

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Катунина Андрея Александровича

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Стабилизация параметров сборных регулируемых долбяков (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение». 2004. №2. с. 36-38	3/2	Катунин А.В.
2	Повышение износостойкости неполных сфер поверхностной пластической обработкой обкатным кольцом (статья)	Печатная	Сборник трудов международного симпозиума «Гидродинамическая теория смазки – 120 лет» Том II, стр. 248-251. Машиностроение-1, 2006	3	
3	Совершенствование метода обкатки неполных сферических поверхностей (статья)	Печатная	Вестник Рыбинской государственной технологической академии имени П.А. Соловьёва: Сборник научных трудов. – Рыбинск, 2007. - №1(11). – 394 с.	3	
4	Систематизация способов размерно-упрочняющей обработки неполных сферических поверхностей (статья)	Печатная	V-ая Международная научно-практическая интернет-конференция "Энерго- и ресурсосбережение - XXI век" 2007	3	
5	Поверхностная пластическая обработка неполной сферы импульсным ударным деформированием (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Машиностроение. Приборостроение». 2006. №2 (528). 145 с.	1/3	Ю.С. Степанов, Н.Н. Самойлов
6	Поверхностное пластическое деформирование сферы охватывающим кольцевым инструментом (статья)	Печатная	Журнал. Упрочняющие технологии и покрытия. №11. 2006 г. С.10-12	1/3	Ю.С. Степанов, Н.Н. Самойлов, А.В. Катунин
7	Совершенствование процесса статико-импульсного поверхностного пластического деформирования неполных сферических поверхностей (статья)	Печатная	Известия ТулГУ. Серия «Технология машиностроения» 2006	3	

1	2	3	4	5	6
8	Моделирование процесса ротационной обкатки неполных сферических поверхностей шаровых пальцев (статья)	Печатная	Журнал. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2008. № 3-7. С. 66-70	5/2	Степанов Ю.С.
9	Исследование кинематических параметров процесса обкатки неполной сферической головки шарового пальца (статья)	Печатная	Журнал. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2009. № 2. С. 52-56.	5/2	Катунин А.В., Степанов Ю.С., Гаврилин А.М.
10	Определение круговой подачи при обкатке сферических поверхностей (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2009. – №2-3/274(560).– С. 64-69	6	
11	Зависимость круговой подачи от технологических факторов при обкатке сферической головки шарового пальца (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2009. – №2-3/274(560).– С. 87-92.	5/2	Степанов Ю.С., Гаврилин А.М.
12	Формирование шероховатости поверхности неполной сферы при обкатке беспараторным инструментом (статья)	Печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». – Орел: ОрелГТУ, 2009. – №3/275(561).– С. 37-42	5	
13	Аналитический расчет припуска под отделочно-упрочняющее обкатывание (тезисы)	Печатная	Энерго- и ресурсосбережение - XXI век.: Сборник материалов VII-ой международной научно-практической интернет-конф. – Орел: ООО «Издательский дом «Орлик» и К», 2009.– С.32-34.	3/1	Мишин В.В., Ноздрунов В.В.
14	Технологическое обеспечение качества сферических головок шаровых пальцев обкаткой беспараторным инструментом (диссертация на соискание ученой степени кандидата тех. наук)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2009.	177	
15	Технологическое обеспечение качества сферических головок шаровых пальцев обкаткой беспараторным инструментом (автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2009.	20	

1	2	3	4	5	6
16	Отделочно-упрочняющая обработка головок автомобильных шаровых пальцев (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. Серия "Мир транспорта и технологических машин". – Орёл: ОрёлГТУ, 2009. - №4/27(571). – с. 52 – 57	5/3	Катунин А.В., Самойлов Н.Н.
15	Комбинированный способ отделочно-упрочняющей обработки головок шаровых пальцев (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 1(28) 2010. – с. 22 – 27	5/3	Катунин А.В., Самойлов Н.Н.
16	Многоэлементный инструмент для упрочняющей обработки головок автомобильных шаровых пальцев (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 2(29) 2010. – с. 37 – 42	5/3	Катунин А.В., Самойлов Н.Н.
17	Проблемы эксплуатации шаровых шарниров (тезисы)	Печатная	Материалы международного симпозиума «Ударно-вибрационные системы, машины и технологии», Орел, 2010. - с. 22 – 27	5	
18	Проблемы эксплуатации шаровых опор легковых автомобилей (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 3(30) 2010. – с. 42 – 46	4/2	А.Н. Новиков, М.Д. Тебекин
19	Современные способы стендовых испытаний шаровых шарниров (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 4(31) 2010. – с. 26 – 34	8/4	А.Н. Новиков, М.Д. Тебекин
20	Ускоренные испытания шаровых опор передней подвески легковых автомобилей (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 1(32) 2011. – с. 41 – 45	4/2	М.Д. Тебекин
21	Обследование пассажиропотока на автотранспорте общего пользования в городе Орле, оценка перспектив развития маршрутной сети на 2011 г. и плановый до 2015 г., анализ эффективности работы и взаимодействия различных видов транспорта общего пользования (отчет по НИР)	Печатная	Отчет по НИР. Тема НИР №50/4-11, №ГР 01201257245.2011 г.	176/12	Новиков А.Н., Севостьянов А.Л., Бодров А.С., Трясцин А.П., Жуков В.В., Ломакин Д.О., Кулев М.В., Кулев А.В.
22	Диагностика компонентов газораспределительного механизма с применением метода осцилляции (тезисы)	Печатная	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса», г. Орел, 2011. – с. 11 – 15	4/2	И.В. Михалевский

1	2	3	4	5	6
23	Гидравлический привод стэнда для испытания элементов передней подвески легковых автомобилей (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 2(33) 2011. – с. 8 – 11	4/2	А.Н. Новиков, М.Д. Тебекин
24	Стендовые испытания ресурса шаровых опор (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 3(34) 2011. – с. 39 – 43	4/2	А.Н. Новиков, М.Д. Тебекин
25	Исследование пассажиропотоков и транспортной подвижности населения в городе Орле (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 4(35) 2011. – с. 69 – 78	9/2	Новиков А.Н., Радченко С.Ю., Севостьянов А.Л., и др.
26	Обкатка сферических головок шаровых пальцев бессепараторным инструментом (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Главный механик. 2011. № 5. С. 30-38.	9	
27	Анализ видов повреждений шаровых шарниров (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2012. № 1 (36). С. 8-14.	7/2	Новиков А.Н., Радченко С.Ю., Тебекин М.Д.
28	Теоретические подходы к стратегии подготовки водителей транспортных средств (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 2(37) 2012. – с. 123 – 128	5/1	Баранов Ю.Н., Лапин А.П., Трясцин А.П.
29	Исследование и корректировка нормативов топлива автомобиля марки Hyundai IX35 GLS 2,0 MT (отчет по НИР)	Печатная	Отчет по НИР. Тема НИР №10/4-12, №ГР 01201257599.2012 г.	30/5	Севостьянов А.Л., Кулев А.В. Науменко Н.Н., Филин С.Н.
30	Интеграция мнения специалистов при выборе методов обследования пассажиропотоков (тезисы)	Печатная	Материалы второй международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса», г. Орел, 2012. – с. 68 – 74	8/2	Новиков А.Н., Севостьянов А.Л., Кулев М.В., Кулев А.В.
31	Анализ степени загрузки маршрутной транспортной сети города Орла (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2012. № 4 (39). С. 69-74.	5/2	Новиков А.Н., Севостьянов А.Л., Кулев А.В.
32	Построение модели функционирования маршрута троллейбуса (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2012. № 4 (39). С. 80-87.	8/3	Новиков А.Н., Севостьянов А.Л., Кулев А.В.

1	2	3	4	5	6
33	Применение интеллектуальных транспортных систем (ИТС) для повышения эффективности функционирования городского общественного транспорта (статья)	Печатная	Научно-технический журнал "Мир транспорта и технологических машин", № 1(40) 2013. – с. 85 – 91	7/2	Новиков А.Н., Севостьянов А.Л., Кулев А.В.
34	Дистанционный контроль параметров технических систем автомобилей в составе ИТС (статья)	Печатная	Журнал. Автомобиль и Электроника. Современные Технологии. 2013. № 2 (5). С. 114-118.	5/3	Пешехонов М.В.
35	Сравнение систем определения местоположения и их применение в интеллектуальных транспортных системах (статья)	Печатная	Научно-технический журнал. Мир транспорта и технологических машин. 2013. № 2 (41). С. 109-113.	4/2	Новиков А.Н., Кулев А.В., Пешехонов М.В.
36	Подготовка кадров для инновационного развития транспортного комплекса (статья)	Печатная	Научно-технический журнал. Мир транспорта и технологических машин. 2013. № 3 (42). С. 100-106.	7/2	Голенков В.А., Новиков А.Н.
37	О перспективах использования ГЛОНАСС для дистанционного диагностирования электронных систем автомобилей (статья)	Печатная	В сборнике: ГЛОНАСС – Регионам Материалы 3-ей Всероссийской научно-практической конференции. ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК», под общей редакцией д.т.н., проф. А.Н. Новикова. Орел, 2013. С. 88-92.	4/2	Пешехонов М.В., Новиков А.Н.
38	Основы обеспечения безопасности в системе «Человек - Машина - Среда» (статья)	Печатная	Вестник НЦБЖД. 2014. № 1 (19). С. 73-76.	4/1	Баранов Ю.Н., Шкрабак Р.В., Брагинцев Ю.Н.
39	Перевозки как наука (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 3 (46). С. 96-109.	14/3	Пржибыл П., Новиков А.Н.
40	Комплексное обследование улично-дорожной сети города Орла (на примере Наугорского шоссе) (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 1 (44). С. 90-98.	9/3	Голенков В.А., Новиков А.Н., Баранов Ю.Н., Матназаров Д.Д.
41	Модернизация улично-дорожной сети города Орла (на примере Наугорского шоссе) (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 2 (45). С. 86-96.	10/3	Новиков А.Н., Баранов Ю.Н., Матназаров Д.Д.
42	Математическое моделирование технического состояния шарового шарнира в условиях стендовых испытаний (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 4 (47). С. 39-46.	7/3	Новиков А.Н., Чернышев В.И., Гордон В.А., Тебекин М.Д.

1	2	3	4	5	6
43	Особенности определения технического состояния шаровых шарниров (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 2 (45). С. 14-20.	6/2	Тебекин М.Д., Новиков А.Н.
44	Совершенствование дорожной сети для повышения их пропускной способности с использованием средств транспортной телематики (статья)	Печатная	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2014. № 6. С. 128-139.	11/3	Новиков А.Н., Голенков В.А., Баранов Ю.Н., Бодров А.С.
45	Вибродиагностика как способ определения технического состояния шаровых элементов подвески автомобиля (статья)	Печатная	Автотранспортное предприятие. 2014. № 11. С. 25-27.	3/1	Новиков А.Н., Тебекин М.Д.
46	Оптимизация локальных мероприятий по организации движения в городе Орле с применением методов имитационного компьютерного моделирования (статья)	Печатная	В сборнике: Материалы молодежной международной научно-практической конференции «Молодые учёные – альтернативной транспортной энергетике» (Воронеж, 20-21 ноября 2014 года), проведенной при финансовой поддержке ФФИ (грант No 14-38-10250 мол_г). С.382-388.	6/2	Голенков В.А., Новиков А.Н., Матназаров Д.Д.
47	Комплексный подход к оценке персонала автосервисных предприятий (статья)	Печатная	Автотранспортное предприятие. 2015. № 1. С. 45-49.	4/1	Новиков А.Н., Ломакин Д.О., Мавлюбердинова А.В.
48	Современные подходы к управлению перевозками грузов автомобильным транспортом (статья)	Печатная	Научно-технический журнал Мир транспорта и технологических машин. 2015. № 1 (48). С. 119-126.	7/3	Новиков А.Н., Семкин А.Н.
Патенты, программы для ЭВМ, БД и ТИМС					
49	Способ стабилизации параметров зубьев колес, нарезаемых сборными регулируемыеми долбяками		Патент РФ №2253550 10.06.2005 Бюл. №16		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Катунин А.В.
50	Способ зубообработки регулируемым комплектным долбяком		Патент РФ №2255841 10.07.2005 Бюл. №19		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Катунин А.В.
51	Способ зубодолбления с дифференцированием срезаемого слоя		Патент РФ №2255842 10.07.2005 Бюл. №19		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Катунин А.В.
52	Комплектный долбяк с дифференцированием срезаемого слоя		Патент РФ №2258584 20.08.2005 Бюл. №23		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Катунин А.В.

1	2	3	4	5	6
53	Способ обкатывания нежестких и эксцентриковых валов		Патент РФ №2259909 10.09.2005 Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
54	Регулируемая головка для обкатывания		Патент РФ №2259910 10.09.2005 Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
55	Способ поверхностного пластического деформирования сферы обкатным кольцом		Патент РФ №2259911 10.09.2005 Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
56	Сборный зуборезный долбяк		Патент РФ №2266800 27.12.2005 Бюл. №36		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Катунин А.В.
57	Способ осциллирующей чистовой обработки зубьев		Патент РФ №2273550 10.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., и др.
58	Абразивно-алмазный инструмент для электроконтактного зубохонингования с импрегнатором		Патент РФ №2273551 10.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., и др.
59	Зубчатый алмазно-абразивный инструмент с импрегнатором		Патент РФ №2273552 10.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., и др.
60	Зубчатый инструмент с осцилляцией		Патент РФ №2273553 10.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., и др.
61	Способ подачи смазочно-охлаждающей жидкости в зону шлифования		Патент РФ №2274539 27.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
62	Охватывающее устройство для обкатывания сферы		Патент РФ №2275287 27.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
63	Синусоидальный алмазно-абразивный круг		Патент РФ №2275294 27.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
64	Сборный прерывистый алмазно-абразивный круг для внутренней обработки канавок врезанием		Патент РФ №2275989 27.04.2006 Бюл. №12		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
65	Способ точения наружных сферических поверхностей		Патент РФ №2275989 10.05.2006 Бюл. №13		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.

1	2	3	4	5	6
66	Комбинированная головка для точения наружных сферических поверхностей		Патент РФ №2275990 10.05.2006 Бюл. №13		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
67	Способ прерывистой алмазно-абразивной обработки канавок отверстий врезанием		Патент РФ №2276003 10.05.2006 Бюл. №13		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
68	Способ обкатки неполных сферических поверхностей		Патент РФ №2276005 10.05.2006 Бюл. №13		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
69	Устройство для импульсно-ударного деформирования сферической поверхности		Патент РФ №2276006 10.05.2006 Бюл. №13		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
70	Измерительно-вычислительный фототензометрический комплекс для регистрации характеристик быстропротекающих процессов		Патент РФ №2277036 27.05.2006 Бюл. №15		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Катунин А.В., Жирков А.А.
71	Способ фрикционного поверхностного упрочнения сферических поверхностей		Патент РФ №2277040 27.05.2006 Бюл. №15		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
72	Фототензометрический способ измерения характеристик быстропротекающих процессов		Патент РФ №2277037 27.05.2006 Бюл. №15		Степанов Ю.С., Афанасьев Б.И., Катунин А.В., Жирков А.А.
73	Инструмент для фрикционного поверхностного упрочнения сферических поверхностей		Патент РФ №2320459 20.09.2006 Бюл. №26		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
74	Способ импульсно-ударного деформирования сферической поверхности		Патент РФ №2278018 20.09.2006 Бюл. №26		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
75	Устройство для статико-импульсного иглофрезирования сферической поверхности		Патент РФ №2320460 27.03.2008г. Бюл. №13		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
76	Способ поверхностного пластического деформирования сферы		Патент РФ №2324583 20.05.2008г. Бюл. №14		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
77	Инструмент для поверхностного пластического деформирования сферы		Патент РФ №2325262 27.05.2008г. Бюл. №15		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.

1	2	3	4	5	6
78	Способ обработки сферических поверхностей поверхностным пластическим деформированием		Патент РФ №2332291 27.08.2008г. Бюл. №24		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
79	Головка для обработки сферических поверхностей		Патент РФ №2332292 27.08.2008г. Бюл. №24		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
80	Устройство для поверхностного пластического деформирования неполных сферических поверхностей		Патент РФ №2332295 27.08.2008г. Бюл. №24		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
81	Способ обработки неполных сферических поверхностей пластическим деформированием		Патент РФ №2332296 27.08.2008г. Бюл. №24		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
82	Способ последовательной алмазобразивной и отделочно-упрочняющей обработки		Патент РФ №2333092 10.09.2008г. Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
83	Устройство для последовательной алмазобразивной и отделочно-упрочняющей обработки неполных сферических поверхностей		Патент РФ №2333093 10.09.2008г. Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
84	Способ комбинированной алмазобразивной и упрочняющей обработки неполных сферических поверхностей		Патент РФ №2333094 10.09.2008г. Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
85	Устройство для комбинированной алмазобразивной и упрочняющей обработки неполных сферических поверхностей		Патент РФ №2333095 10.09.2008г. Бюл. №25		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
86	Устройство для комбинированной иглокарной обработки винтов		Патент РФ №2334591 27.09.2008г. Бюл. №		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
87	Устройство для упрочнения сферических поверхностей		Патент РФ №2350454 27.03.2009г. Бюл. №9		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.
88	Способ статико-импульсного поверхностного упрочнения сферических поверхностей		Патент РФ №2361716 20.07.2009г. Бюл. №20		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., и др.

1	2	3	4	5	6
89	Устройство для статико-импульсного поверхностного упрочнения сферических поверхностей		Патент РФ №2361717 20.07.2009г. Бюл. №20		Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б. И., и др.
90	Стенд для испытания элементов передней подвески легковых автомобилей		Патент РФ №2483287 27.05.2013г. Бюл. №15		Новиков А.Н., Тебекин М.Д.
91	Обследование пассажиропотоков на сезонных маршрутах в г. Орле		Государственная регистрация базы данных №2013621518 от 09.12.2013г.		Новиков А.Н., Севостьянов А.Л., Кулев А.В.
Учебно-методические работы					
92	Расчет шариковых передач винт-гайка качения (методические указания по выполнению практических занятий)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2004.	33/10	Катунин А.В., Коськин А.В.
93	Интерполяция в станках с ЧПУ (методические указания по выполнению практических занятий)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2004.	17/5	Катунин А.В., Жирков А.А., Анохин О.Н.
94	Расчет и конструирование станков (методические указания по выполнению курсовых проектов)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2004.	36/10	Катунин А.В., Гаврилин А.М.
95	Автоматизированный расчет статических и динамических характеристик станков как упругих систем (методические указания по выполнению курсовых проектов)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2005.	42/11	Катунин А.В.
96	Новые информационные технологии в автосервисе и на автомобильном транспорте (методические указания по выполнению практических занятий)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2009.	24/12	Жуков В.В.
97	Информационные технологии на транспорте (методические указания по выполнению практических занятий)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2009.	32	
98	Автоматизированное проектирование деталей металлорежущих станков в системе КОМПАС-SHAFT (методические указания по выполнению лабораторной работы)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2010.	33/10	Катунин А.В.

1	2	3	4	5	6
99	Современные и перспективные электронные системы автомобилей (лабораторный практикум)	Печатная	Орёл: ОрёлГТУ, 2010.	26/18	Паничкин А.В.
100	Основы логистики (методические указания по выполнению практических занятий)	Печатная	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2012.	30/15	Трясцин А.П.
101	Основы логистики (методические указания по выполнению лабораторных работ)	Печатная	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2012.	36/16	Трясцин А.П.
102	Основы интеллектуальных транспортных систем (методические указания по выполнению лабораторных работ)	Печатная	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2014.	26/18	Кулев А.В.
103	Информационные технологии на транспорте (методические указания по выполнению лабораторных работ)	Печатная	Орёл: «Госуниверситет-УНПК», 2014.	28/16	Майоров М.В.

Соискатель



А.А. Катунин

Список верен:

Заведующий кафедрой



А.Н. Новиков

Ученый секретарь Ученого Совета

К.В. Подмастерьев

«29» апреля 2015 года