

## ПОРТФОЛИО

достижений научной и научно-методической деятельности

**Хохлова Алексея Леонидовича**  
фамилия, имя, отчество

### 1. Общие сведения

Дата рождения	22.01.1965 года
Структурное подразделение	Технологический институт-филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Структурное подразделение	кафедра «Эксплуатация мобильных машин и социально-гуманитарных дисциплин»
Должность	профессор
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Образование:	высшее
- официальное название учебного заведения	Ульяновский сельскохозяйственный институт
- год выпуска	1989
- специальность	механизация сельского хозяйства
- квалификация	инженер-механик

### 2 Защита диссертации

Название	Тип диссертации	Научная специальность	Год защиты, место
Повышение качества приработки деталей двигателей после ремонта на основе присадок	кандидатская	05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	2004, ДМ 220.035.02 при ФГОУ ВПО «Казанская государственная сельскохозяйственная академия»
Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей нанесением покрытий на детали цилиндропоршневой группы бензиновых двигателей	докторская	05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	2017, Д 220.053.02 на базе ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

3 Опубликованные учебные издания и научные труды  
доктора технических наук, профессора по научной специальности 05.20.03  
Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве  
Хохлова Алексея Леонидовича

N п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1	Рекомендации по проведению ускоренной обкатки двигателей в условиях малых ремонтных предприятий и мастерских хозяйств (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2004. – 15 с.	0,94/ 0,31	В.В. Варнаков, М.А. Карпенко
2	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта (учебное пособие).	печатная	Димитровград: Технологический институт - филиал УГСХА, 2006. - 100 с.	6,25/ 2,08	Сафаров К.У., Китаев В.А.
3	Топливо и смазочные материалы (учебное пособие).	печатная	Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по агроинженерным специальностям. - Ульяновск: УГСХА, 2007. - 173 с.	10,81/ 2,70	Сафаров К.У., Холманов В.М., Болмосов Ю.Ф.
4	Автомобили и двигатели. Испытания (практикум).	печатная	Димитровград: Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2011. - 143 с.	9,0/ 2,25	Уханов Д.А., Губейдуллин Х.Х. Сафаров Р.К.
5	Эксплуатация и ремонт нефтескладов (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2011. – 289 с.	18,13/ 4,53	Глущенко А.А. Прошкин Е.Н., Сидоров Е.А.,
6	Методическое пособие по выполнению контрольной и курсовой работ по технической эксплуатации автомобилей (учебное пособие).	печатная	Димитровград: Технологический институт - филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2012. – 69 с.	4,31/ 1,44	Малов Е.Н., Глущенко А.А.
7	Техническое обслуживание автомобилей (практикум).	печатная	Ульяновск: Технологический институт – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА», 2012. - 314 с.	19,63/ 6,54	А.А. Глущенко, Е.Н. Малов

1	2	3	4	5	6
8	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей (учебное пособие).	печатная	Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2012. – 350 с.	21,88/ 7,29	Мустьякимов Р.Н., Глущенко А.А.
9	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. – 317 с.	19,81/ 6,60	Прошкин Е.Н., Глущенко А.А.
10	Перспективные технологии технического обслуживания автомобилей (практикум).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. – 155 с.	9,69/ 3,23	Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А.
11	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. – 146 с.	9,19/ 3,06	Глущенко А.А., Салахутдинов И.Р.
12	Моделирование технологических процессов и систем (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. – 76 с.	4,75/ 1,58	Глущенко А.А., Салахутдинов И.Р.
13	Эксплуатационные материалы: конструкционные, защитноотделочные, полимеры (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2017. – 316 с.	19,75/ 3,95	Уханов А.П., Глущенко А.А., Прошкин Е.Н., Салахутдинов И.Р.
14	Электронные системы автомобилей и тракторов (учебное пособие).	печатная	Ульяновск: УлГАУ, 2018. - 326 с.	20,4/ 10,2	Глущенко А.А. Хохлов А.Л.
15	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ: (учебное пособие)	печатная	Ульяновск: УлГАУ, 2018. - 336 с.	21/7	А.А. Глущенко, Д.М. Марьин
16	Электрооборудование автомобилей и тракторов (учебное пособие)	печатная	Допущено Федеральным УМО в сфере высшего образования по УГСН 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта для использования в учебном процессе.- Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 292 с.	18,25/ 6,0	Глущенко А.А., Хохлов А.А.
17	Эксплуатационные материалы: учебник (учебник)	печатная	Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 528 с.	33,0/ 8,25	Уханов А.П., Уханов Д.А., Глущенко А.А.
18	Производственная практика (методические указания)	печатная	Ульяновск: УлГАУ, 2020. – 292 с.	7,25/ 0,9	Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А., Прошкин Е.Н., Хохлов А.А., Марьин Д.М., Мустьякимов Р.Н., Молочников Д.Е.

1	2	3	4	5	6
б) научные труды					
19	Исследования присадок при обкатке двигателей с введением в воздух на впуске (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-производственной конференции «Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России». – Ульяновск: УГСХА, 2003. - С. 359-361.	0,19/ 0,06	Карпенко М.А., Варнаков В.В.
20	Совершенствование устройства для подачи прирабочной присадки в камеру сгорания двигателя (научная статья).	печатная	Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении». – Пенза: ПГУ, 2003. – С. 35-37.	0,31/ 0,08	Варнаков В.В., Еремеев А.Н., Дежаткин М.Е., Сибряев В.А.
21	Формирование пленок переноса при обкатке двигателей с применением прирабочной присадки «ВАРКС» (научная статья).	печатная	Вестник УГСХА, № 11. - Ульяновск: УГСХА, 2004. – С.127-130.	0,25/ 0,13	Варнаков В.В.
22	Использование присадок для приработки деталей двигателей после ремонта (научная статья).	печатная	Ремонт, восстановление, модернизация, № 3. – М.: изд. Наука и технологии, 2005.– С. 25-30. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,38/ 0,19	Варнаков В.В.
23	Исследование пленок переноса при обкатке двигателей с применением прирабочной присадки «ВАРКС» (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы». – Ульяновск: УГСХА, 2005. - С. 256-260.	0,31	-
24	Установка для исследования поверхности трения деталей цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Наука в современных условиях, №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2006. – С. 41-43.	0,19/ 0,04	Прошкин Е.Н., Степанов В.А., Симдянкин А.А., Сафаров К.У.
25	Теоретическое обоснование влияния теплонапряженности на износ деталей цилиндропоршневой группы (научная статья)	печатная	Наука в современных условиях, №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2006. – С. 36-41.	0,38/ 0,09	Степанов В.А., Сафаров К.У., Симдянкин А.А.

1	2	3	4	5	6
26	Оценка пластичности поверхностей трения методом микросклерометрии (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрная наука и образование в реализации национального проекта. Развитие АПК». – Ульяновск: УГСХА, 2006. – С. 177-179.	0,19/ 0,09	Прошкин Е.Н.
27	Микродуговое оксидирование поверхности деталей из алюминиевых сплавов (научная статья).	печатная	Материалы II – й Открытой Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь и наука XXI века». Ч.2. – Ульяновск: УГСХА, 2007. – С. 203-207.	0,31/ 0,10	Сафаров К.У., Степанов В.А.
28	Теоретические закономерности и механизм формирования модифицированного слоя методом микродугового оксидирования (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – С. 43-48.	0,38/ 0,13	Степанов В.А. Сафаров К.У.
29	Теоретическое обоснование влияния теплонапряжённости на износ деталей цилиндропоршневой группы (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – С. 36-42.	0,44/ 0,22	Степанов В.А.
30	Способы восстановления гильз цилиндров ДВС (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». – Димитровград: Технологический институт - филиал УГСХА, 2009. – С. 86-90.	0,31/ 0,10	Салахутдинов И.Р. Сафаров К.У.
31	Причины возникновения отказов и способы восстановления гильз цилиндров ДВС (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Т. V. – Ульяновск: УГСХА, 2009. – С. 77-81.	0,31/ 0,10	Салахутдинов И.Р. Сафаров К.У.

1	2	3	4	5	6
32	Установка для ускоренных испытаний деталей цилиндропоршневой группы (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Использование инновационных технологий для решения проблем АПК в современных условиях». Т.2.-Волгоград: ВГСХА, 2009. – С. 229-230.	0,13/ 0,04	Салахутдинов И.Р. Симдянкин А.А.
33	Теоретическое обоснование влияния теплонапряжённости на износ деталей цилиндропоршневой группы (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Использование инновационных технологий для решения проблем АПК в современных условиях». Т.2.-Волгоград: ВГСХА, 2009. – С. 223-228.	0,44/ 0,15	Салахутдинов И.Р. Симдянкин А.А.
34	Исследования шероховатости и элементного состава поверхности трения биметализированных образцов (научная статья).	печатная	Наука в современных условиях, №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2006. – С. 60-65.	0,38/ 0,09	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Сафаров К.У.
35	Результаты трибологических испытаний на износостойкость биметаллизированных образцов (научная статья).	печатная	Наука в современных условиях, №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2006. – С. 54-59.	0,31/ 0,08	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Сафаров К.У.
36	Исследования шероховатости и элементного состава (научная статья).	печатная	Наука в современных условиях, №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2006. – С. 5-9.	0,31/ 0,08	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Сафаров К.У.
37	Биметализация внутренней поверхности гильзы (научная статья).	печатная	Научный вестник Технологического института – филиала УГСХА им. П.А. Столыпина, № 9. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА им. П.А. Столыпина, 2006. – С. 57-59.	0,19/ 0,06	Салахутдинов И.Р. Сафаров К.У.
38	Обоснование угла наклона вставки при биметаллизации поверхности гильзы цилиндров (научная статья).	печатная	Нива Поволжья. №4(17). – Пенза: ПГСХА, 2010. – С. 52-56. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,31/ 0,10	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.

1	2	3	4	5	6
39	Теоретическое обоснование применения различных металлов для снижения износа деталей ЦПГ (научная статья).	печатная	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. №1 (11). – Ульяновск: УГСХА, 2010. – С 127-131. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,31/ 0,08	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Сафаров К.У.
40	Обоснование геометрических параметров вставок при биметаллизации рабочей поверхности гильзы цилиндров двигателя УМЗ 417 (научная статья).	печатная	Материалы III-й Международной НПК молодых учёных «Молодёжь и наука XXI века». – Ульяновск: УГСХА, 2010. – С. 99-104.	0,38/ 0,13	Салахутдинов И.Р. Сафаров К.У.
41	Гильза цилиндров двигателя УМЗ – 417 с изменёнными физико-механическими свойствами (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных «Вклад молодых учёных в инновационное развитие АПК России». – Пенза: ПГСХА, 2010. – С 132 – 135	0,25/ 0,08	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.
42	Результаты исследований угла наклона вставки при биметаллизации поверхности гильзы цилиндров (научная статья).	печатная	Материалы II-й Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2010. – С. 43-49.	0,44/ 0,15	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.
43	Результаты экспериментальных исследований износостойкости деталей с изменёнными физико-механическими характеристиками поверхности трения (научная статья).	печатная	Материалы международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Т. III. – Ульяновск: УГСХА, 2010. – С. 107 – 116.	0,63/ 0,15	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Сафаров К.У.
44	Влияние биметаллизации на смазывающую способность рабочей поверхности гильзы цилиндра (научная статья).	печатная	Вестник Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова. №4. - Саратов: Саратовский ГАУ, 2011. –С. 32-34. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,19/ 0,06	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.

1	2	3	4	5	6
45	Теоретическое обоснование процесса снижения износа цилиндропоршневой группы биметаллизацией методом вставок (научная статья).	печатная	Вестник Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова. №2. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2011. – С. 42-45. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,25/ 0,08	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.
46	Результаты моторных исследований двигателя УМЗ - 417 с биметаллизированными гильзами цилиндров (научная статья).	печатная	Нива Поволжья. №4(21). - Пенза. ПГСХА, 2011. – С. 66-70. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,31/ 0,08	Уханов Д.А., Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.
47	Повышение износостойкости гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. № 1 (13). – Ульяновск: УГСХА, 2011. – С. 102-105. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,25/ 0,05	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Сафаров К.У., Прошкин Е.Н.
48	Результаты эксплуатационных исследований автомобиля УАЗ-3303 оснащенного двигателем с биметаллизированными гильзами цилиндров (научная статья).	печатная	Материалы III международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Т. II. – Ульяновск: УГСХА, 2011.–С. 307-311.	0,31/ 0,16	Салахутдинов И.Р.
49	Повышение износостойкости и уменьшение теплонапряженности деталей ЦПГ (научная статья).	Печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2012. - С. 90-94.	0,31/ 0,10	Нурутдинов А.Ш. Хохлов А.А, Ротанов Е.Г.
50	Способы снижения теплонапряженности поршней (научная статья).	печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2012. - С. 87-90.	0,25/ 0,06	Марьин Д.М., Прошкин Е.Н., Степанов В.А.



1	2	3	4	5	6
51	Повышение износостойкости гильз цилиндров бензиновых двигателей металлизацией рабочей поверхности трения (научная статья).	печатная	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. № 2 (18). – Ульяновск: УГСХА, 2012. – С. 101-106. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,38/ 0,19	Салахутдинов И.Р.
52	Причины износов и перспективные способы восстановления деталей цилиндропоршневой группы (научная статья).	печатная	Материалы 25-го Международного научно-технического семинара имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». – Саратов: Саратовский ГАУ, 2012. С. 194-197	0,25/ 0,06	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Уханов Д.А.
53	Микродуговое оксидирование как способ снижения теплонапряженности поршней ДВС (научная статья).	печатная	Материалы 25-го Международного научно-технического семинара имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». – Саратов: Саратовский ГАУ, 2012. - С. 154-156.	0,19/ 0,05	Марьин Д.М., Степанов В.А. Уханов Д.А.
54	Определение элементного состава поверхности трения образцов (научная статья).	печатная	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – С. 148-152.	0,31/ 0,10	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р.
55	Определение шероховатости металлизированных гильз (научная статья).	печатная	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – С. 145-148	0,25/ 0,08	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р.

1	2	3	4	5	6
56	Результаты исследований теплопроводности поршня с оксидированным днищем (научная статья).	печатная	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – С. 101-104.	0,25/ 0,13	Марьин Д.М.
57	Повышение качества обкатки двигателей после ремонта с использованием присадок (научная монография).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВПО УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – 155 с. ISBN 978-5-902532-92-7	9,69/ 4,84	Варнаков В.В.
58	Повышение износостойкости гильз цилиндров бензиновых двигателей биметаллизацией рабочей поверхности трения (научная монография).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВПО УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – 180 с. ISBN 978-5-902532-91-0	11,25/ 5,63	Салахутдинов И.Р.
59	Повышение технико-эксплуатационных показателей ДВС модернизацией цилиндропоршневой группы (научная статья).	печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета имени Н.И. Вавилова. №11. – Саратов: СГАУ, 2013. - С. 56-59. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,25/ 0,05	Нурутдинов А.Ш. Степанов В.А., Уханов Д.А., Каняева О.М.
60	К обоснованию снижения теплонапряженности поршня двигателя методом микродугового оксидирования днища (научная статья).	печатная	Известия международной академии аграрного образования. Т.1. - Санкт-Петербург: МААО, 2013. – С. 154-158.	0,31/	Степанов В.А., Глуценко А.А., Зейнетдинов Р.А.
61	Результаты теоретических и экспериментальных исследований теплонапряженности поршня ДВС с оксидированным днищем (научная статья).	печатная	Нива Поволжья. №2 (27). – Пенза: ПГСХА, 2013. – С. 100 - 106. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,44/ 0,11	Марьин Д.М., Глуценко А.А., Уханов Д.А.
62	Определение шероховатости и элементного состава металлизированных гильз цилиндров ДВС (научная статья).	Печатная	Нива Поволжья. №1 (26). – Пенза: ПГСХА, 2013. – С. 66-70. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,31/ 0,08	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Уханов Д.А.

1	2	3	4	5	6
63	Влияние режимов микродугового оксидирования на образование оксидированного слоя (научная статья).	печатная	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. №3 (23).- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013.–С. 128-131.(Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,25/ 0,05	Уханов Д.А., Глущенко А.А., Марьин Д.М., Степанов В.А.
64	Исследование металлизированной гильзы цилиндров на прочность (научная статья).	печатная	Научно-производственный журнал «Сельский механизатор». №6. (52). - М.: ООО «Нива», 2013. – С. 33. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,06 0,01	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Уханов Д.А.
65	Модернизированная ЦПГ ДВС (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – С. 77 – 79.	0,19/ 0,06	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р.
66	Конструктивный вариант исполнения металлизированной гильзы цилиндров (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – С. 66 - 68.	0,19/ 0,05	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Хохлов А.А.
67	Упрочнение канавок под поршневые кольца поршней двигателя внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Современные достижения науки - 2013». – Прага: Изд-во Образование и наука, 2013. – С. 6 - 9.	0,25/ 0,08	Марьин Д.М., Хохлов А.А.
68	Микродуговое оксидирование поршней ДВС (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – С. 63-65.	0,19/ 0,05	Марьин Д.М., Хохлов А.А., Пугач А.В.

1	2	3	4	5	6
69	Металлизация рабочей поверхности гильз цилиндров (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Современные достижения науки - 2013». – Прага: Изд-во Образование и наука, 2013. - С. 3 – 6.	0,25/ 0,06	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Хохлов А.А.
70	Лабораторные исследования металлизированных гильз цилиндров ДВС (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Наука и образование». – Мюнхен: Германия, 2013. - С. 149-152.	0,25/ 0,08	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р.
71	Цветная дефектоскопия металлизированных гильз цилиндров ДВС (научная статья).	печатная	Материалы 26-го Международного научно-технического семинара имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». – Саратов: СГАУ, 2013. - С. 145-147	0,19/ 0,05	Нурутдинов А.Ш. Уханов Д.А., Салахутдинов И.Р.
72	Снижение вредных выбросов в выхлопных газах двигателей внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Наука и образование». – Мюнхен: Германия, 2013. - С. 139-142.	0,25/ 0,06	Марьин Д.М., Глуценко А.А., Степанов В.А.
73	Распределение тепловых потоков в поршне с оксидированным днищем (научная статья).	печатная	Материалы 26-го Международного научно-технического семинара имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». – Саратов: СГАУ, 2013. - С. 119 - 121.	0,19/ 0,05	Марьин Д.М., Уханов Д.А., Степанов В.А.
74	Результаты анализа структуры и элементного состава поршня с оксидированным днищем (научная статья).	печатная	Материалы XVI Международной заочной научно-практической конференции «Инновации в науке». Ч. 1. – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. - С. 109-116.	0,50/ 0,10	Марьин Д.М., Степанов В.А., Хохлов А.А., Пугач А.В.
75	Микродуговое оксидирование (научная статья).	печатная	Материалы XVI Международной заочной научно-практической конференции «Инновации в науке». Ч. 1. – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. - С. 121-127.	0,44/ 0,09	Нурутдинов А.Ш. Степанов В.А., Марьин Д.М., Сафаров К.У.

1	2	3	4	5	6
76	Флуоресцентный анализ металлизированной гильзы цилиндров двигателя (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Наука, техника и высшее образование». В.2. – Вествуд: Канада, 2013. - С. 465-468.	0,25/ 0,06	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Уханов Д.А.
77	Теоретическое обоснование применения антифрикционных материалов для снижения износа деталей ЦПГ (научная статья).	печатная	Аграрный научный журнал. №3. – Саратов: СГАУ, 2014. - С. 62-65. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,25/ 0,05	Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Замальдинов М.М.
78	Факторы, влияющие на эксплуатационную надежность топливных систем (научная статья).	печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. №1. – Димитровград: Технологический институт – филиал УГСХА, 2014. - С. 480-487.	0,50/ 0,25	Ротанов Е.Г.
79	Структура и элементный состав оксидированного слоя на днище и поршневых канавках поршня ДВС (научная статья).	печатная	Материалы XX Международной научно-практической конференции «Новости и перспективы науки». – София: "Бял ГРАД-БГ" ООД, 2014. – С. 56-60.	0,31/ 0,10	Марьин Д.М., Глущенко А.А.
80	Влияние оксидированного слоя на теплонапряженность поршня двигателя внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Наука и мир. Международный научный журнал. № 1 (5). – Волгоград: Научное обозрение, 2014. – С. 108-109.	0,13/ 0,03	Марьин Д.М., Уханов Д.А., Глущенко А.А.
81	Теоретическое обоснование снижения износа деталей сопряжения «поршневая канавка-поршневое кольцо» (научная статья).	печатная	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. №4 (32). – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – С. 178-182. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,31/ 0,1	Марьин Д.М., Глущенко А.А.
82	Теоретическое обоснование дозирования компонентов дизельного смесового топлива (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки «Образование, наука, практика: инновационный аспект» Т.2.–Пенза: РИО ПГСХА, 2015. –С. 82-85.	0,25/ 0,05	Уханов А.П., Хохлова Е.А., Хохлов А.А., Ротанов Е.Г.

1	2	3	4	5	6
83	Микродуговое оксидирование поршня (научная статья).	печатная	Каталог научных разработок и инновационных проектов. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – С. 66.	0,06/ 0,02	Марьин Д.М., Глущенко А.А.
84	Технология повышения износостойкости гильз цилиндров (научная статья).	печатная	Каталог научных разработок и инновационных проектов. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – С. 65.	0,06/ 0,01	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Нуретдинов А.Ш.
85	Однорядная картофелекопалка (научная статья).	печатная	Каталог научных разработок и инновационных проектов. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – С. 64.	0,06/ 0,01	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Фахретдинов И.Ф. Замальдинов М.М.
86	Установка для диагностирования гидросистем (научная статья).	печатная	Материалы II Международной научно-практической конференции «Эксплуатация авто-тракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – С. 26-29.	0,25/ 0,05	Зартдинов Ф.Ф. Зартдинова Ф.Ф. Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А.
87	Однорядная картофелекопалка (научная статья).	печатная	Материалы VI международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015.- С. 184-186.	0,19/ 0,06	Фахретдинов И.Ф. Салахутдинов И.Р.
88	Способ регулирования дизельного смесового топлива (научная статья).	печатная	Материалы II Международной научно-практической конференции «Эксплуатация авто-тракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГСХА, 2015.– С. 137-141.	0,31/ 0,06	Уханов А.П., Хохлова Е.А., Ротанов Е.Г., Хохлов А.А.
89	Теоретические предпосылки к снижению интенсивности изнашивания рабочих поверхностей поршневой канавки поршня ДВС (научная статья).	печатная	Наука и мир. Международный научный журнал. № 11 (27). – Волгоград: Научное обозрение, 2015.–С. 75-77.	0,19/ 0,06	Марьин Д.М., Глущенко А.А.

1	2	3	4	5	6
90	Улучшение топливной экономичности автомобиля нанесением покрытий на детали ЦПГ (научная статья).	печатная	Наука в центральной России. № 1 (19). – Тамбов: ВНИИИТ и Н РАСХН, 2016. - С. 72-80. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,56/ 0,19	Уханов Д.А. Рыблов М.В.
91	Снижение износа поршней двигателя внутреннего сгорания окисдированием рабочих поверхностей головок (научная монография).	печатная	Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА, 2016. – 160 с. ISBN978-5-905970-88-7	10,0/ 3,33	Марьин Д.М., Глуценко А.А.
92	Устройства для конструктивной адаптации дизелей автотракторной техники к работе на биоминеральном топливе (научная статья).	печатная	Известия Самарской Государственной сельскохозяйственной академии. Т.1. № 2. – Кинель: Самарская ГСХА, 2016. - С. 34-40. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,44/ 0,11	Уханов А.П. Уханов Д.А. Хохлова Е.А.
93	Теоретическое и экспериментальное определение механических потерь автомобильного двигателя с металлизированными гильзами цилиндров (научная статья).	печатная	Нива Поволжья. № 1 (38). – Пенза: Пензенский ГАУ, 2016.- С. 87-92. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,38/ 0,13	Уханов Д.А. Рыблов М.В.
94	Научно-производственная и общественная деятельность Камиля Усмановича Сафарова (научная статья).	печатная	Вестник ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. №2 (34). – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 18-21. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,25/ 0,12	Исайчев В.А.
95	Установка для диагностирования гидросистем (научная статья).	печатная	Сельский механизатор. № 3. –М.: ООО «Нива», 2016. - С. 36-37. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,13/ 0,03	Зартдинов Ф.Ф. Зартдинова Ф.Ф. Салахутдинов И.Р. Глуценко А.А.
96	Повышение технико-эксплуатационных показателей ДВС методом микродугового окисдирования днищ поршней (научная монография).	печатная	Ульяновск: Ульяновский государственный университет, 2016. – 126 с. ISBN978-5-88866-599-2	7,88/ 3,94	Глуценко А.А.

1	2	3	4	5	6
97	Определение температур вспышки и воспламенения рыжиково-масляных смесей в открытом тигле (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России». Том II. - Пенза: РИО ПГСХА, 2016. – С. 79-82.	0,25/ 0,05	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Глущенко А.А. Салахутдинов И.Р.,
98	Результаты исследований рабочей жидкости для гидравлических систем на основе рыжикового масла (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России». Том II. - Пенза: РИО ПГСХА, 2016. – С. 82-84.	0,19/ 0,04	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Глущенко А.А. Салахутдинов И.Р.,
99	Результаты исследований теплотворной способности дизельного смесевоего топлива на основе рыжикового масла (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России». Том II. - Пенза: РИО ПГСХА, 2016. – С. 84-87.	0,25/ 0,08	Гузьяев А.А., Хохлов А.А.
100	Определение износа деталей сопряжения «поршневая канавка-поршневое кольцо» (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России». Том II. - Пенза: РИО ПГСХА, 2016. – С. 70-72.	0,19/ 0,06	Марьин Д.М. Башаев А.Г.
101	Топливный насос высокого давления для сравнительных испытаний плунжерных пар на различных видах дизельного топлива (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. «Инновационные технологии и технические средства для АПК». - Воронеж: Воронежский ГАУ, 2016. – С. 55-58.	0,25/ 0,06	Гузьяев А.А., Ротанов Е.Г., Хохлов А.А.



1	2	3	4	5	6
102	Перспективы использования рыжикового масла в гидравлических системах (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 58-62.	0,31/ 0,08	Зартдинов Ф.Ф. Зартдинова Ф.Ф. Хохлов А.А.
103	Анализ условий надежности гидросистем сельскохозяйственной техники (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 54-58.	0,31/ 0,08	Зартдинов Ф.Ф. Зартдинова Ф.Ф. Гузьяев А.А.
104	Анализ факторов, влияющих на протекание процесса топливоподачи дизеля (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 46-49.	0,25/ 0,06	Гузьяев А.А. Хохлов А.А. Зартдинова Ф.Ф.
105	Формирование оксидированного слоя на поршне ДВС методом микродугового оксидирования (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 14-20.	0,44/ 0,22	Башаев А.Г.
106	Оценка влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизеля (научная статья).	печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 206-214.	0,5/ 0,25	Пугач А.В.

1	2	3	4	5	6
107	Технические средства диагностирования гидросистем (научная статья).	печатная	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 53-59.	0,44/ 0,09	Зартдинов Ф.Ф. Зартдинова Ф.Ф. Салахутдинов И.Р. Глуценко А.А.
108	Кинематическая вязкость и плотность рыжиково-минерального топлива (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. «Инновационные технологии и технические средства для АПК». - Воронеж: Воронежский ГАУ, 2016. – С. 51-55.	0,31/ 0,10	Гузяев А.А. Хохлов А.А. Голубев В.А.
109	Классификация методов диагностирования гидравлических систем (научная статья).	печатная	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 47-52.	0,38/ 0,09	Зартдинов Ф.Ф. Салахутдинов И.Р. Глуценко А.А.
110	Определение свойств вязкости и плотности рыжиково-масляных смесей для гидравлических систем (научная статья).	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. «Инновационные технологии и технические средства для АПК». - Воронеж: Воронежский ГАУ, 2016. – С. 47-50.	0,25/ 0,08	Зартдинов Ф.Ф. Зартдинова Ф.Ф. Глуценко А.А.
111	Необходимость замены минерального моторного топлива на дизельное смесевое топливо (научная статья).	печатная	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 252-258.	0,44/ 0,15	Гузяев А.А. Хохлов А.А.

1	2	3	4	5	6
112	Ускоренные лабораторные исследования противоизносных свойств металлизированных гильз цилиндров (научная статья).	печатная	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 231-237.	0,44/ 0,09	Субаев М.И. Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А. Прошкин Е.Н.
113	К определению удельного теплового потока проходящего через днище и головку поршня с окисленными рабочими поверхностями (научная статья).	печатная	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 128-132.	0,31/ 0,08	Глущенко А.А. Марьин Д.М. Башаев А.Г.
114	Расчет износа деталей сопряжения «поршневая канавка - поршневое кольцо» (научная статья).	печатная	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - С. 124-127.	0,25/ 0,06	Глущенко А.А. Марьин Д.М. Башаев А.Г.
115	Исследования рыжико-масляной смеси для использования в гидравлических системах (научная статья).	печатная	Материалы 2-й Международной конференции. Наука и практика: новый уровень интеграции в современном мире. – Шеффилд: Великобритания, 2016. - С. 157-159.	0,44/ 0,18	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А.
116	Автоматизированная система триботехнических исследований на базе машины трения СМТ-1 (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017, Ч. I. 2017. - С. 3-7.	0,31/ 0,05	Абрамов А.Е., Гузяев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Хохлов А.А.

1	2	3	4	5	6
117	Создание проекта АСНИ на базе SCADA системы ZETVIEW (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017, Ч.1. - С. 8-12.	0,31/ 0,05	Абрамов А.Е., Гузьяев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Хохлов А.А
118	Анализ факторов, влияющих на протекание процесса топливоподачи дизеля (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017, Ч.1. – С. 81-85.	0,31/ 0,06	Гузьяев А.А., Хохлов А.А., Зартдинова Ф.Ф., Марьин Д.М.
119	Анализ условий надежности гидросистем сельскохозяйственной техники (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017, Ч.1. – С. 101-106	0,38/ 0,08	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Гузьяев А.А., Глущенко А.А.
120	Перспективы использования рыжикового масла в гидравлических системах (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч.1.–Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017.– С. 107-111.	0,31/ 0,06	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Хохлов А.А., Марьин Д.М.
121	Повышение микротвердости рабочей поверхности головки поршня методом микродугового оксидирования (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч.1.–Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017.– С. 270-272.	0,18 0,05	Марьин Д.М., Глущенко А.А., Молев Ф.А.

1	2	3	4	5	6
122	Разработка автоматической системы подачи смесового дизельного топлива (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч. I. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017. – С. 273-278.	0,38/ 0,09	Уханов А.П., Хохлов А.А., Долгов С.А.
123	Результаты стендовых исследований двигателя, оснащенного поршнями с окисленными рабочими поверхностями головок (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч. I. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017. – С. 279-281.	0,18/ 0,05	Марьин Д.М., Глущенко А.А., Молев Ф.А.
124	Ресурс деталей сопряжения «поршневая канавка-поршневое кольцо» двигателя внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч. I. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2017. – С. 282-286.	0,31/ 0,08	Марьин Д.М., Глущенко А.А. Башаев А.Г.
125	Исследования физических свойств рыжиково-масляных смесей для гидравлических систем сельскохозяйственной техники (научная статья).	печатная	Тракторы и сельхозмашины. №8. -М.: ФГБОУ ВО Московский политех,- 2017. - С. 41-46. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,38/ 0,08	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А.
126	Влияние теплоизолирующего покрытия на рабочих поверхностях головки поршня на экологические показатели бензинового двигателя (научная статья).	печатная	Международная XII научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству». Кн. 3.- Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2017, - С. 53-55.	0,19/ 0,06	Глущенко А.А. Башаев А.Г.
127	Влияние упрочняющего покрытия на рабочих поверхностях головок поршней на износ деталей сопряжения «поршневая канавка — поршневое кольцо» в условиях стендовых исследований (научная статья).	печатная	Международная XII научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству». Кн. 3.- Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2017, - С. 55-57.	0,19/ 0,07	Глущенко А.А. Башаев А.Г.

1	2	3	4	5	6
128	Исследования изменения геометрических размеров металлизированной гильзы цилиндров при испытании на прочность (научная статья).	печатная	Международный научно-исследовательский журнал. № 7. – Екатеринбург: ИП Соколова М.В., 2017. - С. 82-88 (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,44/ 0,07	Субаев М.И., Борисов И.В., Сухов Е.С. Салахутдинов И.Р., Глуценко А.А.
129	Теретические предпосылки снижения температуры поршня ДВС (научная статья).	печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. Спецвыпуск к 110-летию Н.С. Ждановского. – Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2017. - С. 96-102. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,44/ 0,15	Зейнетдинов Р.А, Марьин Д.М.
130	Физические свойства рыжиково-минерального топлива (научная статья).	печатная	Международный научно-исследовательский журнал. № 05 (59). 2017. – Екатеринбург: ИП Соколова М.В., 2017. -С. 124-128. (Перечень российских рецензируемых журналов ВАК № 1125 до 01.12.2015 г.).	0,31/ 0,06	Уханов А.П., Хохлов А.А., Голубев В.А., Хохлов Е.А.
131	Физические свойства растительно-минерального масла для гидравлических систем сельскохозяйственной техники (научная статья).	печатная	Материалы 30-го Международного научно-технического семинара имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». – Саратов: СГАУ, 2017. - С. 26-28.	0,19/ 0,16	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф.
132	Анализ зависимости вязкости рабочей жидкости гидросистем от давления (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Эксплуатация автотракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГАУ, 2017.– С. 49-52.	0,25/ 0,06	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Глуценко А.А.

1	2	3	4	5	6
133	Результаты исследований противоизносных свойств рыжиково-масляных смесей для гидравлических систем сельскохозяйственной техники (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Эксплуатация авто-тракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГАУ, 2017.– С. 53-56.	0,25/ 0,05	Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Глущенко А.А., Салахутдинов И.Р.
134	Процесс формирования оксидированного слоя на рабочих поверхностях головки поршня (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Эксплуатация авто-тракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГАУ, 2017.– С. 64-67.	0,25/ 0,05	Марьин Д.М., Глущенко А.А., Прошкин Е.Н., Молев Ф.А.
135	Термодинамический КПД двигателя внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Эксплуатация авто-тракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГАУ, 2017.– С. 68-71.	0,25/ 0,06	Марьин Д.М., Глущенко А.А., Молев Ф.А.
136	Трибологические исследования дизельного смесевоего топлива на универсальном трибометре (научная статья).	печатная	Материалы III Международной научно-практической конференции «Эксплуатация авто-тракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». – Пенза: РИО ПГАУ, 2017.– С. 151-156.	0,38/ 0,13	Уханов А.П., Хохлов А.А.
137	The thermal factor reduction of the piston in the internal combustion engine by the method of microarc oxidation of the head (научная статья - SKOPUS).	печатная	The Turkish Online Journal of Design Art and Communication. 2017. - Т. 7. - № S-DCMSPCL. - P. 1749-1756.	0,5/ 0,25	Subaeva A.K., Khokhlov A.L.
138	Theoretical justification of influence of geometrical parameters of a hydrocyclone upon the degree of cleaning of the used oils from the insoluble impurities (научная статья – SKOPUS).	печатная	Periodico Tche Quimica. 2018. - Т. 15. - № 30. - С. 599-608.	0,63/ 0,12	Khokhlov A.L., Glushchenko A.A. Salakhutdinov I.R., Proshkin E.N., Marin D.M.

1	2	3	4	5	6
139	Формирование оксидированного слоя на поршне ДВС методом микродугового оксидирования (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. –Ульяновск: УлГАУ, 2018. - С. 231-236.	0,38/ 0,1	Марьин Д.М., Глущенко А.А., Молев Ф.А.
140	Частная методика определения стабильности вязкости рыжико-масляных смесей (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. –Ульяновск: УлГАУ, 2018. - С. 167-170.	0,25/ 0,08	Зартдинова Ф.Ф., Глущенко А.А., Салахутдинов И.Р.
141	Определение вязкостно-температурной зависимости рыжико-масляных смесей (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. –Ульяновск: УлГАУ, 2018. - С. 163-166.	0,25/ 0,08	Зартдинова Ф.Ф., Глущенко А.А., Салахутдинов И.Р.
142	Упрочнение поршней двигателя внутреннего сгорания (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. –Ульяновск: УлГАУ, 2018. - С. 123-125.	0,19/ 0,06	Бутуев Ю.В., Каняев Н.О.,
143	Микродуговое оксидирование (научная статья).	печатная	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», посвященной 75-летию Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина. –Ульяновск: УлГАУ, 2018. - С. 120-122.	0,19/ 0,06	Бутуев Ю.В., Каняев Н.О.,



1	2	3	4	5	6
144	Основные принципы формирования современных механизированных отрядов и их работы (научная статья).	печатная	Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании». – Ульяновск: УлГАУ, 2018. С. 221-223.		Прошкин Е.Н., Каняева О.М., Глущенко А.А.
145	Организация выездных занятий и внеурочная работа со студентами (научная статья)	печатная	Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании». – Ульяновск: УлГАУ, 2018. -С. 228-232.	0,31/ 0,06	Прошкин Е.Н.,  Каняева О.М., Киреева С.Н. и др., всего – 6 человек
146	Особенности преподавания дисциплины «Исследование качества топливо-смазочных материалов и применение альтернативных видов топлива (научная статья)	печатная	Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании». – Ульяновск: УлГАУ, 2018. -С. 81-87.	0,38/ 0,07	Глущенко А.А., Хохлов А.А.
147	Устройство для контроля качества перемешивания растительно-минерального смесового топлива (научная статья ВАК).	печатная	Научная Жизнь. 2018. - № 9. – С. 38-43.	0,38/ 0,07	Голубев В.А., Голубев С.В., Хохлов А.А., Сафонов В.В.
148	Влияние поверхностно-активных веществ смесового топлива на износ плунжерных пар (научная статья ВАК).	печатная	Сельский механизатор. – 2018. - № 6. – С. 36-37.	0,38/ 0,12	Ротанов Е.Г., Хохлов А.А.
149	Испытание насосных секций ТНВД при его работе на различных видах дизельного топлива (научная статья ВАК).	печатная	Сельский механизатор. – 2018. - № 8. – С. 31-32.	0,38/ 0,07	Уханов А.П., Уханов Д.А., Хохлов А.А., Гузев А.А.
150	Влияние свойств рабочей поверхности трения поршневой канавки на изнашивание деталей сопряжения "поршневая канавка - поршневое кольцо" (научная статья)	печатная	Материалы Национальной НПК. «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». –Т.2. – Димитровград: ТИ-филиал УлГАУ, 2018. – С. 97-101.	0,25/ 0,08	Бутуев Ю.В., Каняев Н.О.
151	Упрочнение рабочих поверхностей головки поршней двигателя внутреннего сгорания (научная статья)	печатная	Материалы Национальной НПК. «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». –Т.2. – Димитровград: ТИ-филиал УлГАУ, 2018. – С. 93-96.	0,25/ 0,06	Бутуев Ю.В., Каняев Н.О., Петряков С.Н.

1	2	3	4	5	6
152	Приработка деталей сопряжений поршневого двигателя внутреннего сгорания электроэрозионным способом (научная статья)	печатная	Всероссийская (национальная) НПК, посвященная 90-летию со дня рождения профессора Г.Б. Гальдина «Роль вузовской науки в решении проблем АПК». – Пенза: Пензенский ГАУ, 2018. –С 92-95.	0,25/ 0,06	Марьин Д.М.
153	Микродуговое оксидирование (научная статья)	печатная	Материалы Национальной научно-практической конференции «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». –Т.2. – Димитровград: ТИ-филиал УлГАУ, 2018. – С.89-92	0,25/ 0,06	Бутуев Ю.В., Каняев Н.О., Петряков С.Н.
154	Теоретическая оценка влияния поверхностно-активных веществ смесового дизельного топлива на снижение износа плунжерных пар (научная статья)	печатная	Материалы Национальной научно-практической конференции «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». –Т.2. – Димитровград: ТИ-филиал УлГАУ, 2018. – С.267-272.	0,38/ 0,07	Ротанов Е.Г., Хохлов А.А.
155	Снижение износа поршней двигателя внутреннего сгорания (научная статья)	печатная	Материалы Национальной научно-практической конференции «Наука в современных условиях: от идеи до внедрения». –Т.2. – Димитровград: ТИ-филиал УлГАУ, 2018. – С.102-106	0,38/ 0,07	Бутуев Ю.В., Каняев Н.О.
156	Приработка деталей сопряжений двигателя внутреннего сгорания (научная статья)	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения профессора А.Ф. Блинохватова. –Пенза: Пензенский ГАУ, 2018. – С. 172-175.	0,25/ 0,06	Уханов А.П., Уханов Д.А., Марьин Д.М.

1	2	3	4	5	6
157	Методика измерения геометрических размеров деталей плунжерных пар и определения зазора между плунжером и втулкой (научная статья)	печатная	Материалы Национальной НПК «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – С. 176-181.	0,38/ 0,13	Хохлов А.А., Михайлов А.А.
158	Экспериментальный топливный насос высокого давления для сравнительных испытаний насосных секций при работе на различных видах дизельного топлива (научная статья)	печатная	Материалы Всероссийской НПК «Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства». – Чебоксары: Чувашская ГСХА, 2019. – С.225-229.	0,31/ 0,15	Хохлов А.А.
159	Методика и результаты трибологических исследований смесового рыжико-минерального топлива (научная статья ВАК)	печатная	Наука в центральной России. – 2019. - №2. – С. 108-116	0,56/ 0,09	Уханов А.П., Мачнев В.А., Ротанов Е.Г., Марьин Д.М., Хохлов А.А.
160	Техническое обеспечение дизеля для работы на дизельном смесовом топливе (научная статья ВАК)	печатная	Вестник Казанского государственного аграрного университета 2019. – Т. 14 № 3. (54) - С. 122-127.	0,375/ 0,09	Д.Е. Молочников И.Н. Гаязиев А.А. Хохлов
161	Criteria for optimizing the process of motor oil regeneration (научная статья Scopus)	электрон.	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2019. V. 403, 012098. ISSN: 1755-1315	0,56/ 0,09	A.A. Glushenko, D.E.Molochnikov, A.Sh. Husainov, E.N. Proshkin, I.N. Gayaziev
162	Development of a model for improving operating performance of vehicles (научная статья Scopus)	электрон.	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2019. V. 403, 012099. ISSN: 1755-1315	0,56/ 0,09	A.A. Glushenko, D.E.Molochnikov I.R.Salakhutdinov, E.N. Proshkin, I.N. Gayaziev
163	Decreasing the wear of precision pairs of fuel injection equipment in diesel engines (научная статья Scopus)	электрон.	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2019. V. 403, 012101. ISSN: 1755-1315	0,56/ 0,09	A.L. Khokhlov, V.A. Golubev, A.A. Khokhlov, D.M. Maryin, S.V. Golubev
164	Определение износа плунжерных пар ТНВД весовым методом (научная статья)	печатная	Материалы IV Международной научно-практической конференции. «Эксплуатация автотракторной и сельскохозяйственной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». - Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2019. - С. 148-152.	0,25/ 0,08	А.А. Хохлов, А.П. Уханов

1	2	3	4	5	6
165	Двухтопливная система питания дизеля автотракторного средства (Научная статья )	печатная	Материалы Национальной научно-практической конференции «Актуальные проблемы аграрной науки: состояние и тенденции развития» 2 декабря 2019 г. – Димитровград: Технологический институт - филиал УлГАУ. 2019. – С. 255 – 260.	0,375/ 0,09	А.А. Хохлов С.Н. Петряков Гайнуллин Р.К.
166	Design adaptation of the automobile and tractor diesel engine for work on mixed vegetable-mineral fuel (научная статья Scopus)	электрон.	BIO Web of Conferences 2020. - С. 00077	0,25/ 0,08	Khokhlov A., Marin D., Molochnikov D, Gayaziev I.
167	On the issue of the installation of the purification degree dependence of polluted spent mineral oil on the hydrocyclone constructive and geometrical parameters	электрон.	BIO Web of Conferences 2020. - С. 00018	0,25/ 0,08	Glushchenko A., Molochnikov D, Proshkin E., Gayaziev I.
168	Смеситель минерального топлива и растительного масла с активным приводом (Научная статья )	печатная	Материалы X Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23 июня 2020г. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2020. – С. 148-152.	0,31/ 0,08	Д.А. Уханов А.П. Уханов А.А. Хохлов
169	Электроэрозионный способ обработки рабочих поверхностей деталей (Научная статья )	печатная	Материалы X Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23 июня 2020г. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2020.	0,31/ 0,1	Марьин Д.М., Прошкин Е.Н
170	Влияние смесового рыжико-минерального топлива на износ плунжерных пар ТНВД (научная статья ВАК)	печатная	Сельский механизатор. – 2020. - №8. – С. 30-32	0,19/ 0,05	Уханов А.П., Уханов Д.А., Хохлов А.А.

1	2	3	4	5	6
171	Диагностирование двигателя внутреннего сгорания по суммарной ЭДС в парах трения (научная статья ВАК)	печатная	Сельский механизатор. – 2020. - №8. – С. 26-27	0,19/ 0,04	Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А., Петряков С.Н., Шигапов И.И.
172	Способы упрочнения рабочих поверхностей поршневых канавок поршней двигателя внутреннего сгорания (Научная статья )	печатная	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева «Развитие и внедрение современных наукоемких технологий для модернизации агропромышленного комплекса» 5 ноября 2020г. – Курган: Курганская ГСХА. 2020. – С. 712-717.	0,38/ 0,13	Лысов Е.А. Марьин Д.М.,
173	Взаимосвязь науки с производством (Научная статья )	печатная	Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании» 14 ноября 2019г. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2020. – С. 58-61.	0,25/ 0,04	Прошкин Е.Н., Салахутдинов И.Р., Марьин Д.М., Мирзоев Г.М., Прошкина А.Е.
174	Развитие и совершенствование научного исследования (Научная статья )	печатная	Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании» 14 ноября 2019г. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2020. – С. 248-251.	0,25/ 0,04	Прошкин Е.Н., Глущенко А.А., Прошкин В.Е., Замальдинов М.М., Мирзоев Г.М., Прошкина А.Е.
175	Ведение научных исследований (Научная статья )	печатная	Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании» 14 ноября 2019г. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2020. – С. 174-178.	0,25/ 0,04	Прошкин Е.Н., Салахутдинов И.Р., Прошкин В.Е., Хохлов А.А., Замальдинов М.М., Прошкина А.Е.

1	2	3	4	5	6
176	Определение износа плунжерных пар весовым методом (научная статья ВАК)	печатная	Сельский механизатор. – 2021. - №6. – С. 32-33	0,19/ 0,04	Хохлов А.А., Балашов К.А., Осипов Н.С.
177	Электрические явления при трении сопрягаемых деталей (Научная статья )	печатная	Материалы XI Международной научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23–24 июня 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2021. – С. 234-235.	0,19/ 0,07	Марьин Д.М., Нехожин А.С.
178	Система оценочных показателей процесса технического обслуживания машин (Научная статья )	печатная	Материалы XI Международной научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23–24 июня 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2021. – С. 168-174.	0,44/ 0,11	Прошкин Е.Н., Каняева О.М., Мирзоев Г.М.
179	Приработка кинематических пар трения (Научная статья )	печатная	Материалы XI Международной научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23–24 июня 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2021. – С. 141-149.	0,56/ 0,19	Марьин Д.М., Потапов И.А.
в) авторские свидетельства, патенты					
180	Устройство для подачи прирабочной присадки в камеру сгорания двигателя внутреннего сгорания	–	Патент на изобретение № 2285815 РФ Оpubл. 20.10.04; Бюл. № 29	–	Варнаков В.В., Карпенко М.А., Еремеев А.В., Варнаков Д.В.
181	Режущий инструмент с многослойным покрытием	–	Патент на полезную модель № 87167 РФ Оpubл.27.09.2009 Бюл. № 27	–	Табаков В.П., Китаев В.А., Чихранов А.В.
182	Режущий инструмент с многослойным покрытием	–	Патент на полезную модель № 88024 РФ Оpubл.27.10.2009 Бюл. № 30	–	Табаков В.П., Китаев В.А., Чихранов А.В.



1	2	3	4	5	6
197	Режущий инструмент с многослойным покрытием	–	Патент на полезную модель № 92865 РФ Опубл.10.04.2010 Бюл. № 11	–	Табаков В.П., Китаев В.А., Чихранов А.В.
198	Режущий инструмент с многослойным покрытием	–	Патент на полезную модель № 93399 РФ Опубл.27.04.2010 Бюл. № 12	–	Табаков В.П., Китаев В.А., Чихранов А.В.
199	Режущий инструмент с многослойным покрытием	–	Патент на полезную модель № 93400 РФ Опубл.27.04.2010 Бюл. № 12	–	Табаков В.П., Китаев В.А., Чихранов А.В.
200	Режущий инструмент с многослойным покрытием	–	Патент на полезную модель № 93401 РФ Опубл.27.04.2010 Бюл. № 12	–	Табаков В.П., Китаев В.А., Чихранов А.В.
201	Цилиндропоршневая группа	–	Патент на полезную модель № 93465 РФ Опубл. 27.04.2010 Бюл. № 12	–	Салахутдинов И.Р. Зыкин Е.С., Сафаров К.У.
202	Способ обработки поршней двигателей внутреннего сгорания из алюминия, титана и их сплавов	–	Патент на изобретение № 2439211 РФ Опубл. 10.01.12; Бюл. № 1	–	Казанцев И.А., Кривенков А.О., Чугунов С.Н., Степанов В.А., Сафаров К.У.
203	Цилиндро-поршневая группа	–	Патент на изобретение № 2440503 РФ Опубл. 20.01.12; Бюл. № 2	–	Салахутдинов И.Р. Зыкин Е.С., Сафаров К.У.
204	Цилиндропоршневая группа двигателя внутреннего сгорания	–	Патент на изобретение № 2451810 РФ Опубл. 27.05.12; Бюл. № 15	–	Уханов Д.А., Салахутдинов И.Р. Хохлов А.А.
205	Машина для испытания цилиндропоршневой группы на трение и износ	–	Патент на полезную модель №129247 РФ Опубл. 20.06.2013 Бюл. №17	–	Салахутдинов И.Р. Хохлов А.А., Глущенко А.А., Гузяев А.А., Егоров А.С.
206	Поршень двигателя внутреннего сгорания	–	Патент на полезную модель № 130003 РФ Опубл. 10.07.2013; Бюл. № 19	–	Марьин Д.М., Уханов Д.А. Степанов В.А. Нурутдинов А.Ш. Хохлов А.А.
207	Цилиндропоршневая группа	–	Патент на изобретение №2508463 РФ Опубл. 27.02.14г.; Бюл. №19	–	Уханов Д.А. Нурутдинов А.Ш. Салахутдинов И.Р. Хохлов А.А.
208	Цилиндропоршневая группа	–	Патент на изобретение №2534327 РФ Опубл. 27.11.2014; Бюл. № 33	–	Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А., Хохлов А.А., Нурутдинов А.Ш. Марьин Д.М.
209	Двухтопливная система питания дизеля	–	Патент на изобретение № 2582535 РФ Опубл. 27.04.2016 Бюл. № 12	–	Уханов А.П., Уханов Д.А., Ротанов Е.Г., Хохлов А.А.



1	2	3	4	5	6
210	Смеситель-дозатор растительного масла и минерального дизельного топлива	–	Патент на изобретение № 2582700 РФ Оpubл. 27.04.2016 Бюл. № 12.	–	Уханов А.П., Уханов Д.А., Ротанов Е.Г., Хохлов А.А.
211	Топливный насос высокого давления для сравнительных испытаний плунжерных пар на различных видах дизельного топлива	-	Патент на полезную модель № 176574 РФ Оpubл. 23.01.2018 Бюл. № 3	-	Уханов А.П., Уханов Д.А., Ротанов Е.Г., Гузьев А.А., Хохлов А.А.

#### 4 Сведения о публикационной активности по данным научной электронной библиотеки

Число публикаций в РИНЦ	Число публикаций в журналах из перечня ВАК	Число цитирований в РИНЦ	Индекс Хирша в системе РИНЦ
211	36	1527	22

#### 5 Подготовка научно – педагогических кадров

Количество аспирантов и соискателей за весь период научного руководства и консультирования	Количество защитивших кандидатские диссертации	Количество защитивших докторские диссертации
11	4	-

#### 6 Участие в финансируемых НИР

Тема	Год	Объем финансирования (тыс. рублей)	Источник финансирования (хоздоговорная, госбюджетная, гранты, собственные средства)	Статус участника (руководитель, исполнитель)
Договор №СХ-12/1 о(от 02.04.2012 г.) Оказание услуг сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники (на условиях субподряда)	2012	750	ООО «СимТрак», Хоздоговор	исполнитель
Договор №01-07-25/10 (от 9.01.2013 г.) Повышение эффективности сельскохозяйственных тракторов эксплуатационными методами	2013	1350	ООО «СимТрак», Хоздоговор	исполнитель
Договор № 3 (от 03.04.2013 г.) Разработка технологических карт на проведение регламентных работ технического обслуживания автомобилей УАЗ	2013	63	ЗАО «Взлёт», Хоздоговор	руководитель
Договор № 4 (от 19.09.2013 г.) Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные показатели бензинового двигателя	2013	50	ООО «Компания «ВАЛТРОН», Хоздоговор	руководитель
Договор № 5 (от 25.11.2013 г.) Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные свойства дизельного двигателя	2014	50	ООО «Компания «ВАЛТРОН», хоздоговор	руководитель
Договор №1 (от 20.11.2014г.) Технологический расчет постов предпродажной подготовки и технического обслуживания автомобилей УАЗ	2014	110	ЗАО «Взлёт», Хоздоговор	руководитель

Договор №1 (от 08.04.2015г.) Маркетинговые исследования расширения реализации товара ООО «ТД «Прайд» в г. Ульяновске	2015	90	ООО «ТД «Прайд» хоздоговор	руководитель
Договор №2 (от 25.06.2015г.) Разработка и реализация комплекса научно-обоснованных мероприятий по профилактике гиподинамии и стрессов у крупного рогатого скота	2015	116	ООО «КФХ Возрождение» хоздоговор	руководитель
Договор №3 (от 25.06.2015г.) Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	2015	156	ООО «КФХ Возрождение» хоздоговор	руководитель
Договор №10 (от 21.10.2015г.) Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	2015	56,5	ООО «Подъемные технологии» хоздоговор	руководитель
Договор №4 (от 10.11.2015г.) Исследования выбора поставщика для ООО «СпецТехМас» в г. Ульяновске	2015	92,7	ООО «СпецТехМас» хоздоговор	руководитель
Договор №5 (от 19.11.2015г.) Маркетинговые исследования расширения реализации товара для ООО «СпецТехМас» в г. Ульяновске	2015	241,02	ООО «СпецТехМас» хоздоговор	руководитель
Договор №2 (от 27.09.2016г.) Внедрение в программное обеспечение сайта электронных каталогов запасных частей к автомобилям	2016	86,1	ООО «Меридиан АНК»	руководитель
Договор №3 (от 28.09.2016г.) Определение доли и емкости рынка автомобильных запчастей российского производства в республиках СНГ и Украине	2016	130,5	ООО «Меридиан АНК»	руководитель
Договор №4 (от 03.10.2016г.) Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	2016	63,0	АО «АлМет»	руководитель
Договор №5 (от 05.10.2016г.) Контроль качества топлив при перевозках ООО «СЕЛЕНА» г. Ульяновск»	2016	181,28	ООО «СЕЛЕНА»	руководитель
Договор №5 (от 07.10.2016г.) Исследования выбора поставщика ТСМ для ООО «СЕЛЕНА» г.Ульяновска»	2016	200,85	ООО «СЕЛЕНА»	руководитель
Договор №6 (от 20.10.2016г.) Исследования выбора поставщика ТСМ для ООО «СЕЛЕНА» г.Ульяновска»	2016	399,5	ООО «СЕЛЕНА»	руководитель
Договор №7 (от 21.10.2016г.) Исследования энзимной топливной присадки в условиях ООО «СЕЛЕНА» г. Ульяновска	2016	254,4	ООО «СЕЛЕНА»	руководитель
Договор №8 (от 01.11.2016г.) Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	2016	196,215	ООО «СЕЛЕНА»	руководитель
Договор № 17-02 ДП от 27.03.2017 тема «Проведение ремонта двигателя автомобиля ЗиЛ 431410 по результатам диагностики моторного масла»	2017	40,0	Хоздоговорная	исполнитель
Договор № 17-32 от 05.10.2017 тема	2017	20,0	Хоздоговорная	исполнитель

«Маркетинговые исследования выбора поставщиков ремонтно-строительных материалов»				
Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2018 году, Международный научный форум молодых ученых «Молодежь и наука XXI века»	2018	60,0	Федеральное агентство по делам молодёжи	исполнитель
Договор 19-60 ДП от "08" октября 2019 г. тема «Выбор поставщика материалов водо- и теплоснабжения»	2019	57,0	ООО "ЖЭУ СЕРВИС" г. Ульяновск	руководитель
Договор № 20-12 от 08.09.2020 г. тема «Разработка поста ТО и Р подвижного состава спецоборудования»	2020	60,0	ООО «СК Ресурс» г. Ульяновск	руководитель
Договор № 21-04 от 15.03.2021 г. тема «Оптимизация организационно-производственной структуры управляющей компании коммунально-жилищного хозяйства»	2021	60,0	ООО «УК Симбирцит» г. Ульяновск	руководитель

### 6.1. Заявки, поданные на конкурсы, не предполагающие финансирование проектов

№№ п/п	Автор(ы)	Конкурсная работа (проект)	Наименование конкурса	Результативность участия в конкурсе
1	2	3	4	5
1	Хохлов А.Л. Гузяев А.А.	Повышение износостойкости деталей ЦПГ формированием оксидированного слоя на днищах и канавках поршней двигателей	Всероссийский конкурс научных работ студентов ВУЗов МСХ РФ, март 2015	участие
2	Хохлов А.Л. Пугач А.В.	Исследование влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	Всероссийский конкурс научных работ студентов ВУЗов МСХ РФ март 2015	участие
3	Хохлов А.Л., Хохлов А.А., Гузяев А.А., Пугач А.В.	Разработка автоматической системы подачи дизельного смесового топлива	Всероссийский конкурс студенческих НИР «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности» (для непрофильных специальностей) Апрель 2015	1-е место
4	Хохлов А.Л., Пугач А.В., Марьин Д.М.	Оценка влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизеля	Молодежного инновационного форума НТТМ Приволжского федерального округа (13-15 мая 2015 года)	участие
5	Хохлов А.Л., Хохлов А.А., Хохлова Е.А.	Адаптация дизельного двигателя при работе на смесовом дизельном топливе	Молодежного инновационного форума НТТМ Приволжского федерального округа (13-15 мая 2015 года)	1-е место, медаль
6	Хохлов А.Л. Марьин Д.М. Гузяев А.А.	Повышение ресурса бензинового двигателя внутреннего сгорания	Молодежного инновационного форума НТТМ Приволжского федерального округа (13-15 мая 2015 года)	участие
7	Хохлов А.Л. Глущенко А.А. Марьин Д.М.	Повышение ресурса двигателя внутреннего сгорания	Молодые, дерзкие, перспективные	участие
8	Маркелов А.Н. Хохлов А.Л.	Разработка зоны ежедневного обслуживания автомобилей в условиях ООО «Вираз - Автотранс» г. Ульяновска	II (Региональный) тур Всероссийского смотра-конкурса ВКР (дипломных проектов) по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» 05-08 октября 2015 года	2-е место
9	Гузяев А.А. Хохлов А.Л.	Совершенствование двигателя УМЗ-417	II (Региональный) тур Всероссийского смотра-конкурса ВКР (дипломных	1-е место

		разработкой гильзы цилиндров повышенной износостойкости	проектов) по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» 05-08 октября 2015 года	
10	Пугач А.В., Хохлов А.Л.	Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-экономические показатели дизельного двигателя	II (Региональный) тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР (дипломных работ) по направлению 190600.62 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 05-08 октября 2015 года	1-е место
11	Ерёмин А.П. Хохлов А.Л.	Разработка топливозаправочного пункта подвижного состава в условиях ООО «Агро-Нептун» Новоспасского района Ульяновской области	II (Региональный) тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР (дипломных работ) по направлению 190600.62 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 05-08 октября 2015 года	2-е место
12	Гузяев А.А. Хохлов А.Л.	Совершенствование двигателя УМЗ-417 с разработкой гильзы цилиндров повышенной износостойкости	III (заключительный) тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР (дипломных проектов) по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» 09-11 ноября 2015 года	1-е место
13	Пугач А.В., Хохлов А.Л.	Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-экономические показатели дизельного двигателя	III (заключительный) тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР (дипломных работ) по направлению 190600.62 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 09-11 ноября 2015 года	1-е место
14	Пугач А.В., Хохлов А.Л.	Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-экономические показатели дизельного двигателя	III (заключительный) тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР (дипломных работ) по направлению 190600.62 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 09-11 ноября 2015 года	3-е место по направлению
15	Каняев Н.О., Хохлов А.Л.	Поршень двигателя внутреннего сгорания	Конкурс инновационных студенческих работ в области механизации «Агросалон»-2018	Участие
16	Брашкин В.С., Хохлов А.Л.	Оценка эксплуатационных показателей тракторного дизеля при работе на рыжиково-минеральном топливе	Конкурс инновационных студенческих работ в области механизации «Агросалон»-2018	Участие
17	Фахртдинов Р.Р., Хохлов А.Л.	Повышение ресурса гидросистем сельскохозяйственной техники использованием рыжиково-масляных смесей.	Конкурс инновационных студенческих работ в области механизации «Агросалон»-2018	Участие
18	Фахртдинов Р.Р., Хохлов А.Л.	Разработка двухтопливной системы питания автотракторного дизеля для работы на смешанном растительно-минеральном топливе	Конкурс инновационных студенческих работ в области механизации «Агросалон»-2018	Участие
19	Хохлов А.Л., Гузяев А.А.	Оценка эксплуатационных показателей тракторного дизеля при работе на рыжиково-минеральном топливе	Конкурс 2018 на Лучшую инновационную работу в области механизации сельскохозяйственной техники	Участие

20	Нехожин А.С., Хохлов А.Л., Марьин Д.М.	Смеситель минерального топлива и растительного масла с активным приводом	Выставка конкурс студенческих работ-2018	Участие
21	Нехожин А.С., Хохлов А.Л., Марьин Д.М.	Смеситель – дозатор растительного и минерального топлив	Выставка конкурс студенческих работ-2018	Участие
22	Уханов А. П. Хохлов А. Л. Хохлов А. А. Сидорова Л. И. Сидоров Е. А. Григорян Е. А.	Разработка и исследование электронных устройств для работы сельскохозяйственных тракторов на дизельном смесевом биоминеральном топливе	23-ая Российская агропромышленная выставка «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ-2021»	Продолжается

## 6.2. Заявки, поданные на конкурсы, предполагающие финансирование проектов

№№ п/п	Автор(ы)	Конкурсная работа (проект)	Наименование конкурса	Результативность участия в конкурсе
1	2	3	4	5
1	Хохлов А.Л. Марьин Д.М.	Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей сельскохозяйственного назначения снижением теплонапряженности поршней двигателей	УМНИК 2013	Грант 400000 руб.
2	Хохлов А.Л., Хохлов А.А.	Конкурсная документация	Грант Стипендии Президента РФ (9 октября 2015г)	участие
3	Хохлов А.Л., Хохлов А.А.	Оценка эффективности использования тракторного дизеля при работе на смесевом рыжиково-минеральном топливе	Губернаторский конкурс молодёжных проектов Ульяновской области (11 октября 2015)	участие
4	Гузев А.А. Хохлов А.Л.	Повышение ресурса бензинового двигателя формированием упрочняющего покрытия на днищах и головках поршней	УМНИК 2015	участие
5	Пугач А.В. Хохлов А.Л.	Исследования влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	УМНИК 2015	участие
6	Зартдинов Ф.Ф. Хохлов А.Л.	Повышение ресурса гидросистем сельскохозяйственной техники при использовании рыжиково -масляных смесей	УМНИК 2016	участие
7	Гузев А.А. Хохлов А.Л.	Модернизация топливной системы дизеля при работе на рыжиково-минеральном топливе	УМНИК 2016	участие
8	Глуценко А.А., Хохлов А.Л, Гузев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Хохлов А.А., Салахутдинов И.Р.	Двухтопливная система питания автотракторного дизеля для работы на смесевом растительно-минеральном топливе	Проектов фундаментальных научных исследований РФФИ 2016	участие
9	Салахутдинов И.Р., Хохлов А.Л, Гузев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Хохлов А.А., Глуценко А.А.	Совершенствование ДВС с разработкой гильзы цилиндров повышенной износостойкости	Проектов фундаментальных научных исследований РФФИ 2016	участие
10	Хохлов А.Л. Хохлова С.Н. Салахутдинов И.Р. Глуценко А.А. Марьин Д.М. Зартдинова Ф.Ф. Гузев А.А. Зартдинов Ф.Ф. Прошкин Е.Н.	Повышение ресурса цилиндро-поршневой группы двигателя внутреннего сгорания	Российский фонд фундаментальных исследований 2017	участие

	Мустьякимов Р.Н.			
11	Хохлов А.Л. Молочников Д.Е. Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А. Хохлов Марьян Д.М. Зартдинова Ф.Ф. Гузяев А.А. Зартдинов Ф.Ф. Голубев В.А.	Разработка двухтопливной системы питания автотракторного дизеля для работы на смесевом растительно-минеральном топливе	Российский фонд фундаментальных исследований 2017	участие
12	Глущенко А.А., Хохлов А.Л., Гузяев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф. Хохлов А.А., Салахутдинов И.Р.	Двухтопливная система питания автотракторного дизеля для работы на смесевом растительно-минеральном топливе	Проектов фундаментальных научных исследований РФФИ-2018	участие
13	Глущенко А.А., Хохлов А.Л., Гузяев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф. Хохлов А.А., Салахутдинов И.Р.	Совершенствование ДВС с разработкой гильзы цилиндров повышенной износостойкости	Проектов фундаментальных научных исследований РФФИ-2018	участие
14	Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А., Гузяев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Марьян Д.М., Хохлов А.Л., Хохлов А.А., Хохлова С.Н.	Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей металлизацией гильзы цилиндров двигателей	Проектов фундаментальных научных исследований РФФИ-2018	участие
15	Хохлов А.Л., Глущенко А.А., Гузяев А.А., Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Марьян Д.М., Салахутдинов И.Р., Хохлов А.А., Хохлова С.Н.	Автоматическая система подачи смесевое дизельного топлива для конструктивной адаптации дизелей автотракторной техники к работе на биотопливе	Проектов фундаментальных научных исследований РФФИ-2018	участие
16	Хохлов А.А., Хохлов А.Л.	Разработка технического обеспечения трактора для работы дизеля на биотопливе	Гранты РФФИ-2019	участие
17	Хохлов А.А., Хохлов А.Л.	Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей нанесением покрытий на детали цилиндропоршневой группы бензиновых двигателей	Гранты РФФИ-2019	участие
18	Хохлов А.А., Хохлов А.Л.	Технические и экологические аспекты использования дизельного смесевое топлива в дизелях автотракторной техники	Региональный конкурс РФФИ-2019	участие
19	Мустьякимов Р.Н. Прошкин Е.Н. Голубев В.А. Марьян Д.М. Глущенко А.А. Салахутдинов И.Р. Молочников Д.Е. Хохлова С.Н. Хохлов А.Л. Хохлов А.А.	Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей нанесением покрытий на детали цилиндропоршневой группы бензиновых двигателей	Региональный конкурс РФФИ-2019	участие
20	Хохлов А.Л. Глущенко А.А. Марьян Д.М., Салахутдинов И.Р.,	Двухтопливная система питания дизеля для работы на биотопливе	Конкурс РЖД-2019	участие

	Хохлов А.А.			
21				

### 6.3 Отзывы на научные работы

№ п\п	Автор отзыва	Дата написания отзыва	Автор и тема диссертации, автореферата	Дата и место защиты
1	Китаев В.А. Хохлов А.Л.	02.06.2010 г.	Хамсин Аскар Максutowич «Повышение долговечности гильз цилиндров автотракторных дизелей путем нанесения на наружную поверхность пористого покрытия»	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» Д220.061.03
2	Китаев В.А. Хохлов А.Л. Салахутдинов И.Р.	30.01.2012 г.	Моисеев Кирилл Леонтьевич «Повышение эффективности приработки дизелей совершенствованием технологии и средств обкатки с динамическим нагружением»	22.05.2013 г. ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» Д 220.053.02
3	Сафаров К.У. Хохлов А.Л.	04.03.2014 г.	Бухвалов Артем Сергеевич «Повышение ресурса подшипников опорных катков гусеничных тракторов совершенствованием смазочной системы»	18.04.2014 г. ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» Д 220.053.02
4	Китаев В.А. Хохлов А.Л.	05.06.2014 г.	Кокорев Геннадий Дмитриевич «Повышение эффективности системы технической эксплуатации автомобилей в с\х на основе инженерно-кибернетического подхода»	02.07.2014 г. ФГБОУ ВПО «Мордовский ГУ им. Н.П. Огарева» Д212.117.06
5	Исаев Ю.М. Хохлов А.Л. Салахутдинов И.Р.	24.11.2014 г.	Шемякин Александр Владимирович «Совершенствование организации работ, связанных с хранением с\х машин в условиях малых и фермерских хозяйств»	18.12.2014 г. ФГБОУ ВПО «Мичуринский ГАУ» Д 220.041.03
6	Сафаров К.У. Хохлов А.Л. Морозов А.В.	10.12.2014 г.	Конаков Андрей Владимирович «Восстановление посадочных поверхностей валов комбинированием электромеханической обработки с нанесением полимерных композиций»	25.12.2014 г. ФГБОУ ВПО «Мордовский ГУ им. Н.П. Огарева» Д212.117.06
7	Сафаров К.У. Хохлов А.Л. Морозов А.В.	10.12.2014 г.	Земсков Александр Михайлович «Технология повышения долговечности объемного гидропривода (на примере ГСТ-112)»	24.12.2014 г. ФГБОУ ВПО «Мордовский ГУ им. Н.П. Огарева» Д212.117.06
8	Хохлов А.Л. Аюгин П.Н.	29.04.2015 г.	Федосеев Семен Юрьевич «Повышение топливной экономичности тракторно-транспортного агрегата отключением части цилиндров двигателя»	09.06.2015 г. ФГБОУ ВПО «Челябинская ГАА» Д220.069.01
9	Сафаров К.У.	14.10.2015 г.	Аффене Мохамед Али	

	Хохлов А.Л.		«Совершенствование организации технического обслуживания тракторов и автомобилей в условиях Республики Тунис»	
10	Исаев Ю.М. Хохлов А.Л. Голубев В.А.	16.10.2015 г.	Адгамов Ирфан Фярхатович «Оценка эффективности функционирования машинно-тракторного агрегата при работе на сафлоро-минеральном топливе»	20.11.2015 г. ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА Д 220.053.02
11	Сафаров К.У. Хохлов А.Л. Молочников Д.Е.	07.12.2015 г.	Бектилеов Алдаберген Юсупович «Повышение эксплуатационных свойств дизельных топлив в условиях предприятий АПК»	24.12.2015 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Д220.010.04
12	Хохлов А.Л. Мустякимов Р.Н.	25.05.2015г.	Сафин Филюс Раисович «Совершенствование методики и средств регулирования топливной аппаратуры автотракторных дизелей»	
13	Хохлов А.Л. Салахутдинов И.Р. Прошкин Е.Н.	24.01.2016 г	на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук Шистеева Алексея Валерьевича на тему «Обеспечение работоспособности иностранных тракторов с использованием сменно-обменных элементов при техническом сервисе»	01 марта 2016 г. диссертационный совет 212.039.06 при ФГБОУ ВО Восточно - Сибирский государственный университет технологий и управления
14	Хохлов А.Л. Салахутдинов И.Р.	13.11.2017г.	на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук Петелина Андрея Александровича на тему «Снижение токсичности отработавших газов дизеля сельскохозяйственного трактора путем отключения части его цилиндров».	22.12.2017г. диссертационный совет Д 220.066.02 при ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
15	Хохлов А.Л.	31.01.2019г.	на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора технических наук Хакимова Рамиля Тагировича на тему «Повышение энергоэффективности автотракторной техники на основе совершенствования топливной системы газового двигателя».	21.03.2019г. диссертационный совет Д 220.043.14 при ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тиммерязева»
16	Хохлов А.Л. Салахутдинов И.Р.	19.03.2019г.	на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук Шумского Александра Сергеевича, выполненной на тему: «Повышение долговечности измельчителей зерновых материалов роторного типа»	29.04.2019г. диссертационный совет Д 220.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»
17	Хохлов А.Л.	20.05.2019г.	на автореферат диссертации на	07.06.2019г.



	Салахутдинов И.Р.		соискание учёной степени кандидата технических наук Горбушина Павла Александровича, выполненной на тему: «Повышение долговечности гидрораспределителей сельскохозяйственной техники путем восстановления золотников нанокomпозиционным электролитическим железнением»	диссертационный совет Д 220.061.03 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
18	Хохлов А.Л. Салахутдинов И.Р.	29.10.2019г.	на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора технических наук Шишурина Сергея Александровича на тему: «Повышение долговечности агрегатов сельскохозяйственной техники восстановлением прецизионных деталей нанокomпозиционными гальвано-химическими покрытиями»	
19	Хохлов А.Л. Прошкин Е.Н.	20.09.2020 г.	на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук Нотова Руслана Адальбиевича, выполненной на тему: «Обеспечение работоспособности двухдисковых сошников зерновых сеялок на почвах различной влажности»	09.10.2019г. Д999.021.02 на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» и ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
	Хохлов А.Л.	07.09.2021г.	официального оппонента на диссертационную работу Левина Максима Юрьевича «Совершенствование методов и технических средств для снижения потерь моторного топлива при хранении», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства	30 июня 2021 года Д999.179.03, на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», г. Мичуринск

**6.4 Творческое сотрудничество кафедры с вузами, научными организациями  
и пр. (в т.ч.с зарубежными организациями)**

№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Результативность сотрудничества
1	ООО «СЕЛЕНА» г. Ульяновск	«Контроль качества ТСМ»	Разработка рекомендаций
2	ООО «Меридиан АНК» г. Ульяновск	«Анализ рынка автомобильных запасных частей стран СНГ»	Разработка рекомендаций
3	ООО «Компания «ВАЛТРОН» г. Москва	«Исследования энзимной топливной добавки Soltron@»	Разработка рекомендаций
4	ООО «СимТрак» г. Ульяновск	Повышение эффективности сельскохозяйственных тракторов эксплуатационными методами	Разработка рекомендаций
5	ЗАО «Взлёт» г. Ульяновск	Разработка технологических карт на проведение регламентных работ технического обслуживания автомобилей УАЗ	Разработка рекомендаций
6	ООО «СпецТехМас» г. Ульяновск	Маркетинговые исследования расширения реализации товара для ООО «СпецТехМас»	Разработка рекомендаций
7	ООО «Подъемные технологии» г. Ульяновск	Исследование влияния энзимной топливной добавки Soltron® на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя	Разработка рекомендаций
8	ООО "ЖЭУ СЕРВИС" г. Ульяновск	Выбор поставщика материалов водо-и теплоснабжения	Разработка рекомендаций
9	ООО «СК Ресурс» г. Ульяновск	Разработка поста ТО и Р подвижного состава спецоборудования	Разработка рекомендаций
	ООО «УК Симбирцит» г. Ульяновск	Оптимизация организационно-производственной структуры управляющей компании коммунально-жилищного хозяйства	Разработка рекомендаций

**7 Другие научные достижения (участие в конференциях, выставках, конкурсах, руководство НИРС и т.д.)**

Ежегодно выступаю на научных конференциях в различных вузах Ульяновска, Димитровграда, Волгограда, Пензы, Саратова. Имею 211 научных публикаций, в том числе 36 в изданиях рекомендованных ВАК, 6 монографий, 32 патента на изобретения. Участвовал в подготовке 18 учебно-методических пособий, в том числе 2 с грифом МСХ и 1 с грифом УГС 23.00.00.

Являюсь руководителем научного студенческого кружка Эксплуатационник секция «Надежность».

Являюсь руководителем научной темы: «Повышение эффективности использования энергетических ресурсов разработкой и совершенствованием энергоресурсосберегающих, энергоэффективных и экологически безопасных средств, технологий и применением альтернативных топлив» - под номером государственной регистрации 121040100045-6.

Веду аспирантуру по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Участвую во всех учебно-воспитательных, научных и хозяйственных мероприятиях, проводимых руководством университета и факультета.

### 7.1 Участие студентов в выставках и конкурсах под руководством Хохлова А.Л.

№№ п/п	Автор(ы) работы	Направление (специальность студента)	Экспонат (конкурсная работа)	Наименование выставки (конкурса)	Результативность участия в выставке (конкурсе)
1	Хохлов А.А.	190601.65 5 курс	Разработка автоматической системы подачи дизельного смесового топлива	Всероссийский конкурс студенческих научно-исследовательских работ «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности» (для непрофильных специальностей) г. Ульяновск 31.03.15	1 место
	Гузяев А.А.	190601.65 5 курс			
	Пугач А.В.	190600.62 4 курс			
2	Гузяев А.А.	190601.65 5 курс	Повышение ресурса деталей ЦПГ формированием оксидированного слоя на днищах и головках поршней бензиновых двигателей	Всероссийский конкурс научных работ студентов ВУЗов МСХ РФ (1-й тур) УГСХА, март 2015	участие
3	Пугач А.В.	190600.62 4 курс	Исследование влияния энзимной топливной добавки на технико-экономические показатели дизельного двигателя	Всероссийский конкурс научных работ студентов ВУЗов МСХ РФ (1-й тур) УГСХА, март 2015	участие
4	Хохлов А.А.	190601.65 5 курс	Повышение ресурса ЦПГ формированием упрочняющего покрытия на днищах и канавках поршней двигателей	II Всероссийский заочный конкурс молодёжных проектов учащихся, студентов и специалистов «Развитие АПК юга России» 30.03.2015г. Анапа	Победитель
5	Пугач А.В.	190600.62 4 курс	Исследования влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизельного двигателя (51399-2862)	Фонд содействия развитию У.М.Н.И.К. УГСХА апрель 2015	участие
6	Гузяев А.А.	190601.65 5 курс	Повышение ресурса бензинового двигателя формированием упрочняющего покрытия на днищах и головках поршней	Фонд содействия развитию У.М.Н.И.К. УГСХА апрель 2015	участие
7	Пугач А.В.	190600.62 4 курс	Оценка влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизеля	Молодёжный инновационный форум Приволжского федерального округа 13-15 мая 2015, Ульяновск УлГТУ	участие
8	Гузяев А.А.	190601.65 5 курс	Повышение ресурса бензинового двигателя внутреннего сгорания	Молодёжный инновационный форум Приволжского федерального округа 13-15 мая 2015, Ульяновск УлГТУ	участие

9	Хохлов А.А. Хохлова Е.А.	190601.65 5 курс	Адаптация ди- зельного двигателя при работе на смесевом дизель- ном топливе	Молодёжный инновационный форум Приволжского федерального округа 13-15 мая 2015, Ульяновск УЛГТУ	Медаль, диплом лауреата за победу
10	Хохлов А.А.	190601.65 5 курс	Металлизированна я гильза цилиндров повышенной износостойкости (2 образца)	Выставка-конкурс студенческих работ в рамках IV Всероссийской студенческой научной конференции с международным участием «В мире научных открытий» УГСХА, май 2015	участие
11	Маркелов А.Н.	190601.65 5 курс	Разработка зоны ежедневного обслуживания автомобилей в условиях ООО «Вираз - Автотранс» г. Ульяновска	II (Региональный) тур Всероссийского смотре- конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» 05-08 октября 2015 года в г. Ульяновске	2 место
12	Гузьяев А.А.	190601.65 5 курс	Совершенство- вание двигателя УМЗ-417 с раз- работкой гильзы цилиндров по- вышенной изно- состойкости	II (Региональный) тур Всероссийского смотре- конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» 05-08 октября 2015 года в г. Ульяновске	1 место
13	Пугач А.В.	190600.62 4 курс	Исследование вли- яния энзимной топливной добав- ки Soltron® на техничко-экономи- ческие показатели дизельного двига- теля	II (Региональный) тур Всероссийского смотре-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных работ) по направлению 190600.62 – Эксплуатация транспортно- технологических ма шин и комплексов (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 05-08 октября 2015 года в г. Ульяновск	1 место
14	Ерёмин А.П.	190600.62 4 курс	Разработка топли- возаправочного пункта подвижного состава в условиях ООО «Агро- Нептун» Ново- спасского района Ульяновской области	II (Региональный) тур Всероссийского смотре-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных работ) по направлению 190600.62 – Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 05-08 октября 2015 года в г. Ульяновск	2 место
15	Хохлов А.А.	Аспирант	Модернизация топливной системы дизеля при работе на рыжиково- минеральном топливе	IV-й Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов учащихся, студентов, магистрантов, аспирантов, научных сотрудников и специалистов «Развитие АПК юга России» 17 декабря 2015 г.	Победитель
	Гузьяев А.А.	Аспирант			
	Пугач А.В.	110800.68 Агроинженерия (магистрант)			
16	Зартдинов Ф.Ф.	Аспирант	Установка для диагностирования технического состояния	IV-й Всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов учащихся, студентов, магистрантов, аспирантов,	Победитель
	Зартдинова Ф.Ф.	Аспирант			

	Долгов С.А.	110800.62 4 курс	гидросистем	научных сотрудников и специалистов «Развитие АПК юга России» 17 декабря 2015 г.	
17	Гузьяев А.А.	190601.65 5 курс	Совершенствование двигателя УМЗ-417 с разработкой гильзы цилиндров повышенной износостойкости	III (Заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» 09-11 ноября 2015 года в г. Пенза	1 место
18	Пугач А.В.	190600.62 4 курс	Исследование влияния энзимной топ-ливной добавки Soltron® на технико-экономические показатели дизельного двигателя	III (Заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 190600.62 – ЭТТМ и К (профиль подготовки «Автомобили и авто-мобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 09-11 ноября 2015 года в г. Пенза	1 место
19	Пугач А.В.	190600.62 4 курс	Исследование влияния энзимной топ-ливной добавки Soltron® на технико-экономические показатели дизельного двигателя	III (Заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 190600.62 – ЭТТМ и К (профиль подготовки «Автомобили и авто-мобильное хозяйство») ВУЗов Приволжского региона, 09-11 ноября 2015 года в г. Пенза	3 место по направлению 190600.62
20	Бакальский С.А.	23.03.03	Совершенствование нефтепродуктообеспечения печения подвижного состава в условиях ФГБОУ ВО УИГА г. Ульяновска	II-й (Региональный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ 2018	1 место
21	Бакальский С.А.	23.03.03	Совершенствование нефтепродуктообеспечения печения подвижного состава в условиях ФГБОУ ВО УИГА г. Ульяновска	III-й (заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ 2018	1 место
22	Гайнуллин Р.К.	23.03.03	Разработка двухтопливной системы питания дизеля для работы на дизельном смесевом топливе	II-й (Региональный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ 2020	1 место
23	Гайнуллин Р.К.	23.03.03	Разработка двухтопливной системы питания дизеля для работы на дизельном смесевом топливе	III-й (Заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ 2020	1 место
24	Мазанов А.П.	23.03.03	Организация технического обслуживания автомобилей в АО «Симбирск-Лада» г. Ульяновска	II-й (Региональный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ 2020	2 место
25	Камальдинов Р.М.	23.03.03	Совершенствование ремонта автомобилей в условиях ОАО	II-й (Региональный) тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ 2020	3 место

			«ДААЗ» г. Дмитровграда Ульяновской области		
26	Садыков Р.Р.	23.03.03	Совершенствование текущего ремонта автомобилей в условиях ООО «Техцентр Авто- Стар» г. Дмитровграда Ульяновской области	II-й (Региональный) тур Всероссийского смотре- конкурса выпускных квалификационных работ 2020	3 место

## 7.2 Публикации студентов под руководством Хохлова А.Л.

№ п/п	Автор(ы)	Специаль- ность студента	Тема доклада	Наименование конференции	Публикация статьи, выход- ные данные	Результа- тивность (место)
1	2	3	4	5	6	7
1	А.А. Хохлов Е.А. Хохлова И.Р. Салахутдинов А.Л. Хохлов	190601.65	Методы повышения износостойкости цилиндропоршневой группы двигателя внутреннего сгорания	IX Всероссийской студ. науч.-практ. конференции с международным участием 31 марта 2011. – Дмитровград	ТИ-филиал УГСХА, 2011. – с.363-366	участие
2	А.А. Хохлов Е.А. Хохлова И.Р. Салахутдинов А.Л. Хохлов	190601.65	Способы восстановления гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания	IX Всероссийской студ. науч.-практ. конференции с международным участием 31 марта 2011. – Дмитровград	ТИ-филиал УГСХА, 2011. – с.366-371	участие
3	Д.М. Марьин А.С. Егоров А.А. Гузяев А.Л. Хохлов	190601.65 190600.62	Результаты исследований микротвердости и пористости поршня с оксидированным днищем	Всероссийской науч. конф. молодых уче- ных «Вклад молодых ученых в инновацион- ное развитие АПК России» 30-31 октября 2012. – Пенза:	ПГСХА, 2012 - с. 200-202	участие
4	А.Ш. Нурутдинов А.А. Хохлов А.В. Пугач И.Р. Салахутди- нов А.Л. Хохлов	190601.65 190600.62	Биметаллизация рабочей поверхности гильз цилиндров	Всероссийской науч. конф. молодых уче- ных «Вклад молодых ученых в инновацион- ное развитие АПК России» 30-31 октября 2012. – Пенза:	ПГСХА, 2012 - с. 198-200	участие
5	А.А. Хохлов А.В. Пугач И.Р. Салахутди- нов А.Л. Хохлов	190601.65 190600.62	Определение износа биметаллизирован- ных образцов весовым методом	X Международной студ. науч.-практ. конферен- ции 12 апреля 2012. – Дмитровград:	ТИ-филиал УГСХА, 2012. – с.575-578	участие
6	А.А. Хохлов А.В. Пугач И.Р. Салахутди- нов А.Л. Хохлов	190601.65 190600.62	Определение шероховатости биметаллизирован- ных образцов	X Международной студ. науч.-практ. конферен- ции 12 апреля 2012. – Дмитровград:	ТИ-филиал УГСХА, 2012. – с.582-586	участие
7	А.В. Пугач И.Р. Салахутди- нов А.Л. Хохлов	190600.62	Анализ износов и других дефектов гильз цилиндров	65-й Всероссийской студ. науч.-практ. конферен- ции «В мире научных открытий» 23-24 мая 2012. – Ульяновск:	УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. Т. III. –	участие

					с.275-278	
8	А.В. Пугач И.Р. Салахутдинов А.Л. Хохлов	190600.62	Анализ способов восстановления гильз цилиндров	65-й Всероссийской студ. науч.-практ. конференции «В мире научных открытий» 23-24 мая 2012. – Ульяновск:	УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. Т. III. – с.278-282	участие
9	А.В. Пугач Д.М. Марьин А.Л. Хохлов	190600.62	Причины возникновения неисправностей поршней	65-й Всероссийской студ. науч.-практ. конференции «В мире научных открытий» 23-24 мая 2012. – Ульяновск:	УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. Т. III. – с.282-286	участие
1	2	3	4	5	6	7
10	Марьин Д.М., Степанов В.А., Хохлов А.А., Пугач А.В. Хохлов А.Л.	190601.65 190600.62	Результаты анализа структуры и элементного состава поршня с оксидированным днищем	XVI Международной заочной науч.-практ. конференции «Инновации в науке». Часть 1. 28 января 2013. – Новосибирск:	Изд. «СибАК», 2013. - с. 109-116	участие
11	A.S. Nurutdinov, I.R. Salakhutdinov, A.A. Khokhlov A.L. Khokhlov	190601.65	Pokovování pracovní plochy vložek válců Металлизация рабочей поверхности гильз цилиндров	IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Moderní vymoženosti vědy - 2013». - Díl 74. Technické vědy: Praha.	Publi-shing House «Education and Science» s.r.o. -s. 3-6	участие
12	D.M. Marin , A.A. Khokhlov A.L. Khokhlov	190601.65	Kalení drážky pod pístních kroužků na pístu spalovací motor Упрочнение канавок под поршневые кольца поршней двигателя внутреннего сгорания	Materiály IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Moderní vymoženosti vědy - 2013». - Díl 74. Technické vědy: Praha.	Publi-shing House «Education and Science» s.r.o. -s. 6-9	участие
13	Д.М. Марьин А.А. Хохлов А.В. Пугач А.Л. Хохлов	190600.62	Микродуговое оксидирование поршней ДВС	Всероссийской науч.-практ. Конференции «Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». Октябрь 2013. – Пенза:	РИО ПГСХА, 2013. – с. 63-65	участие
14	А.Ш. Нурутдинов И.Р. Салахутдинов А.А. Хохлов А.Л. Хохлов	190601.65	Конструктивный вариант исполнения металлизированной гильзы цилиндров	Всероссийской НПК «Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы». Октябрь 2013. – Пенза:	РИО ПГСХА, 2013. – с. 63-65	участие
15	А.Ю. Грунев А.Л. Хохлов	190601.65	Разработка оборотного водоснабжения моечного участка в условиях ОАО «ДААЗ» г. Димитровграда	XI студ. Международной науч.-практ. конференции. 09 апреля 2013. – Димитровград:	ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. – с. 396-399	участие
16	А.А. Хохлов А.В. Пугач А.Ш. Нурутдинов А.Л. Хохлов	190600.62	Поршень двигателя внутреннего сгорания	XI студ. Международной науч.-практ. конференции. 09 апреля 2013. – Димитровград:	ТИ – филиал ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. – с. 435-	участие

					437	
17	В.В. Мартынов Д.М. Марьин А.Л. Хохлов	190601.65	Условия работы поршня в двигателе внутреннего сгорания	II Всероссийской студ. НК «В мире научных открытий», посвященная 70-летию УГСХА. Т2.Ч1 - 13 марта 2013. - Ульяновск:	УГСХА, 2013 - с.224-229	участие
18	А.В. Пугач Д.М. Марьин А.Л. Хохлов	190600.62	Микродуговое окисление	Международной студ. НПК «Современные подходы в решении инженерных задач АПК», посвященная 70-летию УГСХА. 2013. Ульяновск	УГСХА, 2013 - с.90-95	участие
1	2	3	4	5	6	7
19	А.В. Пугач А.Л. Хохлов	190600.62	Анализ использования присадок, добавок к моторному топливу	Всероссийской студ. НК (с международным участием) «В мире научных открытий», - 20-21 мая 2014 г. - Ульяновск	ГСХА им. П.А. Столыпина, 2014, т. II. Часть 3. – с. 68-75	участие
20	А.В. Пугач А.Л. Хохлов	190600.62	Результаты экспериментальных исследований физических свойств и теплотворной способности дизельного топлива с энзимной добавкой	Всероссийской студ. НК (с международным участием) «В мире научных открытий», - 20-21 мая 2014 г. - Ульяновск	ГСХА им. П.А. Столыпина, 2014, т. II. Часть 3. – с. 75-82	участие
21	Пугач А.В. Хохлов А.Л.	190600.62	Результаты исследования микрогеометрии образцов	IV Всероссийской студенч. науч. конф. «В мире научных открытий». Т. 1. -Ульяновск,	Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. – С. 264-267	участие
22	Пугач А.В. Хохлов А.Л.	190600.62	Результаты исследования противоизносных свойств дизельного топлива с энзимной топливной добавкой	IV Всероссийской студенч. науч. конф. «В мире научных открытий». Т. 1. -Ульяновск,	Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. – С. 264-267	участие
23	Пугач А.В. Хохлов А.Л. Марьин Д.М.	190600.62	Оценка влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизеля	Молодежный Инновационный форум -Ульяновск	УлГТУ, 2015. – с. 155-160	участие
24	Хохлова Е.А. Хохлов А.А. Хохлов А.Л.	190601.65	Адаптация дизельного двигателя при работе на смешанном дизельном топливе	Молодежный Инновационный форум -Ульяновск	УлГТУ, 2015. – с. 167-171	участие
25	Хохлов А.А. Хохлова Е.А. Уханов А.П. Хохлов А.Л. Ротанов Е.Г.	190601.65	Теоретическое обоснование дозирования компонентов дизельного смешанного топлива	Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню российской науки «Образование, наука, практика: инновационный аспект» 5-6 февраля 2015, г. Пенза.	Пензенская ГСХА, 2015 – с. 82-86	участие
26	Фахретдинов И.Ф.	110800.62	Однорядная картофелекопалка	VI международная научно-практическая конференция «Аграрная	Ульяновская ГСХА, 2015.	участие



	Салахутдинов И.Р. Хохлов А.Л.			наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 5-6 февраля 2015, г. Ульяновск.	-С. 184-186	
27	Пугач А.В. Хохлов А.Л.	110800.68	Исследование теплотворной способности и эксплуатационных свойств дизельного топлива с энзимной добавкой	II Международная научно-практической конференции «Эксплуатация автотракторной техники: опыт, проблемы, инновации, перспективы» октябрь 2015г г.Пенза.	Пензенская ГСХА, 2015. –с. 39-43	участие
1	2	3	4	5	6	7
28	Субаев М.И. Салахутдинов И.Р. Глущенко А.А. Прошкин Е.Н. Хохлов А.Л.	35.04.06	Ускоренные лабораторные исследования противоизносных свойств металлизированных гильз цилиндров	Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2016. г.Ульяновск	Ульяновская ГСХА-С. 231-237.	участие
29	Башаев А.Г. Хохлов А.Л.		Формирование оксидированного слоя на поршне ДВС методом микродугового оксидирования	Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ульяновск, 2016.	Ульяновская ГСХА - С. 14-20.	участие
30	Пугач А.В. Хохлов А.Л.	35.04.06	Оценка влияния энзимной топливной добавки на технико-эксплуатационные показатели дизеля	Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ульяновск, 2016.	Ульяновская ГСХА - С. 133-140.	участие
31	Башаев А.Г. Хохлов А.Л. Глущенко А.А. Марьин Д.М.		К определению удельного теплового потока проходящего через днище и головку поршня с оксидированными рабочими поверхностями	Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ульяновск, 2016.	Ульяновская ГСХА - С. 128-132.	участие
32	Башаев А.Г. Хохлов А.Л. Глущенко А.А. Марьин Д.М.		Расчет износа деталей сопряжения "поршневая канавка - поршневое кольцо"	Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ульяновск, 2016.	Ульяновская ГСХА - С. 124-127.	участие
33	Долгов С.А. Хохлов А.Л.	23.05.01	Факторы, влияющие на надежность гидросистем	В мире научных открытий. Материалы V Всероссийской студенческой научной конференции. 2016. Ульяновск	Ульяновская ГСХА - С. 123-125.	участие
34	Башаев А.Г. Хохлов А.Л.		Перспективы использования рыжикового масла в гидравлических	В мире научных открытий. Материалы V Всероссийской студенческой научной	Ульяновская ГСХА - С. 83-85.	участие

			системах	конференции. 2016. Ульяновск		
35	Молев Ф.А. Хохлов А.Л.		Конструктивные способы снижения температуры нагрева поршня двигателя внутреннего сгорания	В мире научных открытий. Материалы V Всероссийской студенческой научной конференции. 2016. Ульяновск	Ульяновская ГСХА - С. 31-34.	участие
36	Долгов С.А. Хохлов А.Л.	23.05.01	Смесители для работы дизеля на биоминеральных композициях	В мире научных открытий. Материалы V Всероссийской студенческой научной конференции. 2016. Ульяновск	Ульяновская ГСХА - С. 117-119.	участие
1	2	3	4	5	6	7
37	Долгов С.А. Хохлов А.Л. Гузяев А.А., Хохлов А.А.	23.05.01	Анализ факторов влияющих на топливоподачу тракторных дизелей	НТТМ 2016 Ульяновск	Ульяновский ГТУ	участие
38	Долгов С.А. Зартдинов Ф.Ф., Зартдинова Ф.Ф., Хохлов А.Л.	23.05.01	Диагностирование технического состояния гидросистем сельскохозяйственной техники на предлагаемой установке	НТТМ 2016 Ульяновск	Ульяновский ГТУ	участие
39	Д.М. Марьин А.Г. Башаев		Определение износа деталей сопряжения «поршневая канавка-поршневое кольцо»	Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России: сборник статей Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященная 65-летию ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА. Том II/	Пензенская ГСХА.- Пенза: РИО ПГСХА, 2016. – С. 67-70	участие
40	Д.М. Марьин, А.А. Глущенко Ф.А. Молев		Повышение микротвердости рабочей поверхности головки поршня методом микродугового оксидирования	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»	Ульяновск: УГСХА, 2017, Т.1. – С. 270-272	участие
41	Д.М. Марьин, А.А. Глущенко Ф.А. Молев		Результаты стендовых исследований двигателя, оснащенного поршнями с оксидированными рабочими поверхностями головок	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения».	Ульяновск: УГСХА, 2017, Т.1. – С. 279-281	участие
42	Д.М. Марьин, А.А. Глущенко А.Г. Башаев		Ресурс деталей сопряжения «поршневая канавка-поршневое кольцо» двигателя внутреннего	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт,	Ульяновск: УГСХА, 2017, Т.1. – С. 282-286	участие

			сгорания	проблемы и пути их решения».		
43	Д.М. Марьин А.А. Глущенко А.Г. Башаев		Влияние теплоизолирующего покрытия на рабочих поверхностях головки поршня на экологические показатели бензинового двигателя	Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / XII Международная научно-практическая конференция Барнаул	РИО Алтайского ГАУ, 2017. Кн. 3. С. 53-55	участие
1	2	3	4	5	6	7
44	Д.М. Марьин А.А. Глущенко А.Г. Башаев		Влияние упрочняющего покрытия на рабочих поверхностях головок поршней на износ деталей сопряжения «поршневая канавка — поршневое кольцо» в условиях стендовых исследований	Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей: в 3 кн. / XII Международная научно-практическая конференция. Барнаул:	РИО Алтайского ГАУ, 2017. Кн. 3. С. 55-57	участие
45	Субаев М.И., Салахутдинов И.Р	35.04.06	Исследования влияния винтовых канавок на прочность металлизированной гильзы цилиндров	Материалы VII Международной НПК «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 7-8 февраля 2017 г.	г. Ульяновск. Ульяновская ГСХА. -С. 210-214	участие
46	Субаев М.И., Борисов И.В., Сухов Е.С. Салахутдинов И.Р., Глущенко А.А.	35.04.06	Исследования изменения геометрических размеров металлизированной гильзы цилиндров при испытании на прочность	Международный научно-исследовательский журнал	№ 7 (61) Июль 2017 часть 3 Екатеринбург. Стр. 82-87	участие
47	Уханов А.П., Хохлов А.А., Долгов С.А.	23.05.01	Разработка автоматической системы подачи смесового дизельного топлива	Материалы VIII Международной научно-практической конференции. Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения.	Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2017. - С. 273-278	участие
	Брашкин В.С. Хохлов А.Л.	23.05.01	Биотопливо-перспективный вид топлива	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
	Брашкин В.С. Хохлов А.Л.	23.05.01	Влияние добавки рыжикового масла и ультразвуковой обработки на изменение жирнокислотного	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		

			состава смесового рыжико- минерального топлива			
Брашкин В.С. Хохлов А.Л.	23.05.01		Жирнокислотный состав рыжикового масла и смесового рыжико- минерального топлива	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Бутуев Ю.В. Хохлов А.Л.	35.04.06		Виды фрикционного взаимодействия и интенсивность изнашивания деталей машин	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Бутуев Ю.В. Хохлов А.Л.	35.04.06		Теоретическое обоснование улучшения работы сопряжения "поршень- цилиндр"	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Каняев Н.О. Хохлов А.Л.	35.04.06		Способ анодной обработки металлов	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Каняев Н.О. Хохлов А.Л.	35.04.06		Улучшение деталей цилиндро- поршневой группы	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Молев Ф.А. Хохлов А.Л.	35.03.06		Антифрикционные присадки для грущихся поверхностей деталей	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Молев Ф.А. Хохлов А.Л.	35.03.06		Теоретическое обоснование и формирование пленок переноса	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Молев Ф.А. Хохлов А.Л.	35.03.06		Улучшение эксплуатационных показателей автомобилей	Материалы II Межд. студ. Науч. Конф. «В мире научных открытий» 23-24 мая 2018 г. г. Ульяновск		
Хохлов А.Л. Хохлов А.А., Балашов К.А., Осипов Н.С.	35.04.06		Определение износа плунжерных пар весовым методом	Сельский механизатор. 2021. - №6. – С. 32-33		
Хохлов А.Л. Марьин Д.М., Нехожин А.С.	35.04.06		Электрические явления при трении сопрягаемых деталей	Материалы XI Международной научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23–24 июня 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2021. – С. 234-235.		
Хохлов А.Л. Прошкин Е.Н.,	35.04.06		Система оценочных	Материалы XI Международной		

	Каняева О.М., Мирзоев Г.М.		показателей процесса технического обслуживания машин	научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23–24 июня 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2021. – С. 168-174.		
	Хохлов А.Л. Марьин Д.М., Потапов И.А.	05.20.03	Приработка кинематических пар трения	Материалы XI Международной научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 23–24 июня 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ. 2021. – С. 141-149.		

### 7.3 Повышение квалификации

№ п/п	Наименование программы	Место проведения, дата	Объем, час.
1	«Информационные технологии в образовании», уд. №15253	Ульяновская ГСХА, 2015 г.	72 ч.
2	«Технологии электронного обучения», уд. № 204	Ульяновский ГУ, 2015 г.	250 ч.
3	Стажировка в ООО «Ключики- Нефтепродукт»	Ульяновская область, Николаевский район 2016 г	с 01.08.2016 г. по 20.08.2016
4	Профессиональная переподготовка по программе «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспорт- ных средств и их компонентов» Диплом № 732402475461 от 12.05.2017.	ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА, 2017 г.	512 ч. 10.01.2017- 12.05.2017гг.
5	Профессиональная переподготовка по программе, «Педагогическое образова- ние» Диплом №180000197423 от 13.04.2017	ОГБУ «Центр образо- вания и системных инноваций Ульянов- ской области, 2017	252 ч., 06.02.17- 13.04.2017
6	Повышение квалификации в LOGO e.V. Германия, по программе «Энергоэффективность в сельском хозяйстве, альтернативные и возобновляемые источники энергии. Особенности эксплуатации и технического обслуживания мобильных машин». Свидетельство от 16.09.2018 г.	LOGO e.V. Германия	72 ч. С 09.09 по 16.09.2018
7	Профессиональная переподготовка по программе «Менеджер в сфере образования», Диплом №732406737240 от 22.06.2018 г.		250 ч. 22.06.2018 г.
8	Повышение квалификации «Информационные технологии в	Ульяновский ГАУ, 2019	72 ч. С 03.06 по 07.06.2019

	образовании» Удостоверение №180434		
9	Повышение квалификации по программе "Педагогика и психология дополнительного профессионального образования", Удостоверение № 632408038473, 13.12.2019 г	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019	72 ч., Декабрь 2019
10	Повышение квалификации по программе " Практическая психология и коучинг в оптимизации корпоративной бизнес среды ", Удостоверение № 040000111761, 12.12.2019 г	ФГБОУ ВО "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)"	72 ч., Декабрь 2019
11	Стажировка в ООО «Ульяновская Нива»	ООО «Ульяновская Нива» Чердаклинский район, Ульяновская область, 2020	с 9 января по 7 февраля 2020 года
	Удостоверение о повышении квалификации № 63 по программе «Обучение руководителей и специалистов по охране труда»,	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	40 ч.,; от 26.02.2018 г.
	Удостоверение о повышении квалификации по программе "Повышение эффективности эксплуатации машинно-тракторного парка", по 07.03.2020 г., ПК № 0260644,	ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет";	16 ч., с 29.02.2020 г.
	Удостоверение о повышении квалификации по программе "Цифровые технологии при инженерном обеспечении АПК", № 502411390555,	ФГБОУ "Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса", г. Москва;	96 ч., 29.09.2020 г.,
	Удостоверение о повышении квалификации по программе "Повышение качества подготовки кадров для регионов с привлечением профессиональных сообществ и работодателей", № 310201616947,	ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ;	24 ч., 16.04.2021 г.,
	Удостоверение о повышении квалификации по программе "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", № 160300008517	, АНО ВО "Университет Иннополис"	144 ч., 24.05.2021 г.,

#### 7.4 Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Почетная грамота за добросовестный труд в деле воспитания студентов	ФГОУ ВПО «УГСХА» (ректор Дозоров А.В.)	2006
2	Диплом лауреата и медаль победителя Всероссийского конкурса «Инженер года -2013»	Жюри конкурса г. Москва (академик РАН, член президиума РАН Гуляев Ю.В.)	2013
3	Почетная грамота за многолетнюю работу по подготовке специалистов	Законодательное собрание Ульяновской области	2013

	АПК	(Председатель Зак. Собрания Зотов Б.И.)	
4	Медаль Почетное звание заслуженный работник науки и образования РАЕ	Российская академия Естествознания (президент РАЕ, академик РАЕ Ледванов М.Ю.)	2015
5	Благодарственное письмо за развитие науки и техники в Ульяновской области, подготовку квалифицированных кадров и плодотворную научно- исследовательскую и педагогическую деятельность	Губернатор ордена Ленина Ульяновской области (Морозов С.И.)	2016
6	Благодарность МСХ РФ (приказ №113-н от 03.05.2018 г.)	Министерство СХ РФ, (министр Ткачев А.Н.)	2018
7	Почетная грамота МСХ РФ (приказ №138-н от 18.03.2021 г.)	Министерство СХ РФ, (министр Патрушев Д.Н.)	2021

Приложение: копии подтверждающих документов.  
01.09.2023 года



Подпись

А.Л. Хохлов