

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Мишина Владислава Владимировича

Общее количество трудов в период до 01.12.2010 г. – 110 из них:

Научных работ - 81

Авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов – 14

Учебно-методических работ - 15

Работы, опубликованные в период с 01.12.2010 года по 30.11.2015 год.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1 Научные работы					
82	О возможности применения электрорезистивного метода для диагностирования трибосопряжений эндопротезов на стадии производства и испытаний (статья)	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)	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)	печатная	Эффективность и качество в машиностроении и приборостроении. Материалы первой региональной научно-технической конференции. – Карачев, Кара-	<u>0,8</u> 0.2	А.В. Катунин, А.В. Батищев, А.В. Дунаев

			чевский филиал ОрелГТУ, 25 мая 2010 г. // Под общей ред. Ю.С. Степанова. – 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	<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 «Госунiversитет-УНПК». – 2011. – № 1 (63). – С. 15-22.	<u>0,8</u> 0,4	Чернышов В.Н.
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	<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	Подход к комплексному диагностированию подшипникового узла с учетом качества его сборки (статья).	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №6(284).- 2010.- № 6 .- С. 132-140.	0,6	-
89	Система диагностирования эндопротезов тазобедренных суставов при проведении трибологических испытаний (Статья)	печатная	Научный потенциал молодежи - будущее России [Текст]: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссий-	<u>0,2</u> 0,1	Щепилина О.В

			ской межвузовской научной конференции (Муром, 23 апреля 2010 г.). -Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. - 1119 с., ил. - С 229-230		
90	Установка для проведения трибологических испытаний эндопротезов тазобедренных суставов (статья)	печатная	././Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии:Труды 9-й международной научно-технической конференции с элем. Научн. Молод. Школы.- Владимир, 2010-С.279-281	<u>0,25</u> 0,12	Щепилина О.В.
91	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	<u>0,8</u> 0,2	Селихов А.В., Майоров М.В., Чернышов В.Н., Подмастерьев А.К.,
92	Моделирование активного сопротивления подшипникового узла (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2/2(286). – с. 18-24	<u>0,6</u> 0,2	Чернышов В.Н., Пальчевский А.В., Селихов А.В.
93	Комплексный способ диагностирования подшипникового узла с применением узла с применением нейронных сетей (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2/3(286). – с. 145-150	<u>0,8</u> 0,2	Майоров М.В., Подмастерьев К.В., Селихов А.В.
94	К вопросу возможности оценки действия РВС и модификаторов поверхностей трения по параметрам электрического	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №-2(286). – с. 159-167	<u>0,6</u> 0,3	Молодцов Е.Н.

	сопротивления трибосопряжения (статья)				
95	Исследование электро-резистивным 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	0,6	
96	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	0,7	
97	Стенд для исследования трибологических свойств трибосопряжений эндопротезов суставов электро-резистивным методом (тезисы)	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.
97	Математическое и программное обеспечение стенда для диагностики эндопротезов суставов (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	<u>0,4</u> 0,2	Некрасов В.И.
98	Концепция построения математической модели подшипника качения (статья)	печатная	// Информационные системы и технологии. Сборник материалов международной научно-	<u>0,4</u> 0,2	Селихов А.В.

			технической конференции. – Орёл, Госуниверситет – УНПК, 1 апреля – 31 мая 2011 г. – Орёл: Госуниверситет – УНПК, 2011.		
99	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	<u>0,4</u> 0,2	Чернышов В.Н.
100	Приборная база для комплексного диагностирования подшипников (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2011. - №4 (288). - с. 111-120.	<u>0,9</u> 0,3	К.В. Подмастерьев, В.В. Марков
101	Метод и средство контроля состояния подшипников электродвигателя на этапе ввода в эксплуатацию (статья)	печатная	Известия ТулГУ. – 2011. - №5. – с. 296-304	0,9	
102	Результаты экспериментальных исследований современных методов контроля физических процессов в зоне трения подшипника качения (тезисы)	печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматки 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	<u>0,1</u> 0,05	А.В. Селихов
103	Комплексный метод и средство диагностирования подшипника и		Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и ди-	<u>0,2</u> 0,1	Подмастерьев К.В.

	подшипникового узла [Электронный ресурс]		агностики 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.).		
104	Система контроля качества опоры качения (статья)	печатная	Информационные технологии в науке, образовании и производстве – 2012. Сборник материалов международной научно-технической конференции. – Орёл, ФГБОУ ВПО “Государственный университет – УНПК”, 17 – 18 мая 2012 г. – Орёл: ФГБОУ ВПО “Государственный университет – УНПК”, 2012 г.	<u>0,6</u> 0,3	А.В. Селихов
105	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
106	Использование электрического сопротивления для диагностики опор качения (тезисы)	печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации. XXI международный научно-технический семинар. Тезисы докладов. – Украина, Крым, г.	<u>0,2</u> 0,1	А.В. Селихов

			Алушта, 18-24 сентября 2012 г.		
107	Акустический контроль подшипников качения (статья)	печатная	Материалы XV Международной научно-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.	<u>0,8</u> 0,2	А.В. Селихов
108	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	<u>0,8</u> 0,2	К.В. Подмастерьев

			здания №24600)-2012.		
109	Комплексное диагностирование подшипникового узла при сборке и эксплуатации (монография)	печатная	Контроль и диагностика при обеспечении качества машиностроительных изделий.- Москва. Издательский дом "Спектр", 2012.- 320 с.	<u>6,32</u> 14	Киричек А.В., Марков В.В., Морозова А.В., Пахолкин Е.В., Подмастерьев К.В., Тарасов Д.Е.
110	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.	<u>0,8</u> 0,2	А.К. Подмастерьев, К.В. Подмастерьев
111	Экспериментальное исследование работы подшипника качения при различных режимах трения на основе сигналов электрического сопротивления и виброускорения (статья)	печатная	фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №6-2 (296) 2012.- 2012.- № 6-2 .- С. 151-158.	<u>0,8</u> 0,4	Селихов А.В. Чернышов В.Н,
112	Исследование закона распределения активного сопротивления подшипника при различных режимах трения. (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №6 (296) 2012.- 2012.- № 6.- С. 143-149.	<u>0,9</u> 0,3	Чернышов В.Н., Селихов А.В., Рыбакова Н.В.
113	Экспериментальное исследование сигнала ак-	печатная	Фундаментальные и прикладные пробле-	<u>0,9</u> 0,45	Майоров М.В

	тивного сопротивления подшипника в режиме сухого трения (статья)		мы техники и технологии №1 (297) 2013.- 2013.- № 1 .- С. 145-151.		
114	Исследование эффективности применения нормированного интегрального времени микроконтактирования для оценки режима трения трибосопряжений подшипников качения (статья)	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №4 (300) 2013.- 2013.- № 4 .- С. 122-130.	<u>0,92</u> 0,2	Чернышов В.Н. Подмастерьев К.В
115	Анализ особенностей технического диагностирования подшипниковых опор качения по характеру статистического распределения значений их электрического сопротивления (статья)	печатная	Фундаментальные проблемы техники и технологии №3-2 (299).- 2013.- № 3-2 .- С. 68-77.	<u>0,8</u> 0,3	Селихов А.В., Варгашкин В.Я.,
116	Диагностирование ступичных подшипников автомобиля. (статья)	печатная	Мир транспорта и технологических машин №2 (41).- 2013.- № 2.- С. 9-17.	<u>0,9</u> 0,45	Майоров М.В,
117	Метод и средство диагностирования подшипника с учётом виброударного взаимодействия колец и тел качения (статья).	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №5 (301) 2013.- 2013.- № 5 .- С. 165-170.	<u>0,85</u> 0,42	Андросова Е.Б.,
118	Метод и средство диагностирования эндопротезов суставов с парой трения металл-металл на стадии производства (статья).	печатная	Фундаментальные проблемы техники и технологии №6 (302) 2013.- 2013.- № 6.- С. 117-123.	<u>0,8</u> 0,35	Некрасов В.И., Жидков А.В.
119	Концепция построения математической модели подшипника качения. (статья)	печатная	Международная техническая конференция "Информационные системы и техно-	<u>0,4</u> 0,2	Селихов А.В.,

			логии". сб. науч. тр. / Орел: Госуниверситет - УНПК, 2013.- С. 218-221.		
120	Программное обеспечение для диагностики подшипниковых узлов (статья).	печатная	Международная техническая конференция "Информационные системы и технологии". сб. науч. тр. / Орел: Госуниверситет - УНПК, 2013.	<u>0,4</u> 0,2	Чернышов В.Н.
121	Экспериментальные исследования корреляционных связей между диагностическими параметрами подшипника и режимами его работы (материалы конференции)	печатная	XXII международный научно-практический семинар "Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации". сб. науч. тр. / М.: Изд-во МГУПИ, 2013.- С. 256-257.	<u>0,2</u> 0,1	Подмастерьев А.К. Подмастерьев К.В.,
122	Лабораторный стенд для исследования процессов в зоне трения тазобедренного эндопротеза при его испытаниях (статья)	печатная	3-я Международная научно-практическая конференция "Перспективное развитие науки, техники и технологий". сб. науч. тр. / Курск: Юго-Западный государственный университет, 2013.- С. 19-22.	<u>0,4</u> 0,2	Жидков А.В.
123	Электрорезистивный метод диагностирования ходового подшипника автомобиля (статья)	печатная	Одиннадцатая сессия международной научной школы "Фундаментальные и прикладные проблемы надежности и диагностики машин и механизмов". сб. науч. тр. / СПб.: ArtXpress, 2013.- С. 215-220	<u>0,4</u> 0,18	Подмастерьев К.В. Майоров М.В.
124	Источник тока для электронно-механического измерительного канала	печатная	Третья международная научно-практическая конфе-	<u>0,33</u> 0,1	Жидков А.В., Генжаев Ш.А.,

	лабораторного стенда испытаний эндопротеза (статья).		ренция "Современные материалы, техника и технология". сб. науч. тр. / Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2013.- С. 19-22.		Прохоров Р.И., Дёмин А.А., Киреев А.Е.
125	Математическое моделирование процессов в зоне трения эндопротезов суставов (статья)	печатная	VI Международная научно-техническая конференция "Информационные технологии в науке, образовании и производстве"(ИТНОП-2014) . сб. науч. тр. / Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет - УНПК, 2014.- С. 217-224.	<u>0,3</u> 0,2	Некрасов В.И.
126	Метод диагностирования подшипников с использованием нейросети (статья)	электронное издание	VI Международная научно-техническая конференция "Информационные технологии в науке, образовании и производстве"(ИТНОП-2014) . сб. науч. тр. / Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет - УНПК, 2014	<u>0,4</u> 0,2	Майоров М.В. Рыбакова Н.В.
127	Исследование возможности использования электрофлюктуационных технологий для мониторинга процессов приработки подшипников и опор качения.	электронное издание	VI Международная научно-техническая конференция "Информационные технологии в науке, образовании и производстве"(ИТНОП-2014). сб. науч. тр. / Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет - УНПК, 2014	<u>0,45</u> 0,18	Подмас-терьев К.В., Под-мас-терьев А.К.
128	Оценка возможности получения параметра	печатная	Современная наука: актуальные проблемы	<u>0,75</u> 0,22	Селихов А.В., Тулин

	нив через измерение электрического сопротивления (статья)		и пути их решения. Сборник научных статей. Труды Международной дистанционной научной конференции "Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения", г. Липецк, 18 - 19 июля 2014г.		С.Н., Пилипенко О.В.
129	Экспериментальные исследования информативности диагностического параметра НИВ (статья)	печатная	Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. Сборник научных статей. Труды Международной дистанционной научной конференции "Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения", г. Липецк, 18 - 19 июля 2014г.	<u>0,6</u> 0,2	Тулин С.Н., Пилипенко О.В. Селихов, А.В.
130	Экспериментальные исследования электрорезистивного метода трибомониторинга процессов приработки подшипников качения (статья)	печатная	Современные технологии в задачах управления, автоматки и обработки информации: XXIII Международный научно-технический семинар. сб. науч. тр. / М.: ИКД "Зерцало-М", 2014.- С. 61-62.	<u>0,4</u> 0,15	Подмастерьев А.К., Подмастерьев К.В.,
131	Однополярный источник тока с имитатором сопротивления для измерительного канала лабораторного стенда для испытаний эндопротеза тазобедренного сустава.	печатная	Фундаментальные и прикладные аспекты создания биосферосовместимых систем . сб. науч. тр. / Орел: ФГБОУ ВПО Госуниверситет - УНПК, 2014.- С. 351-355	<u>0,4</u> 0,18	Жильцов М.П., Жидков А.В., Пашментова А.С.
132	Метод уменьшения	элек-	Материалы III меж-	<u>0,7</u>	Селихов

	влияния трибо-эда на результат измерения электрического сопротивления подшипников качения (статья).	тронное издание	дународной научно-технической интернет-конференции «Информационные системы и технологии»-2015 г. //режим доступа http://youconf.ru/files/isit2015/288-stat'ya%20ISIT%202015.docx	0,2	А.В., Тулин С.Н., Баранова Е.Р.
133	Канал регистрации сопротивления систем трибомониторинга машин и механизмов.	печатная	Международная научно-практическая конференция. Проблемы информатизации. сб. науч. тр. / г. Киев, Государственный университет телекоммуника, 2015.- С. 68.	0,1 0,03	Подмастерьев К.В., Подмастерьев А.К., Тарасов А.В.
134	Устройство для диагностирования сферической пары трения в процессе трибоиспытаний	печатная	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии №3 (311).- 2015.- № 3.- С. 106-111.	0,9 0,2	Жидков А.В., Жильцов М.П.

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

148	Способ диагностирования эндопротезов		Заявка №2010112356 МПК А 61 F 2/32 патент № 243551, опублик. 10.12.2011, бюл. №34	-	Щепилина О.В.
149	Устройство диагностирования подшипников качения		Патент на полезную модель G01M13/04 № 143182 - Опублик. 20.07.2014	-	Селихов А.В, Майоров М.В, Чернышов В.Н.
150	Устройство диагностирования подшипников		Патент на полезную модель G01M13/04 №	-	Селихов А.В, Майо-

	качения		141804 - Оpubл 10.06.2014		ров М.В, Чернышов В.Н.
151	Способ диагностирования эндопротезов суставов с металлической парой трения		Патент на изобретение 2556789 А61/Ф2/30 – Оpubл. – 20.07.2015	-	Некрасов В.И.
152	Способ диагностирования величины осевого зазора в шаровом шарнире автомобиля		Патент на изобретение 2556814 G 01 M17 – Оpubл. – 20.07.2015	-	Катунин А.А. Новиков А.Н. Тебекин М.Д. Майоров М.В.

3 Учебно-методические работы

167	Основы теории трения и износа машин: Методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения	руко- пись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет УНПК, ФДО - 2010.	1	
168	Основы теории трения и износа машин: Конспект лекций для студентов заочной формы обучения	руко- пись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет УНПК, ФДО - 2010.	4	
169	Компьютерная графика: Методические указания по выполнению контрольных работ для заочной формы обучения	руко- пись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет УНПК, ФДО - 2010.	0,54	
170	Теория моделирования. Конспект лекций. дисциплина – «Теория моделирования» для направления – 221400, форма обучения – заочная	руко- пись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госунiversитет УНПК, ФДО – 2011 – 64 с.	4	
171	Теория моделирования: Методические указания по	руко-	Орёл: ФГБОУ ВПО	0,6	

	выполнению контрольных работ	пись	Госуниверситет УНПК, ФДО - 2011.	–		
172	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Методы обработки биомедицинских сигналов и данных» для специальности 200402 «Инженерное дело в медикобиологической практике»	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2012.-67 с	–	<u>4</u> 2	Козюра А.В.
173	«Теория моделирования». Методические указания по к практическим занятиям. Направление 221400.62 Управление качеством	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2013.-20 с	–	<u>1,2</u> 1	Е.Е.Мельник
174	Обработка сложного сигнала. Методические указания к курсовой работе. Дисциплина – «Теория измерений» Специальность 200101.65 «Приборостроение». Дисциплина – «Автоматизация обработки экспериментальных данных». Специальность 200402 «Инженерное дело в медикобиологической практике» Направление 653700 «Биомедицинская техника», направление 200300.62 «Биомедицинская инженерия».	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2013.-97 с	–	6	–
175	Математическое моделирование в приборных системах. Методические указания к практическим занятиям. Направление подготовки 200100.68 Приборостроение, Степень выпускника- магистр. Форма обучения очная	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2013.-27 с	–	1,8	
176	Основы обработки изме-	печат-	Гриф УМО, Орёл:		<u>7,5</u>	В.Н. Чер-

	рительной информации и сигналов: учебное пособие для высшего профессионального образования	ная	ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2012.-122 с	5	нышов, А.В. Селихов
177	Методические указания по выполнению ВКР аспирантов по направлению 05.11.13	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2014.-38 с	<u>2</u> 1	Пахолкин Е.В.
178	Автоматизация обработки биомедицинской информации. Тестовые задания. 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии».	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2014.-38 с	2,2	-
179	Электротехника и электроника. Методические указания к практическим занятиям. Направление подготовки 221400.62 Управление качеством. Форма обучения заочная	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, ИОДО, 2014.-42 с	2,9	-
180	Методические указания по выполнению ВКР Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров	рукопись	Орёл: ФГБОУ ВПО Госуниверситет УНПК, 2014.-18 с	<u>2</u> 0,5	Машегов, А.Я. Уварова, В.Г. Садков

Соискатель:

В.В. Мишин

Список верен:

Директор УНИИ ИТ

К.В. Подмастерьев

Ученый секретарь

Ученого Совета

К.В. Подмастерьев