

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Севостьянова Александра Леонидовича

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
а) Научные работы					
1	Перспективы восстановления клапанной коробки насосной установки насосной установки Ж 6 – ВМП – 10/32 микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Сборник научных трудов (Инженерный факультет – агропромышленному комплексу) (Межвузовский). М. : РГАЗУ, 2001 г.	0,13	-
2	Восстановление и упрочнение деталей из алюминиевых сплавов микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. Сборник научных работ (Межвузовский). Брянск. Издательство Брянской ГСХА, 2002 г.	0,32/ 0,1	Батищев А.Н., Ферябков А.В., Кузнецов Ю.А.
3	Слабое звено – клапанная коробка (статья)	Печатная	Сельский механизатор. № 10 – 2002 г. (журнал)	0,2/ 0,1	Батищев А.Н., Ферябков А.В., Кузнецов Ю.А.
4	Микротвердость покрытий, полученных на алюминиевых сплавах микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Научные труды РГАЗУ (Агроинженерия) (Межвузовский). – М. : РГАЗУ, 2002 г.	0,25/ 0,1	Батищев А.Н., Ферябков А.В.
5	Выбор и оптимизация параметров технологического процесса упрочнения деталей микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Научные труды РГАЗУ (Агроинженерия) (Межвузовский). – М. : РГАЗУ, 2002 г.	0,3/ 0,15	Ферябков А.В.
6	Внутренние напряжения – происхождение, влияние их на работоспособность восстановленных изделий (статья)	Печатная	Научные труды РГАЗУ (Агроинженерия) (Межвузовский). – М. : РГАЗУ, 2002 г.	0,25	-
7	Износостойкость покрытий, сформированных микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. Сборник научных работ (Межвузовский). Брянск. Издательство Брянской ГСХА, 2003 г.	0,25/ 0,07	Батищев А.Н., Ферябков А.В., Кузнецов Ю.А.
8	Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов, упрочненных микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Научный журнал «Вестник МГАУ» (Технический сервис в агропромышленном комплексе). – М. : Выпуск № 1 / 2003 г. (по материалам меж-	0,25/ 0,08	Батищев А.Н., Ферябков А.В.

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
			дународной конференции)		
9	Исследование пористости покрытий, упрочненных микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Научный журнал «Вестник МГАУ» (Технический сервис в агропромышленном комплексе). – М. : Выпуск № 1 / 2003 г. (по материалам международной конференции)	0,25/ 0,13	Батищев А.Н., Ферябков А.В.
10	Долговечность электролита на основе КОН-Н ₃ ВО ₃ при микродуговом оксидировании (статья)	Печатная	Научный журнал «Вестник МГАУ» (Технический сервис в агропромышленном комплексе). – М. : Выпуск № 1 / 2003 г (по материалам международной конференции)	0,13/ 0,06	Батищев А.Н., Ферябков А.В.
11	Упрочнение деталей микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства. № 9 – 2003 г. (журнал)	025/ 0,08	Батищев А.Н., Ферябков А.В.,
12	Восстановление и упрочнение седел клапанной коробки Ж6-ВНП микродуговым оксидированием (дисс. на соискание ученой степени к-та техн. наук)	Рукопись	Москва: ФГОУ ВПО «РГА-ЗУ», 2003.	7,7	-
13	Восстановление и упрочнение седел клапанной коробки Ж6-ВНП микродуговым оксидированием (автореферат дисс. на соискание ученой степени канд. техн. наук)	Рукопись	Москва: ФГОУ ВПО «РГА-ЗУ», 2003.	1	-
14	Свойства покрытий, сформированных микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Научный журнал «Известия ОрелГТУ», серия «Строительство. Транспорт» Изд-во ОрелГТУ № 1 – 2, 2004 г.	0,25/ 0,08	Батищев А.Н., Ферябков А.В.
15	Насосы стали надежнее (статья)	Печатная	Сельский механизатор. – № 2 – 2004 г. (журнал)	0,19/ 0,07	Батищев А.Н., Севостьянов Л.А.
16	Вопросы экологии технологии микродугового оксидирования (статья)	Печатная	Экологическая безопасность региона: опыт, проблемы, пути решения: Сборник научных статей / Под ред. А. Н. Новикова: - Орел, 2004 г.	0,32/ 0,1	Новиков А.Н., Пронин В.В., Жуков В.В.
17	Образование внутреннего напряжения в покрытии, сформированном микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства. – № 2 – 2004 г. (журнал)	0,32/ 0,11	Батищев А.Н., Кузнецов Ю.А.
18	Определение внутреннего напряжения в покрытии, сформированном микроду-	Печатная	Механизация и электрификация сельского хозяйства. – № 5 – 2004 г. (журнал)	0,2/ 0,1	Батищев А.Н., Кузнецов

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
	говым оксидированием (статья)				Ю.А.
19	Структурная модель гидроабразивного изнашивания МДО-покрытий (статья)	Печатная	Научные труды РГАЗУ (Агроинженерия) (Межвузовский). – М. : РГАЗУ, 2004 г.	0,32/0,1	Батищев А.Н., Ферыбков А.В.
20	Защита от коррозии деталей автомобильных кондиционеров при техническом обслуживании и ремонте (статья)	Печатная	Современные тенденции развития автомобилестроения в России: Сборник трудов «Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием»: В 5 Т. Тольятти: ТГУ, 2004. Т. 4. 304 с.	0,13	-
21	Микродуговое оксидирование как способ упрочнения деталей оборудование перерабатывающих отраслей АПК (статья)	Печатная	Материалы международной научно-практической конференции (Научные проблемы и перспективы развития ремонта, обслуживания машин, восстановления и упрочнения деталей). М.: ГНУ ГОСНИТИ, 2004 г.	0,25/0,07	Батищев А.Н., Ферыбков А.В., Кузнецов Ю.А.
22	Фазовый состав покрытий, сформированных микродуговым оксидированием (статья)	Печатная	Научный журнал «Известия ОрелГТУ», серия «Строительство. Транспорт» Изд-во ОрелГТУ № 5 – 6 (7 – 8), 2005 г	0,2	-
23	Повышение долговечности электролита микродугового оксидирования при ремонте деталей из алюминиевых сплавов (статья)	Печатная	Вестник ВНИИ «Охраны труда». Орел : Изд-во ВНИИ «Охраны труда» / Ежеквартальное научно-информационное издание № 4 – 2006 г.	0,25	-
24	Реализация деятельностного подхода в инженерном образовании (статья)	Печатная	Актуальные вопросы подготовки специалистов по направлению «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования в условиях рыночной экономики»: сборник научных статей / под ред. А. Н. Новикова; сост. А. В. Севостьянихина. – Орел, 2006. – 188 с. : ил.	0,2/0,05	Новиков А.Н., Букалова Г.В.
25	Исследование пассажиропотоков и транспортной подвижности населения в городе Орле (статья)	Печатная	Журнал «Мир транспорта и технологических машин». Орел: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК» №4 (35). 2011 г.	08/0,2	Новиков А.Н., Радченко С.Ю, Бодров А.С.
26	К вопросу определения технического состояния двигателей внутреннего сгорания	Печатная	Материалы и упрочняющие технологии-2011 / Сборник материалов XVIII Российской	0,35/0,1	Агеев Е.В., Кудрявцев А.Л.

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
	(статья)		научно-технической конференции с международным участием. 28-30 марта 2011г.		
27	Диагностика цилиндро-поршневой группы с применением технического эндоскопа (статья)	Печатная	Техника и технологии: пути инновационного развития. Материалы Международной научно-практической конференции 1 июля 2011 года	0,4/0,2	Агеев Е.В., Кудрявцев А.Л.
28	Методологический подход к диагностике цилиндро-поршневой группы с применением технического эндоскопа (статья)	Печатная	Современные автомобильные материалы и технологии (САМИТ-2011) / Сборник статей III Международной научно-технической конференции. 25 ноября 2011 г.	0,35/0,1	Агеев Е.В., Кудрявцев А.Л.
29	Повышение информативности при определении технического состояния автомобилей (статья)	Печатная	Современные автомобильные материалы и технологии (САМИТ-2012) / Сборник статей VI Международной научно-технической конференции. 23 ноября 2012 года	0,5/0,2	Агеев Е.В., Кудрявцев А.Л.
30	Интеграция мнения специалистов при выборе методов обследования пассажиропотоков (статья)	Печатная	Материалы второй международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса», г. Орёл, 2012. – с. 35 – 42.	0,4/0,1	Новиков А.Н., Катунин А.А., Кулев А.В., Кулев М.В.
31	Перспективы внедрения интеллектуальной транспортной системы в Орловской области (тезисы)	Печатная	Материалы VI-й международной научно-практической конференции «Управление деятельностью по обеспечению безопасности дорожного движения (состояние проблемы, пути совершенствования)». г. Орёл, 2012г. – с. 35-42.	0,5/0,15	Новиков А.Н., Катунин А.А.
32	Построение модели функционирования маршрута троллейбуса (статья)	Печатная	Журнал «Мир транспорта и технологических машин». Орел: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК» №4 (39). 2012 г.	0,5/0,1	Новиков А.Н., Катунин А.А., Кулев А.В.
33	Использование данных о конструктивных особенностях бампера при производстве дорожно-транспортной экспертизы (статья)	Печатная	Журнал «Вестник ТОГУ». Хабаровск: ФГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный университет» №4 (7). 2012 г – с. 113-118	0,5/0,2	Новописный Е.А., Семикопенко Ю.В.
34	Критерии определения количества транспортных средств на маршрутах с учетом их специфики (статья)	Печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука 2012: Итоги, перспективы»	0,5/0,2	Новиков, А.Н., Катунин А.А., А.В. Кулев

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
35	Система критериев оптимизации транспортных сетей (статья)	Печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука 2012: Итоги, перспективы»	0,40/0,4	Новиков А.Н., Катунин А.А., А.В. Кулев
36	Транспортное обеспечение агропромышленного комплекса при уборке зерновых культур (статья)	Печатная	Журнал «Мир транспорта и технологических машин». Орел: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК» №1 (40). 2012 г. С. 21-26.	0,5/0,4	К.С. Есин, С.Н. Филин
37	Разработка модели региональной интеллектуальной транспортной системы, устанавливающей взаимосвязь между системами спутникового слежения, мониторинга транспорта и экологической обстановки	Печатная	Материалы 16 Королевский чтений « Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации» М: ФГБОУ ВПО «МГТУ имени Н.Э. Баумана» 2013 г.	0,2/0,08	Новиков А.Н., Катунин А.А., Кулев М.В., Филин С.Н, Кулев А.В.
38	Применение интеллектуальных систем (ИТС) для повышения эффективности функционирования городского общественного транспорта (статья)	Печатная	Научно-технический журнал «Мир транспорта и технологических машин». Орел: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – УНПК» №1 (40). 2013 с. 85-91	0,5/0,2	Новиков А.Н., Катунин А.А., Кулев М.В.
39	Обследование пассажиропотоков на сезонных маршрутах города Орла (статья)	Печатная	Журнал. «Мир транспорта и технологических машин» № 4 (43). 2013 г	8/2	Новиков А.Н., Катунин А.А.,
40	О подготовке специалистов по вопросам установки и технической эксплуатации бортовых навигационных систем (статья)	Печатная	ГЛОНАСС – Регионам. Материалы 3-ей Всероссийской научно-практической конференции (Орёл, 27 - 28 ноября 2012). – Орел, 2013. – с.88-92 (97 с.)	0,4	-
41	Анализ транспортного обеспечения зерновой логистики (статья)	Печатная	Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса. Материалы 3-ей Международной научно-практической конференции (Орёл, 21 - 23 мая 2013). – Орел, 2013. – с.193-198 (320 с.)	0,25/0,1	Есин К.С.
42	Развитие транспортно-логистической инфраструктуры для перевозки зерна на элеваторы (статья)	Печатная	Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса. Материалы 3-ей Международной научно-практической конференции (Орёл, 21 - 23 мая 2013). – Орел, 2013. – с.248-	0,25	-

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
			252 (320 с.)		
43	Проблемы и перспективы развития технической эксплуатации автомобилей (монография)	Печатная мет 6	Пенза: ПГУАС – 2014 г.	12,5/4	Агеев Е.В., Родионов Ю.В.
б) Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
44	Электролит микродугового оксидирования алюминия и его сплавов		Патент РФ № 2229542 С 25 D 11/08. Оpubл. БИ № 15, 2004 г.	-	Батищев А.Н., Ферябков А.В., Кузнецов Ю.А.
45	Руководящий технический материал. Восстановление седел клапанной коробки насосной установки Ж6 – ВВП – 10/32 способом постановки дополнительной ремонтной детали, упроченной микродуговым оксидированием. Технологический процесс. РТМ 10.277 – 2005. Утвержден Департаментом научно-технической политики и образования Минсельхоза РФ 01.01.2006	Печатная	Всероссийский научно-исследовательский институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (ГНУ ГОСНИТИ). М.: 2006 г.	-	Батищев А.Н., Кузнецов А.Ю.
46	Обследование пассажиропотока на автотранспорте общего пользования в городе Орле, оценка перспектив развития маршрутной сети на 2011 г. и плановый до 2015 гг., анализ эффективности работы и взаимодействия различных видов транспорта общего пользования	Печатная	Отчет о НИР. Тема 50/4-11, №ГР 0120157245. Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК» - 2011 г.	-	Новиков А.Н., Бодров А.С., Катунин А.А. и др.
47	Транспорт в Орловской области 2000, 2005 – 2010 гг.	Печатная	Статистический сборник. № 2104. Орел.: Федеральная служба статистики России по Орловской области – 2011 г. 92 с.	-	Устинова Т.П., Косинова С.С., Фрейдлина М.Ф. и др.
48	Исследование и корректировка нормативов расхода топлива автомобилем марки HYUNDAI IX 35 GLS 2,0 MT	Печатная	Отчет о НИР. Тема 10/4-12, №ГР 01201257599. Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК» - 2012г.	-	Катунин А.А., Филин С.Н., Науменко Н.Н.
49	Исследование развития транспортного обслуживания микрорайона "Новая Ботани-	Печатная	Договор №148 от 15.04.2013	-	Кулев М.В., Есин К.С., Ми-

№ пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
	ка" муниципального образования "город Орел" до 2016 года (отчет о НИР)				хеев А.С., Кузьмин И.Ю.
50	Разработка технико-экономического обоснования введения новых маршрутов в г. Орле (отчет о НИР)	Печатная	Муниципальный контракт №18 от 02.04.2013	-	Кулев М.В., Есин К.С., Михеев А.С., Кузьмин И.Ю.
51	Обследование пассажиропотока по сезонным маршрутам для проезда жителей города Орла к садово-дачным массивам (отчет о НИР)	Печатная	Муниципальный контракт №222 от 22.08.2013	-	Новиков А.Н., Кулев М.В.
52	Обследование пассажиропотоков на сезонных маршрутах в г. Орле (база данных)	-	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013621518 от 09.12.2013	-	Новиков А.Н., Катунин А.А.
53	Выбор подвижного состава при уборке зерновых культур	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014613727 от 03.04.2014	-	Есин К.С.
54	Оценка экономического эффекта при выборе транспортных средств	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014613893 от 09.04.2014	-	Есин К.С.
(в) Учебно-методические работы					
55	Основы технологии производства и ремонт автомобилей. Курс лекций (учебное пособие). Допущено УМО вузов Российской Федерации по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006 г.	11,4	-
56	Восстановление и упрочнение деталей автомобилей (учебное пособие). Допущено УМО вузов Российской Федерации по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006 г.	20,75/7	Новиков А.Н., Стратулат М.П.
57	Автозаправочные станции и комплексы (учебное пособие). Допущено УМО вузов Российской Федерации по образованию в области транспортных машин и	Печатная	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2011 - 145 с.	20,75/7	Новиков А.Н.

