

СПИСОК

научных и учебно-методических работ
Маркова Владимира Владимировича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1 Научные работы					
1	Средство диагностирования дорожек качения подшипников качения в изделии (статья)	печатная	Вопросы технологии, безопасности и качества в приборостроении: Сб. науч. тр. Орел: ОРЛЭКС, 1999.	<u>0,40</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
2	Метод и средства диагностирования опор качения (статья)	печатная	Качество жизни населения – основа и цель экономической стабилизации и роста. Часть 2. Тр. междунар. конф. – Орел, ОрелГТУ, 1999.	<u>0,22</u> 0,08	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
3	Экспериментальные исследования влияния макроотклонений дорожек качения подшипника на его электрические диагностические параметры (статья)	печатная	Диагностика веществ, изделий и устройств: Тр. всерос. науч.-техн. конф., Орел, 1999.	<u>0,20</u> 0,07	Мишин В.В., Баранников С.В.
4	К вопросу о целесообразности разработки диагностического комплекса для трибологических исследований (статья)	печатная	Материалы второй Всеукраинской международной молодежной науч.-практ. конф., Днепропетровск, 2000.	0,2	
5	Обоснование решений при разработке комплекса для трибологических исследований (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2000. – № 4.	<u>0,40</u> 0,15	Пахолкин Е.В.

1	2	3	4	5	6
6	Диагностический комплекс для трибологических исследований электрофлуктуационными методами (статья)	печатная	Контроль. Диагностика. – 2000. – № 12.	<u>0,40</u> 0,10	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В.
7	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (статья)	печатная	Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики: Матер. междунар. науч-практ. конф. – Новочеркасск: НПО «ТЕМП», 2001.	<u>0,15</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В.
8	Принципы построения математической модели электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Четвертая междунар. науч.-техн. конф. Чкаловские чтения. Инженерно-физические проблемы авиационной и космической техники: Сб. матер. – Егорьевск, 2002.	<u>0,15</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В.
9	Система сбора и анализа данных для трибометрии и трибодиагностики (статья)	печатная	Сб. трудов междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2002». – Винница – Алупка, 2002.	<u>0,15</u> 0,04	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В.
10	Математическое моделирование электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Труды пятой сессии междунар. науч. шк. «Фундаментальные и прикладные проблемы теории точности процессов, машин, приборов и систем. – СПб.: ИПМаш РАН, 2002.	<u>0,55</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В.
11	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (тезисы)	печатная	Современная образовательная среда: Тез. докл. по материалам Всероссийской конф. М.: ВВЦ, 2002.	<u>0,15</u> 0,05	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В.

1	2	3	4	5	6
12	Автоматизированная система сбора и анализа данных при трибомониторинге (статья)	печатная	Индустрия образования: Сб. статей, выпуск 4. – М.: МГИУ, 2002.	<u>0,60</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Пахолкин Е.В., Мишин В.В., Горностаев В.В.
13	Теоретические исследования функции распределения сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2003. – № 1-2.	<u>0,55</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
14	Синтез дифференциальной функции распределения электрической проводимости подшипника качения (тезисы)	печатная	Молодежная науч.-техн. конф. вузов приграничных регионов славянских государств. – Матер. конф.: БГТУ, 2002.	0,55	
15	Теоретические исследования функции распределения сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Матер. междунар. науч.-техн. конф. «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения – Технология 2003». – Орел: ОрелГТУ. – 2003.	<u>0,40</u> 0,13	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
16	Численный эксперимент по исследованию эффективности математической модели электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Матер. междунар. науч.-техн. конф. «Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения – Технология 2003» – Орел: ОрелГТУ. – 2003.	<u>0,40</u> 0,13	Мишин В.В., Новиков Д.М.
17	Прикладная программа расчета параметров функции сопротивления подшипника с результатами численного эксперимента (статья)	печатная	Материалы XII междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2003». – Винница, 2003.	<u>0,20</u> 0,06	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.

1	2	3	4	5	6
18	Математическое моделирование электрического сопротивления подшипника качения (тезисы)	печатная	Матер. 7-го всеросс. науч.-техн. совещания-семинара. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, 20-22 мая, 2003 г.	0,2	
19	Экспериментальная установка для исследования влияния внутренних параметров подшипника и режимов эксплуатации на параметры функции сопротивления (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2003. – № 3.	<u>0,55</u> 0,25	Мишин В.В.
20	Средства контроля подшипника качения по параметрам электрического сопротивления (статья)	печатная	«Интеллектуальные электромеханические устройства, системы и комплексы». Матер. междунар. науч.-практ. конф., Юж.-Рос. гос. техн. ун-т (НПИ). - Новочеркасск: НПО «ТЕМП», 2003.	<u>0,20</u> 0,10	Мишин В.В.
21	Контроль состояния подшипника качения по параметрам электрического сопротивления (статья)	печатная	Пятая междунар. науч.-техн. конф. Чаковские чтения. Инженерно-физические проблемы авиационной и космической техники. Сборник материалов. – Егорьевск: ЕАТК ГА, 2004.	0,2	
22	Исследование влияния эксцентricности дорожек качения колец подшипника на состояние смазочного слоя в зонах трения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2003. – № 4.	<u>0,55</u> 0,15	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.

1	2	3	4	5	6
23	Результаты экспериментальных исследований периода приработки подшипника качения (тезисы)	печатная	3 Междунар. научн.-техн. конф. «Не разрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тез. докл. – Москва: ЗАО «Спектр», 2004.	0,08	
24	Результаты экспериментальных исследований возможности оценки состояния смазки в подшипнике качения по интегральным электрическим параметрам (тезисы)	печатная	Третья междунар. науч.-техн. конф. «Не разрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тез. докл. – Москва: ЗАО «Спектр», 2004.	<u>0,08</u> 0,04	Мишин В.В.
25	Контроль подшипников качения по параметрам электрического сопротивления (статья)	печатная	Контроль. Диагностика, 2004. – № 9.	<u>1,0</u> 0,5	Мишин В.В.
26	Экспериментальные исследования состояния смазки в зонах трения подшипника качения электрорезистивными методами (статья)	печатная	Славянтрибо-6. Интегрированное научно-техническое обеспечение качества трибообъектов, их производства и эксплуатации: Матер. междунар. науч.-практ. симп.: в 2 т. / Под общ. ред. В.Ф. Безъязычного, В.Ю. Замятина. – Рыбинск: РГАТА, 2004. – Т. 2.	<u>0,25</u> 0,1	Подмас-терьев К.В., Мишин В.В.
27	Экспериментальные исследования влияния отклонений от круглости дорожки качения циркуляционно нагруженного кольца на состояние смазки в подшипнике при его контроле (статья)	печатная	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2004». – Винница – Ялта, 2004.	<u>0,3</u> 0,1	Подмас-терьев К.В., Мишин В.В.

1	2	3	4	5	6
28	Экспериментальные исследования влияния частоты вращения на состояние смазочной пленки в подшипнике качения (статья)	печатная	Сб. тр. междунар. науч.-техн. конф. «Приборостроение-2004». – Винница – Ялта, 2004. – С. 384-386.	<u>0,2</u> 0,1	Подмастерьев К.В.
29	Экспериментальные исследования влияния макрогеометрии дорожки качения циркуляционно нагруженного кольца на состояние смазки в подшипнике (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2004. – № 1.	<u>0,3</u> 0,1	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
30	Результаты экспериментальных исследований технических характеристик оптического преобразователя частоты вращения (тезисы)	печатная	Сб. тр. конф. «Оптика и образование – 2004» / Под общ. ред. проф. А.А. Шехонина. – СПб: СпбГУ ИТМО, 2004.	<u>0,12</u> 0,06	Подмастерьев К.В.
31	Компьютеризированная измерительная система контроля подшипников электрорезистивным методом (статья)	печатная	Матер. междунар. науч.-техн. «Информационные технологии в науке, образовании и производстве» (ИТНОП). – Орел: ОрелГТУ, 2004, Т 5.	<u>0,4</u> 0,2	Мишин В.В.
32	Общие тенденции совершенствования способов и устройств диагностирования подшипников качения (тезисы)	печатная	IV междунар. науч.-техн. конф. «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тез. докл. – М.: ЗАО «Спектр», 2005.	<u>0,10</u> 0,05	Мишин В.В.
33	Общие тенденции развития методов и средств трибологических исследований (тезисы)	печатная	IV междунар. науч.-техн. конф. «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тез. докл. – М.: ЗАО «Спектр», 2005.	<u>0,10</u> 0,05	Пахолкин Е.В.

1	2	3	4	5	6
34	Задачи электрических методов трибологических исследований (тезисы)	печатная	IV междунар. науч.-техн. конф. «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тез. докл. – М.: ЗАО «Спектр», 2005.	<u>0,10</u> 0,05	Подмастерьев К.В.
35	Исследование влияния макроотклонений дорожек качения колец на состояние смазки в подшипнике электрорезистивным методом (статья)	печатная	Трение и износ. – 2005. – Т. 26. – № 5.	<u>0,75</u> 0,25	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
36	Исследование влияния режимов работы подшипника качения на состояние смазки в зонах трения электрорезистивным методом (тезисы)	печатная	Ресурсосбережение-XXI век: Сб. матер. междунар. науч.-практ. конф. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2005.	<u>0,4</u> 0,1	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Сидоров А.М.
37	Математическое моделирование электрического сопротивления трибообъектов при граничной смазке (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2005. – № 1.	<u>1,0</u> 0,3	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
38	Математическое моделирование электрического сопротивления фрикционного контакта при граничной смазке (статья)	печатная	Сб. тр. междунар. научн-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница – Ялта, 2005.	<u>0,6</u> 0,2	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
39	Направления развития электрорезистивных методов диагностирования подшипников качения (тезисы)	печатная	Производство и ремонт машин: Сб. матер. междунар. научн.-техн. конф. – Ставрополь: Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2005.	<u>0,4</u> 0,1	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Сидоров А.М.

1	2	3	4	5	6
40	Обобщенная математическая модель электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Сб. тр. междунар. научн-техн. конф. «Приборостроение-2005». – Винница – Ялта, 2005.	<u>0,6</u> 0,2	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
41	Экспериментальные исследования эффективности электрорезистивного метода диагностирования подшипников качения (тезисы)	печатная	Седьмая сессия междунар. науч. шк. «Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов»: Тез. докл. – СПб.: ИПМАШ РАН, 2005.	<u>0,1</u> 0,02	Подмастерьев К.В., Мишин В.В., Сидоров А.М.
42	Электрорезистивный метод входного контроля подшипников качения (тезисы)	печатная	Ресурсосбережение-XXI век: Сб. матер. междунар. научн-практ. конф. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2005.	<u>0,4</u> 0,1	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
43	О возможности совместного применения электрических и виброакустических методов диагностирования подшипника качения (статья)	печатная	Физика, химия и механика трибосистем: межвуз. сб. науч. тр. Вып. 4 / Под ред. В.Н. Латышева. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2005.	<u>0,2</u> 0,1	Мишин В.В.
44	Обобщенная математическая модель электрического сопротивления подшипника качения (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2005. – № 2.	<u>0,6</u> 0,2	Подмастерьев К.В., Мишин В.В.
45	Анализ технических требований к средствам диагностирования подшипников качения электрорезистивным методом (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ. – 2005. – № 3.	<u>0,5</u> 0,2	Подмастерьев К.В., Сафонов М.А.
46	О роли технологической подготовки в формировании профессиональной компетенции инженера (тезисы)	печатная	Сб. тез. докл. конф. «Оптика и образование – 2006» / Под общ. ред. А.А. Шехонина. – СПб.: СПбГУ ИТМО, 2006.	<u>0,2</u> 0,1	Козлова Л.Д.

1	2	3	4	5	6
47	Требования, предъявляемые к средствам диагностики подшипников качения электрорезистивным методом (тезисы)	печатная	V междунар. науч.-техн. конф. «Не разрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности». Тез. докл. – М.: ЗАО «Спектр», 2006. – С. 187-189.	0,1	
48	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.	<u>0,6</u> 0,3	Мишин В.В.
49	Способ контроля качества колец подшипника качения в узле технической системы (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. Машиностроение. Приборостроение. – Орел: ОрелГТУ, 2006. – № 1.	<u>0,6</u> 0,3	Подмастерьев К.В.
50	Анализ методик учёта явления приработки в математических моделях высоты микронеровностей поверхностей деталей трибосопряжений (тезисы)	печатная	Чкаловские чтения: сб. тез. докл. 6-й междунар. науч.-техн. конф. – Егорьевск.: ЕАТК ГА им. В.П. Чкалова, 2007.	0,2	
51	Обобщенная математическая модель совместного диагностического параметра при оценке качества сборки подшипникового узла (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2007. – № 2.	<u>0,4</u> 0,2	Мишин В.В.
52	Содержание основных этапов работы по созданию электрорезистивного метода диагностирования трибосистем при граничной смазке (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2007. – № 2.	<u>0,4</u> 0,2	Подмастерьев К.В.

1	2	3	4	5	6
53	Обзор способов повышения качества результатов многократных измерений при исключении промахов (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2007. – № 3.	<u>0,3</u> 0,2	Борзёнкова О.Н.
54	Анализ возможности учёта эффекта приработки рабочих поверхностей подшипника качения при математическом моделировании его электрического сопротивления (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. – Сер. «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2007. – № 3-4.	0,6	
55	Результаты исследования мощности ламп накаливания и энергосберегающих ламп после их длительной эксплуатации (тезисы)	печатная	Матер. V междунар. науч.-практ. интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век». – Орел: ОрелГТУ, 2007.	<u>0,2</u> 0,1	Шаменков А.Н.
56	Анализ экономического эффекта от использования энергосберегающих ламп в домашних условиях (тезисы)	печатная	Матер. V междунар. науч.-практ. интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение – XXI век». – Орел: ОрелГТУ, 2007.	<u>0,2</u> 0,1	Пашков Е.А.
57	Обеспечение качества обработки результатов измерений при проведении экспериментальных исследований (статья)	печатная	Физика, химия и механика трибосистем: межвуз. сб. науч. тр. Вып. 6 / Под ред. В.Н. Латышева. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2007.	0,6	
2 Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
58	Установка для испытаний подшипников качения (патент на полезную модель)	–	Патент РФ на полезную модель № 49256 МПК G 01 M 13/04. – Оpubл. 10.11.05, БИПМ № 31.	<u>0,6</u> 0,2	Подмас- терьев К.В., Ми- шин В.В.

1	2	3	4	5	6
59	Устройство диагностирования подшипника качения (патент на полезную модель)	–	Патент РФ на полезную модель № 51215 МПК G 01 M 13/04. – Оpubл. 27.01.06, БИПМ № 3.	<u>0,6</u> 0,2	Подмас-терьев К.В., Мишин В.В.
60	Способ контроля качества колец подшипника качения (патент на изобретение)	–	Патент РФ на изобретение № 2282171 МПК G 01 M 13/04. – Оpubл. 20.08.06, БИПМ № 23.	<u>0,6</u> 0,2	Подмас-терьев К.В., Мишин В.В.
3 Учебно-методические работы					
61	Электрические цепи постоянного тока и электромагнетизм: Конспект лекций по дисциплине «Электротехника и электроника» (учебно - методическая разработка)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006	4,4	
62	Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальностей «Приборостроение», «Инженерное дело в медико-биологической практике», «Управление качеством» и бакалавров направлений «Приборостроение», «Биомедицинская инженерия» (учебно-методическая разработка)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2007	<u>3,5</u> 1,0	Подмас-терьев К.В., Пахолкин Е.В., Сквонь В.Н.
63	Методы и средства измерений испытаний и контроля. Общие сведения об измерении испытаний и контроле (учебное пособие)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008	3,3	

1	2	3	4	5	6
64	Метрология, стандартизация и сертификация: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» и бакалавров направлений «Строительство», «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (учебно - методическая разработка)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008	<u>1,5</u> 0,5	Подмастерьев К.В., Сквонь В.Н.
65	Оценка качества продукции, процессов и услуг: Методические указания по выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Основы сертификации и управление качеством в приборостроении» (учебно-методическая разработка)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008	<u>4,0</u> 3,0	Подмастерьев К.В.
66	Метрология, стандартизация и сертификация. Варианты вопросов по тест-контролю (учебное пособие)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008	<u>8,3</u> 2,0	Лисовская З.П., Углова Н.В.

Соискатель:



В.В. Марков

Список верен:

Заведующий кафедрой «Приборостроение, метрология и сертификация»

К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь ученого Совета

К.В. Подмастерьев

100

**Список
научных и учебно-методических трудов
Марковой Натальи Николаевны
за период с 1990 по 2010 год**

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1.	Исследование пластичности и упрочнения сплавов на основе алюминия, меди, железа и титана. (статья)	печатный	Материалы научно-технической конференции «Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов», — Орел: ОФ МИП, 1990. — с. 235-242	<u>0,5 п.л.</u> 0,17 п.л.	Одиноква Л.П. Ильина Л.В.
2.	О методах измерения давления паров металлов. (статья)	печатный	Тезисы докладов научно-технической конференции. — Орел: ОрелГПИ, 1994. — с. 45	0,1 п.л.	
3.	К вопросу о выборе рационального метода очистки цинка. (статья)	печатный	Сборник статей преподавателей и сотрудников. — Орел: ОрелГТУ, 1997. — с.66	0,1 п.л.	
4.	Совершенствование методов самостоятельной работы студентов. (статья)	печатный	Сборник статей преподавателей и сотрудников. — Орел: ОрелГТУ, 1997. — с. 75	<u>0,25 п.л.</u> 0,10 п.л.	Одиноква Л.П. Ильина Л.В.
5.	Сравнительная характеристика методов определения упругости паров различных металлов. (статья)	печатный	Тезисы докладов пятой научно-технической конференции преподавателей, сотрудников и аспирантов. — Орел: ОрелГТУ, 1998. — с. 9	0,1 п.л.	
6.	К вопросу о неравномерности нагрева изделий в электропечах сопротивления. (статья)	печатный	Диагностика веществ, изделий и устройств: Материалы Всероссийской научно-технической конференции. — Орел: ОрелГТУ, 1999 — с. 133–134	<u>0,15 п.л.</u> 0,05 п.л.	Корндорф С. Ф. Нестерович Ю.И.
7.	О необходимости повышения точности контроля неравномерности распределения температурного поля в рабочем пространстве печей при термической обработке алюминиевых сплавов. (статья)	печатный	II Всероссийская научно-техническая конференция «Методы и средства измерений». Тезисы докладов. — Нижний Новгород: Верхневолжское отделение Академии технологических наук, 2000. — с. 24	0,1 п.л.	
8.	Повышение точности измерения температуры рабочего пространства камерных печей при термической обработке алюминиевых сплавов. (статья)	печатный	Международная научно-практическая конференция «Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики» — Новочеркасск: ЮРГТУ, 2000. — с. 27.	0,1 п.л.	
9.	Метод контроля неравномерности температурного поля в термокамерах и печах. (статья)	печатный	Материалы Первой региональной научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение - XXI век». — Орел: ОрелГТУ, 2001. — с. 27	0,1 п.л.	
10.	Методы повышения точности измерения разности температур в печах и термокамерах. (статья)	печатный	Материалы III Международной научно-практической конференции «Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики». — Новочеркасск: ЮРГТУ, 2002. — с. 10	0,1 п.л.	

1	2	3	4	5	6
11.	Повышение точности измерения неравномерности теплового поля в печах и термокамерах. (статья)	печатный	Труды Региональной научно-технической конференции «Новые технологии в научных исследованиях, проектировании, управлении, производстве». — Воронеж: ВГУ, 2002. — с. 92-93	0,1 п.л.	
12.	Повышение точности контроля неравномерности теплового поля в печах и термокамерах. (статья)	печатный	Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением. — Тула: Тульский государственный университет. 2003. — с. 105-106	0,1 п.л.	
13.	О методах повышения точности измерения разности температур в печах и термокамерах	печатный	Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением. — Тула: Тульский государственный университет. 2003. — с. 240-242	0,16 п.л.	
14.	О методах повышения точности контроля неравномерности распределения температурного поля в печах и термокамерах. (статья)	печатный	Журнал «Литейщик России», Москва, №2, 2004, с. 29-30.	0,1 п.л.	
15.	Применение термодифференциального метода измерения разности температур с целью повышения точности контроля неравномерности распределения температурного поля в печах и термокамерах	печатный	Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением — Тула: Тульский государственный университет. 2004. — С. 203-204	0,1 п.л.	
16.	К вопросу о распределении термоэлектрических неоднородностей по длине термочувствительной проволоки и изготовлении многопроволочных термоэлектродов.	печатный	Механика деформируемого твердого тела и обработка металлов давлением — Тула: Тульский государственный университет. 2005. — С. 269-275	0,5 п.л.	
17.	Исследование влияния комплексного локального нагружения на структуру и свойства хромоникелевой стали. (статья)	печатный	Известия ОрелГТУ — Сер. Машиностроение. Приборостроение. — Орел: ОрелГТУ, 2006. — № 1. — С. 10-13	0,64 п.л. 0,2 п.л.	Курдюмова Л. Н. Радченко С. Ю.
18.	О компенсации систематических составляющих в функции распределения термоэлектрических неоднородностей по длине термочувствительной проволоки (статья)	печатный	Металлофизика, механика материалов, наноструктур и процессов деформирования. Металлдеформ — 2009. — Самара: Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева. Волжский филиал института металлургии и материаловедения им. А. А. Байбакова РАН. 2009. — с.109-112	0,25 п.л. 0,2 п.л.	Курдюмова Л. Н.
19.	О контроле параметров температурного поля в печах и термокамерах	печатный	Вестник ТулГУ. Автоматизация: проблемы, идеи, решения (АПИР-14). Материалы Международной научно-технической конференции 11-13 ноября 2009 года. Тула: Издательство ТулГУ. 2009. — С. 172-175	0,25 п.л.	
Авторские свидетельства, патенты					
20.	Термопара	печатный	Патент Российской Федерации №30977 7 G01K 7/02 Бюл. № 19, 2003.	0,1 п.л.	
21.	Пружинный упрочняющий инструмент	печатный	Патент Российской Федерации № 2311279(07) Бюл. №33, 2007.	0,1 п.л.	Степанов Ю. С. Киричек А. В. Афанасьев Б. И. Фомин Д. С. Самойлов Н. Н. Корнеев Ю. С. Забродин О. М.

1	2	3	4	5	6
22.	Способ упрочнения пружинным инструментом	печатный	Патент Российской Федерации №2312758 Бюл. №35, 2007	0,1 п.л.	Степанов Ю. С. Киричек А. В. Афанасьев Б. И. Фомин Д. С. Самойлов Н. Н. Корнеев Ю. С. Забродин О. М.
Учебно-методические работы					
23.	«Расчет основных характеристик материалов с применением ПЭВМ». (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГПИ, 1994 <i>№ 11 - 40</i>	1,0 п.л.	
24.	Программа учебно-ознакомительной практики для специальности 120300 (Методические указания)	печатный	Орел: ОрелГПИ, 1995 <i>№ 1 - 70</i>	0,6 п.л.	
25.	«Микроанализ сталей и сплавов с особыми свойствами». (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 1998. <i>№ 1 - 11</i>	0,6 п.л.	
26.	Исследование процесса газовой цементации стали с использованием ЭВМ. (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 1999. <i>№ 1 - 30</i>	<u>0,6 п.л.</u> 0,3 п.л.	Ильина Л.В.
27.	Изучение коррозионно-стойких гальванических покрытий. (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2001. <i>№ 1 - 40</i>	<u>1,5 п.л.</u> 0,75 п.л.	Ильина Л.В.
28.	Изучение коррозионно-стойких термодиффузионных слоев. (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2001. <i>№ 1 - 40</i>	<u>0,8 п.л.</u> 0,4 п.л.	Ильина Л.В.
29.	Влияние концентраторов напряжений на ударную вязкость пластмасс. (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2004. <i>№ 1 - 30</i>	0,6 п.л.	
30.	Влияние основных технологических свойств полимеров на технологические параметры переработки гранулированных и порошковых термопластичных пластмасс в изделия. (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2004. <i>№ 1 - 30</i>	1,1 п.л.	

1	2	3	4	5	6
31.	Определение массовой доли влаги и летучих веществ в массах прессовочных фенольных. (Методические указания по выполнению лабораторных работ)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2004. <i>617 61 p</i>	0,7 п.л.	
32.	Железоуглеродистые сплавы (Учебно-методическое пособие)	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2006. <i>60 110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	6,125 п.л.	
33.	Материаловедение. Сборник тестов.	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2007	2,5 п.л.	
34.	Материаловедение. Лабораторный практикум. Часть I	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	8,0 п.л. 2,0 п.л.	Одиноква Л. П. Ильина Л. В. Курдюмова Л. Н.
35.	Полимерные и композиционные материалы. Методические указания по выполнению лабораторных работ.	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2008 <i>110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	52 с. 18 с.	Ильина Л. В. Курдюмова Л. Н.
36.	Материаловедение. Лабораторный практикум. Часть II	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	8,0 п.л. 2,0 п.л.	Одиноква Л. П. Ильина Л. В. Курдюмова Л. Н.
37.	Материаловедение и термообработка. Сборник тестов	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	86 с.	
38.	Металлургия черных и цветных металлов. Методические указания по выполнению лабораторных работ	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	42 с. 12 с.	Курдюмова Л. Н.
39.	Полимерные и композиционные материалы. Механика композиционных материалов. Учебно-методическое пособие.	печатный	Орел: ОрелГТУ, 2009 <i>110. 110. 110. 110. 110. 110.</i>	74 с. 19 с.	Злобин С. Н. Прокопов Е. Е. Савельев А. А.

Доцент, к. т. н.,

Н. Н. Маркова

Н. Н. Маркова

Список верен:

Зав. кафедрой «Автоматизированные процессы и машины бесстружковой обработки Материалов»

О. В. Пилипенко

О. В. Пилипенко

Ученый секретарь ученого совета



К. В. Подмастерьев