов
63	Исследование эксплуатационных параметров новых подшипников после приработки и изучение их микрорельефа с помощью микроскопа (статья)	печатная	Физика, химия и механика трибосистем: межвуз. сб. науч. тр. вып. 6. / Под ред. В.Н. Латышева. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2007. <i>ИСТ 8 Ф</i>	<u>0,8</u> 0,2	В.В. Семёнов, А.И. Викторов, А.М. Сидоров
64	Стендовое оборудование для приработки и диагностирования подшипников (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>ИСТ 8 Ф</i>	<u>0,5</u> 0,2	А.М. Сидоров
65	Метод оценки технического состояния под-	печатная	Материалы «Юбилейной всероссий-	0,1	

	шипника качения по комплексному диагностическому параметру (статья)		ской НТК «К 50-летию Калужского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана», 2008, Калуга, КФ МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА		
66	Общие подходы к комплексированию при диагностировании опор качения и частное решение для электрических и вибрационных параметров (статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение, 2008 С 12-16 Ивановский государственный университет	0,6 0,15	К.В.Подмастерьев, В.В. Семенов, О.В. Щепилина, П.П. Мойсеев.
67	Теоретическое обоснование и практическая реализация устройства диагностирования по совместным параметрам (статья)	печатная	«Физика, химия и механика трибосистем» Выпуск 7, Иваново, 2008 Ивановский государственный университет	0,2 0,05	В.В. Семёнов, В.В. Марков, О.В. Щепилина, М.Ю. Сапронова
68	Теоретическое обоснование возможности объединения электрического и вибрационного методов диагностирования подшипников в единый комплексный метод (статья)	печатная	«Физика, химия и механика трибосистем», Межвузовский сборник научных трудов /Под ред. В.Н. Латышева. – Иваново: Иван. Гос. Ун-т, 2008 – Вып. 7, 2008 – с 8-16. Ивановский государственный университет	1,2	
69	Методические аспекты исследования несущей способности смазочного слоя крупногабаритных опор жидкостного трения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологий». №1/273(559) 2009	0,52 0,2	Пахолкин Е.В. Ивановский государственный университет
70	Применение уточнённой математической модели Электрического сопротивления фрикционного контакта при создании	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, , 2009, №3 Ивановский государственный университет	0,5 0,25	Подмастерьев К.В. Марков В.В. Семёнов В.В.

	комплексного диагностического параметра (статья)				
71	Комплексная математическая модель механических и электрических диагностических параметров (статья)	печатная	Материалы международной научно-практической конференции «Наука и производство – 2009». – Брянск – 2009 , С 46-49	<u>0,4</u> 0,2	Подмастерьев К.В., Семёнов В.В., Щепилина О.В.
72	Подход к исследованию трибосопряжений корреляционным методом (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии», №2-4 - ОрелГТУ, Орел – 2009. с 37-41	<u>0,5</u> 0,25	О.В. Щепилина
73	К вопросу о возможности диагностирования подшипников качения с применением нейросетевых систем выявления дефектов (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии», №2-4 - ОрелГТУ, Орел – 2009. с 22-26	<u>0,3</u> 0,15	Майоров М.В.
74	Исследование эффективности контроля несущей способности смазочного слоя в подшипниках скольжения жидкостного трения электрическими методами (статья)	печатная	Контроль, диагностика, 2009, №6	<u>0,9</u> 0,3	Е.В.Пахолкин, К.В. Подмастерьев, Д.Д.Медведев
75	Аналитический расчет припуска под отделочно-упрочняющее обкатывание (статья)	печатная	Энерго – и ресурсосбережение XX век: Сборник материалов VII научно – практической конференции /П/р проф. Д.т.н. Голенкова В.А, проф., д.т.н. Качанова А.Н.,	<u>0,5</u> 0,12	Катунин А.А. В.В. Ноздрунов

			проф., д.т.н. Степанова Ю.С – Орел, ООО «Издательский дом «Орлик» - 2009 – с.28 – 30		
76	Динамические диагностические параметры на основе временной функции вероятности микроконтактирования в подшипнике (статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ.- Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. №2 - 2009 <i>впв</i>	<u>0,8</u>	
77	Метод и средство диагностирования подшипника по параметрам динамики разрушения смазочного слоя (статья)	печатная	Материалы международной научно-практической конференции «Наука и производство – 2009». – Брянск – 2009, С 45-48 <i>впв</i>	<u>0,2</u>	
78	Математическая диагностическая модель электрического сопротивления подшипника качения с учетом фактора пластической деформации микронеровностей в процессе приработки (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии (Известия ОрёлГТУ) – 2009- №1/276(575) <i>впв</i>	<u>0,8</u>	
79	Концепция построения средства диагностирования подшипника с применением нейросетевых технологий (статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ.- Сер. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. №4-2009	<u>0,4</u> 0,2	Майоров М.В.
80	Группа динамических диагностических параметров для построения электрических методов диагностирования подшипников (тезисы)	печатная	Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности. 8-я международная конференция, Тезисы докладов, Москва, 18-20 марта, - М.: ИД «Спектр», 2009 – 76-	<u>0,4</u>	

			78		
81	Способ контроля качества колец подшипника качения (статья)	печатная	Изобретатели – Машиностроению, №3 – 2009, С 27-28 <i>Игорь Р</i>	<u>0,3</u> 0,1	Марков В.В. Подмастерьев К.В.
82	О возможности применения электрорезистивного метода для диагностирования трибосопряжений эндопротезов на стадии производства и испытаний (статья) <i>62</i> <i>деп в номер 794</i> <i>43 м</i>	печатная	Эффективность и качество в машиностроении и приборостроении. Материалы первой региональной научно-технической конференции. – Карачев, Карачевский филиал ОрелГТУ, 25 мая 2010 г. // Под общей ред. Ю.С. Степанова. – Орёл: ОрелГТУ, 2010 – С. 110-115.	<u>0.4</u> 0.2	В.И. Некрасов
83	Анализ макроотклонений применительно к подшипникам качения (статья) <i>деп в номер</i>	печатная	Эффективность и качество в машиностроении и приборостроении. Материалы первой региональной научно-технической конференции. – Карачев, Карачевский филиал ОрелГТУ, 25 мая 2010 г. // Под общей ред. Ю.С. Степанова. – Орёл: ОрелГТУ, 2010. – С. 153-158.	<u>0.4</u> 0.2	Шаталов К.В.
84	Совершенствование системы дистанционного обучения в Орловском государственном техническом университете (статья) <i>деп в номер</i>	печатная	Эффективность и качество в машиностроении и приборостроении. Материалы первой региональной научно-технической конференции. – Карачев, Карачевский филиал ОрелГТУ, 25 мая 2010 г. // Под общей ред. Ю.С. Степанова.	<u>0.8</u> 0.2	А.В. Катунин, А.В. Батищев, А.В. Дунаев

			– Орёл: ОрелГТУ, 2010. – С. 185-194.		
85	Экспериментальное исследование электрического сопротивления (проводимости) подшипника качения как диагностического параметра (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. - №6-2/(284). – с. 25-34 <i>с. 25-34</i>	<u>0,6</u> 0,2	А.В. Селихов, М.В. Майоров, А.А. Катыхин, К.В. Шаталов, В.И. Некрасов
86	Программное обеспечение для регистрации и комплексной обработки диагностических электрических параметров подшипника (статья)	печатная	Информационные системы и технологии – Орёл: ФГУ ВПО «Госуниверситет-УНПК». – 2011. – № 1 (63). – С. 15-22. <i>6</i>	<u>0,8</u> 0,4	Чернышов В.Н. <i>Чернышов В.Н.</i>
87	Исследование работы подшипника по параметрам его электрического сопротивления (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2010. - №5-2/(283). – с. 108-116 <i>с. 108-116</i>	<u>0,6</u> 0,1	К.В. Подмастерьев, В.В. Семенов, М.В. Майоров, В.Н. Чернышов В.Н., А.В. Селихов, К.В. Шаталов
88	Экспериментальное исследование состояния смазочного слоя и температурного режима при различных условиях смазывания и установки подшипника качения в посадочное место (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2/2(286). – с. 137-143 <i>137-143</i>	<u>0,8</u> 0,2	Селихов А.В., Майоров М.В., Чернышов В.Н., Подмастерьев А.К.,
89	Моделирование активного сопротивления подшипникового узла (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2/2(286). – с. 18-24 <i>18-24</i>	<u>0,6</u> 0,2	Чернышов В.Н., Пальчевский А.В., Селихов А.В.
90	Комплексный способ	печатная	Фундаментальные и	<u>0,8</u>	Майоров

	диагностирования подшипникового узла с применением узла с применением нейронных сетей (статья)	ная	прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2/3(286). – с. 145-150 <i>ИТ В Р</i>	0,2	М.В., Подмастерьев К.В., Селихов А.В.
91	К вопросу возможности оценки действия РВС и модификаторов поверхностей трения по параметрам электрического сопротивления трибосопряжения (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2(286). – с. 159-167 <i>ИТ В Р</i>	<u>0,6</u> 0,3	Молодцов Е.Н.
92	Исследование электрорезистивным методом "третьего тела", представленного поверхностными неметаллическими слоями в трибосопряжениях подшипника качения	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии № 1 (285). – Орел. – 2011. – с. 92-96 <i>ИТ В Р</i>	0,6	
93	Подход к комплексному диагностированию подшипникового узла с учетом качества его сборки (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии № 6 (285). – Орел. – 2010. – с. 92-96 <i>ИТ В Р</i>	0,7	
94	Стенд для исследования трибологических свойств трибосопряжений эндопротезов суставов электрорезистивным методом (тезисы) <i>ИТ В Р</i>	печатная	Сборник материалов Федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 года (Гос. контракт 14.741.12.00.92 от 25.10.10 г.).	<u>0,1</u> 0,05	Некрасов В.И.
95	Математическое и программное обеспечение стенда для диагностики эндопротезов суставов (статья)	печатная	Информационные системы и технологии. Сборник материалов международной научно-технической конфе- <i>ИТ В Р</i>	<u>0,4</u> 0,2	Некрасов В.И.

			ренции. – Орёл, Госуниверситет – УНПК, 1 апреля – 31 мая 2011 г. – Орёл: Госуниверситет – УНПК, 2011		
96	Концепция построения математической модели подшипника качения (статья)	печатная	// Информационные системы и технологии. Сборник материалов международной научно-технической конференции. – Орёл, Госуниверситет – УНПК, 1 апреля – 31 мая 2011 г. – Орёл: Госуниверситет – УНПК, 2011.	0,4 0,2	Селихов А.В.
			<i>ИТ в инженер</i>		
97	Программное обеспечение для диагностики подшипниковых узлов (статья)	печатная	Информационные системы и технологии. Сборник материалов международной научно-технической конференции. – Орёл, Госуниверситет – УНПК, 1 апреля – 31 мая 2011 г. – Орёл: Госуниверситет – УНПК, 2011	0,4 0,2	Чернышов В.Н.
			<i>ИТ в инженер</i>		
98	Приборная база для комплексного диагностирования подшипников (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №4 (288). - с. 111-120.	0,9 0,3	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков
			<i>ИТ в инженер</i>		
99	Метод и средство контроля состояния подшипников электродвигателя на этапе ввода в эксплуатацию	печатная	Известия ТулГУ. – 2011. - №5. – с. 296-304	0,9	
			<i>ИТ в Р</i>		
100	Результаты экспериментальных исследований современных методов	печатная	Современные технологии в задачах управления, автома-	0,1 0,05	А.В. Селихов

	контроля физических процессов в зоне трения подшипника качения (тезисы)		тики и обработки информации: тез. Докладов XX Междунар. научн.-техн. семинара (г. Алушта, 18-24 сентября 2011 г.). – Пенза: Изд-во ПГУ, 2011 – с. 129-130		
101	Система контроля качества опоры качения (статья)	печатная	Информационные технологии в науке, образовании и производстве – 2012. Сборник материалов международной научно-технической конференции. – Орёл, ФГБОУ ВПО "Гос-университет – УНПК", 17 – 18 мая 2012 г. – Орёл: ФГБОУ ВПО "Гос-университет – УНПК", 2012 г.	<u>0,6</u> 0,3	А.В. Селихов
102	Результаты экспериментального исследования параметров комплексной оценки технического состояния подшипника качения (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2012. - №-1(291). – с. 112-119	<u>0,8</u> 0,2	А.В, Селихов, В.В. Семёнов, Е.И. Родькин, С.Н. Тулин
103	Использование электрического сопротивления для диагностики опор качения (тезисы)	печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматки и обработки информации. XXI международный научно-технический семинар. Тезисы докладов. – Украина, Крым, г. Алушта, 18-24 сентября 2012 г.	<u>0,2</u> 0,1	А.В. Селихов
104	Акустический контроль подшипников качения	печатная	Материалы XV Международной научно-	<u>0,8</u> 0,2	А.В. Селихов

	(статья)		технической конференции «Фундаментальные проблемы техники и технологии – Технология 2012». – Орёл, Технологический институт имени Н.Н. Поликарпова ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК», 17 – 18 мая 2012 г. – Орёл: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК», 2012 г. – с. 382-383.		
105	Комплексный метод и средство диагностирования подшипника и подшипникового узла (статья)	электронный ресурс	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.). – № гос. регистрации 0321103528 от 20 декабря 2011 г. (Регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного здания №24600)-2012.	0,8 0,2	К.В. Подмастерьев
106	Комплексное диагно-	печат-	Коллективная монография «Прогрессив-	6,32	

	стирование подшипникового узла при сборке и эксплуатации	ная	ные машиностроительные технологии», Том II - принята к изданию, док. 401-11, 11.10.2011.- С. 168-276		
107	Установка для экспериментальных исследований корреляционных связей диагностических параметров подшипников качения с процессами и явлениями в зонах трения при изменении внешних и внутренних факторов (статья)	печатная	Фундаментальные проблемы техники и технологии – Технология-2012: Сборник тезисов и аннотаций научных докладов XV международной научно-технической конференции (г. Орел, 05-08 июня 2012 г.). – Москва-Орел: Издательский дом «Спектр», 2012. – с. 377-389.	0,8 0,2	А.К. Подмастерьев, К.В. Подмастерьев

2 Авторские свидетельства, дипломы патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты

108	Стенд для испытаний и диагностики подшипников качения	печатная	Информационный листок № 128-96, Орел: ЦНТИ, 1996	0,35 0,18	Подмастерьев К.В.
109	Устройство для контроля подшипников качения	–	Патент РФ № 2093810. Б.И. № 29, 1997.	–	Подмастерьев К.В. Пахолкин Е.В.,
110	Установка для исследования подшипников качения	–	Патент РФ № 2110055, Б.И. № 12, 1998	–	Подмастерьев К.В.
111	Способ контроля качества колец подшипников качения	–	Патент РФ № 2154264, Б.И. № 22, 2000	–	Подмастерьев К.В.
112	Способ диагностирования колец подшипников качения	–	Патент РФ № 2164343, Б.И. № 8, 2001	–	Подмастерьев К.В., Баранников

					С.В.
113	Способ контроля качества колец подшипника качения	-	Патент. Российская Федерация 2005115175 на изобретение, МПК ⁷ G 01 M 13/04. - Оpubл. 18.05.05.	-	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков.
114	Устройство для диагностирования подшипника качения	-	Патент 51215 РФ на полезную модель 2005129465, МПК ⁷ G 01 M 13/04 - Приоритет от 20.09.2005, положительное решение от 29.10.2005; опубл. 27.04.05. -- Бюл. № 3. - 10.11.2005.	-	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков.
115	Установка для испытаний подшипника качения	-	Патент 49256 Российской Федерации на полезную модель, МПК ⁷ G 01 M 13/04. - Оpubл. 10.11.2005, Бюл № 31.	-	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков.
116	Способ контроля качества колец подшипников качения	печатная	Патент 2282171 РФ на изобретение, МПК G 01 M 13/04. Оpubл. 20.08.2006, Бюл № 23.	-	Подмастерьев К.В, Марков В.В.
117	Устройство диагностирования подшипника качения	печатная	Патент 51215 РФ на полезную модель, МПК G 01 M 13/04. Оpubл. 27.01.2006, Бюл № 3.	-	Подмастерьев К.В, Марков В.В.
118	Устройство диагностирования подшипников качения		Патент 73967 РФ на полезную модель МПК G 01 M 13/04. Бюл № 8	-	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Марков В.В., Семёнов В.В., Викторов А.И., Сидоров А.М., Моисеев П.П.,

					Кузьмичёв Д.А., Фо- кин Н.Н.
119	Устройство диагности- рования подшипников качения		Патент 72479 РФ на полезную модель МПК G 01 M 13/04. Бюл № 14	-	Подмас- терьев К.В., Па- холкин Е.В., Мар- ков В.В., Семёнов В.В., Вик- торов А.И., Сидоров А.М., Мои- сеев П.П., Кузьмичёв Д.А., Фо- кин Н.Н.
120	Устройство диагности- рования подшипников качения		Заявка 2008149756, патент № 85230, МПК G 01 M 13/04. Оpubл. бюл. 12-2009	-	Подмас- терьев К.В., Марков В.В., Семё- нов В.В., Щепилина О.В.
121	Способ диагностирова- ния эндопротезов		Заявка №2010112356 МПК А 61 F 2/32 па- тент № 243551, опубл. 10.12.2011, бюл. №34	-	Щепилина О.В.

3 Учебно-методические работы

122	Теория измерений: Ме- тодические указания к выполнению лабора- торных работ (методи- ческие указания)	печат- ная	Орел, ОрелГТУ, 2002 1280 М 21	<u>1,80</u> 1	Подмас- терьев К.В.
123	Методические указания	печат-	Орел, ОрелГТУ, 2003	<u>3,4</u>	Пахолкин

	к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Компьютерные технологии в приборостроении».	ная		1,7	Е.В.
124	Методические указания к выполнению расчетно-графических и курсовых работ по метрологическим дисциплинам.	печатная	Орел, ОрелГТУ, 2003	<u>1,5</u> 0,5	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В.
125	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине: «Основы проектирования приборов и систем» (специальность 190100)	печатная	Орел, ОрелГТУ, 2003	<u>4,6</u> 1,5	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В.
126	Методические указания к выбору варианта к курсовой работе по дисциплине «Теория измерений» (Специальность 200101)	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2006	<u>0,5</u> 0,5	
127	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электрические и компьютерные измерения» 140610 "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений"	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2006	<u>2</u> 0,7	В.Н. Сквепень, К.В., Подмастерьев
128	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Методы обработки биомедицинских сигналов и данных». Специальность 200402 «Инженерное дело в медико-биологической практике»	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2007 <i>нашиот 2007</i>	1,5	

129	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматизация обработки экспериментальных данных». Специальность 200402 «Инженерное дело в медико-биологической практике»	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2007 <i>нашот 9СГ</i>	2	
130	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Моделирование биологических процессов и систем». Специальность 200402 «Инженерное дело в медико-биологической практике»	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2007 <i>нашот 9СГ 06 1817 Д83</i>	2,14	
131	Тестовые задания по дисциплине «Моделирование биологических процессов и систем»	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2007 <i>1817 Д83 нашот 9СГ</i>	1,6	
132	Тестовые задания по дисциплине «Теория измерений»	рукопись	Орел, ОрелГТУ, 2007 <i>нашот 9СГ</i>	1,7	
133	Тестовые задания по дисциплине «Электрические и компьютерные измерения» 140610 "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений"	рукопись	Орел, Орел ГТУ, 2007	1,2	
134	Моделирование биологических процессов и систем: лабораторный практикум	печатная	Орел, ОрелГТУ, 2009	4,5 2,25	Дунаев А.В.
135	Приборостроение, Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра	печатная	ОрелГТУ, Орел – 2009 <i>1809 Е30</i>	1,5 0,5	Егоров Б.А., Подмастерьев К.В

136	Основы теории трения и износа машин: Методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет – УНПК, ФДО - 2010.	1	
137	Основы теории трения и износа машин: Конспект лекций для студентов заочной формы обучения	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет – УНПК, ФДО - 2010.	4	
138	Компьютерная графика: Методические указания по выполнению контрольных работ для заочной формы обучения	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет – УНПК, ФДО - 2010.	0,54	
139	Теория моделирования: Методические указания по выполнению контрольных работ	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет – УНПК, ФДО - 2011.	0,6	
140	Электротехника и электроника: Методические указания по выполнению контрольных работ	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет – УНПК, ФДО - 2012.	0,58	
141	Основы обработки измерительной информации и сигналов: учебное пособие (сдано в печать)	печатная	Гриф УМО, Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет – УНПК, 2012.	<u>7,5</u> 5	В.Н. Чернышов, А.В. Селихов

Соискатель:

В.В. Мишин

Список верен:

Зав. каф. ПМиС

К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь

Ученого Совета

К.В. Подмастерьев

