

**ПОРТФОЛИО**  
Преподавателя **Никитина Дмитрий Анатольевича**  
(Фамилия Имя Отчество)

**Основные сведения**

Дата рождения	04 марта 1965 г.	
Структурное подразделение	Кафедра «Техническое обеспечение АПК»	
Должность	Доцент	
Ученая степень	Доктор технических наук	
Ученое звание		

**Образование**

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1.	1987	Саратовский ордена «Знак почета» институт механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина	Механизация сельского хозяйства	Инженер-механик

**Диссертации**

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Обеспечение надёжности узла уплотнения турбокомпрессоров ТКР-7Н путем повышения качества уплотнительных колец. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники	1995
Повышение ресурса дизелей совершенствованием узлов уплотнения при изготовлении и ремонте. Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	2013

### Диссертации, защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
1.	Ерюшев Михаил Владимирович	Повышение межремонтного ресурса дизелей путем адаптации формы поршневых колец к изношенной гильзе цилиндров при текущем ремонте (на примере двигателя ЯМЗ 236). Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	Дата защиты: 01.06.2012 г. Приказ мин. Обр. и науки № 740/нк-19 от 22.11.2012 г.

### Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	1987-89 гг.	ПМК 68 треста «Совхозжилпромстрой» главмелиоводхоза СССР.	Механик, мастер, прораб, начальник самостоятельного участка
2.	1989	СГАУ им. Н.И. Вавилова	Ассистент, доцент

### Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
«Мерология, стандартизация и сертификация», «Сертификация проектной деятельности», «История техники»

### Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Метод кейсов (приводится описание конкретной ситуации, которая может возникнуть в профессиональной деятельности, студентам предлагается найти варианты решения проблемы)	«Мерология, стандартизация и сертификация»
2.	Моделирование (решение ситуационных задач, систематизация теоретических знаний и умений, применение теоретических знаний в профессиональной ситуации, смоделированной преподавателем)	«Мерология, стандартизация и сертификация»

## Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Поршневые и уплотнительные кольца, двигатель внутреннего сгорания, поршневые машины, долговечность, надежность, транспортное строительство, транспортная безопасность.

## Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Грант ректора СГАУ	2014	Научный руководитель

## Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Ежегодные научно-технические конференции Саратовского государственного аграрного университета.		Данилов Ю.С. Ерюшев М.В.
2.	Научно-технические конференции Саратовского государственного технического университета (Саратов 1990, 1995, 1996, 2003, 2018 гг.)		Никитина Л.В. Асоян А.Р. Денисов А.С.
3.	Международная научно-практической конференции «Совершенствование технологии и организации обеспечения работоспособности машин с использованием восстановительно-упрочняющих процессов» (Саратов, 2002г.);		
4.	Международная научно-практическая конференция Московского государственного агроинженерного университета им. В. П. Горячкина (Москва, 2000 г.);		
5.	Межгосударственный постоянно действующий научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ» (Саратов, 1995...2017 гг.);		
6.	НТС СГАУ (Саратов 2002, 2011 гг.);		
7.	Всероссийские научно-практические конференции, посвященные 118 - 120-й годовщинам со дня рождения Николая Ивановича Вавилова (Саратов, 2006 - 2010 гг.).		Ерюшев М.В. Никитин П.Д.
8.	Международная научно-техническая конференция «Современные тенденции развития транспортного машиностроения» (Пенза, 2005 г.);		Данилов Ю.С.
9.	Международная научно-практическая конференция «Сохранение окружающей среды – важнейшая проблема современности» (Казахстан, Уральск, 2005 г.);		Ерюшев М.В.
10.	Международная научно-практическая конференция «Инженерное обеспечение АПК» (Саратов, 2011 г.);		Никитин П.Д. Сякин С.М.
11.	Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Г.П. Шаронова «Проблемы эксплуатации и ремонта автотракторной техники» (Саратов, 2012 г.).		Ерюшев М.В.

12.	Научно-практической конференции 2-й специализированной агропромышленной выставки «САРАТОВ - АГРО» (г. Саратов, 2011 г.).		Сякин С.М. Никитина Л.В.
13.	Заседание общественной палаты г. Челябинска по подготовке транспортной инфраструктуры Челябинской агломерации к предстоящему саммиту ШОС 2018 г.		Асоян А.Р. Кривошеев А.В.
14.	Заседание НТС ПАО КАМАЗ, 2014		Денисов А.С.

### Основные публикации

С 1987 г. и по настоящее время опубликовано 145 научных и учебно-методических работ.

№ 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
<b>а) учебные издания</b>					
1	Метрология, стандартизация и квалиметрия. Практикум. Часть 2.	Печатная	Саратов: Издательство СГСХА, 1997.-48с.	<u>4,25</u> 1,32	Данилов Ю.С. Хохлов А.В.
2	Использование ЭВМ при изучении метрологии, стандартизации и квалиметрии. Часть I. Методические указания для студентов инженерных специальностей.	Печатная	Саратов: Издательство Саратовского государственного аграрного университета, 2000 г.-28 с.	<u>1,75</u> 0,55	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
3	Метрология, стандартизация и сертификация. Учебное пособие.	Печатная	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2004. -136 с.	<u>8,5</u> 2	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
4	Журнал лабораторных работ по метрологии	Печатная	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2006.- 27 с.	<u>3,2</u> 0,64	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Климова К.В. Швецов М.С.
5	Обработка результатов многократных равнозначных измерений	Печатная	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2006. -26 с.	<u>3,25</u> 1,08	Данилов Ю. С. Климова К.В.
6	Журнал лабораторных работ по метрологии	Печатная	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2007.- 28 с.	<u>3,2</u> 0,8	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Швецов М.С.
7	Лабораторный практикум по метрологии	Печатная	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2008. -56 с.	<u>3,50</u> 0,85	Данилов Ю. С. Хохлов А.В. Швецов М.С.
8	Электрические методы измерений неэлектрических величин	Печатная	Саратов: Издательство ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2008. -68 с.	<u>4,25</u> 1,41	Данилов Ю. С. Хохлов А.В.

1	2	3	4	5	6
9	Обработка результатов многократных равнозначных измерений	Печатная	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2012.– 40с.	<u>2,2</u> 1,5	Данилов Ю. С. Швецов М.С.
10	Технические измерения. Лабораторный практикум	Печатная	Саратов: типография «БУКВА», 2014 – 66с.	<u>3,86</u> 1,5	Абрамов С.В. Швецов М.С.
<b>б) научные труды</b>					
11.	Анализ кинематической схемы станка МК-6026 для копирной обработки поршневых колец. (Статья)	Печ.	Саратов, СИМСХ, Деп. ВНИИТЕМПР, 1987, №286мш-87	<u>0,50</u> 0,15	Данилов Ю. С. Хохлов А.В. Савин В. М.
12.	Сравнительный анализ эксплуатационных показателей уплотнительных колец турбокомпрессора ТКР7Н, изготовленных по различным технологиям. (Статья)	Печ.	В сб. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК-СНГ. Материалы Межгосударств. научно-технического семинара. Вып.6. Саратов, изд-во СГУ, 1994, с.54-58	<u>0,3</u> 0,15	Данилов Ю. С.
13.	Обеспечение надёжности узла уплотнения турбокомпрессоров ТКР-7Н путем повышения качества уплотнительных колец: автореф. дис. ...канд. техн. наук.	Печ.	Саратов: ротاپринт СГСХА, 1995. – 20 с.	1,0	-
14.	Анализ и перспективы развития технологии изготовления уплотнительных колец турбокомпрессоров. (Статья)	Печ.	Прогрессивные направления развития технологии машиностроения: сб. науч. работ./ Издательство СГТУ, Саратов, 1995 г.	<u>0,15</u> 0,15	-
15.	Исследование технологии изготовления уплотнительных колец способом термофиксации (статья)	Печ.	В кн. Прогрессивные направления развития технологии машиностроения Саратов, издательство СГТУ, 1996	<u>0,36</u> 0,12	Данилов Ю.С. Хохлов А. В.
16.	Разработка экспериментально - аналитического метода оценки эпюр распределения радиальных давлений поршневых и уплотнительных колец. (Статья)	Печа.	В кн. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ, Саратов, издательство Саратовского университета, 1996г.	<u>4,42</u> 2,21	Данилов Ю. С.

1	2	3	4	5	6
17.	К определению эпюр распределения радиального давления поршневых колец на стенки цилиндра.	Печ.	В межвузовском научном сборнике "Исследования станков и инструментов для обработки сложных поверхностей" Саратов, издательство СГТУ, 1996 с. 50-56	$\frac{6}{4}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
18.	Совершенствование методики расчёта формы копира к станку МК 6026	Печ.	В межвузовском научном сборнике "Исследования станков и инструментов для обработки сложных поверхностей" Саратов, издательство СГТУ, 1996 с. 56-62	$\frac{6}{3}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
19.	Исследование технологии изготовления уплотнительных колец способом термофиксации. (Статья)	Печ.	В сб.: Прогрессивные направления развития технологии машиностроения. Межвузовский научн, сб., Саратов, изд-во СГТУ.1996, с. 107-112	$\frac{0.25}{0,08}$	Данилов Ю.С. Хохлов А. В.
20.	Об использовании вычислительной техники в учебном процессе. (Статья)	Печ.	В кн. Материалы учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава СГАУ. Издательство СГСХА, Саратов, 1998 г.	$\frac{4.0}{4.0}$	-
21.	Анализ возможности восстановления узлов уплотнения турбокомпрессоров. (Статья)	Печ.	В сб. «Повышение эффективности использования и ресурса сельскохозяйственной техники» Часть I. Издательство Саратовского государственного агроинженерного университета, 1999 г.	$\frac{4.0}{4.0}$	-
22.	Обеспечение долговечности турбокомпрессоров двигателей внутреннего сгорания путём использования в составе узла уплотнения деталей из жаропрочных материалов. (Статья).	Печ.	В сб. "Развитие села и социальная политика в условиях рыночной экономики". Часть 3. М. : МГАУ имени В. П. Горячкина, 2000 г. с. 68-70	$\frac{3}{1}$	Межецкий Г. Д. Белицкий И. М.
23.	Предпосылки к повышению качества ремонта турбокомпрессоров двигателей внутреннего сгорания.	Печ.	В сб. "Развитие села и социальная политика в условиях рыночной экономики". Часть 3. М. : МГАУ имени В. П. Горячкина, 2000 г. с. 91-93	$\frac{3}{1}$	Межецкий Г. Д. Ниточкин А. А.

1	2	3	4	5	6
24.	Анализ возможности восстановления узлов уплотнения турбокомпрессоров.	Печ.	В кн. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ, Саратов, издательство Саратовского государственного аграрного университета, 2001г.	$\frac{2}{1}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
25.	Тенденция развития требований к поршневым кольцам двигателей внутреннего сгорания	Печ.	В кн. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ, Саратов, издательство Саратовского государственного аграрного университета, 2001г.	$\frac{2}{0,6}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
26.	Измерительное устройство для определения формы поршневых колец на копировальных станках.	Печ.	В ж. "Приборы", г. Москва, – 2001. - № 12. С. 14-15.	$\frac{2}{0.6}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
27.	Разработка технологии изготовления поршневых колец компрессоров КТ7.	Печ.	в сб. Менеджмент и маркетинг на железнодорожном транспорте. Саратов, изд-во "Надежда", 2002г. с 29...32		Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
28.	Повышение долговечности турбокомпрессоров дизелей путём оптимизации параметров регулировки топливной аппаратуры.	Печ.	в сб. Менеджмент и маркетинг на железнодорожном транспорте. Саратов, изд-во "Надежда", 2002г. с 77...79	$\frac{0.25}{0,15}$	Межецкий Г. Д. Ниточкин А. А.
29.	Анализ условий работы узлов уплотнения, укомплектованных разрезными металлическими кольцами.	Печ.	В сб. Повышение долговечности отремонтированной сельскохозяйственной техники при эксплуатации. Саратов, СГАУ им. Н. И. Вавилова, 2001, с. 39...42	$\frac{0.20}{0,15}$	Межецкий Г. Д. Ниточкин А. А.
30.	Повышение долговечности турбокомпрессоров путём оптимизации параметров регулировки топливной аппаратуры.	Печ.	В сб. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы Межгосударственного научно-технического семинара. Саратов, СГАУ им. Н. И. Вавилова, 2001, с. 29...31	$\frac{0.25}{0,08}$	Межецкий Г. Д. Ниточкин А. А.
31.	Анализ возможности восстановления узлов уплотнения турбокомпрессоров	Печ.	В сб. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Мат. Межгос. научно-технического семинара. Саратов, СГАУ им. Н. И. Вавилова, 2001, с. 43...45	$\frac{0.24}{0,75}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.

1	2	3	4	5	6
32.	Тенденция развития требований к поршневым кольцам двигателей внутреннего сгорания.	Печ.	В сб. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы Межгосударственного научно-технического семинара. Саратов, СГАУ им. Н. И. Вавилова, 2001, с. 109...111	<u>0,25</u> 0,08	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
33.	Особенности эксплуатации двигателей внутреннего сгорания, оснащённых турбонаддувом.	Печатная	В сб. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы Межгосударственного научно-технического семинара. Саратов, СГАУ им. Н. И. Вавилова, 2002, с. 53...54	<u>0,3</u> 0,15	Ниточкин А. А.
34.	Контроль формы поршневых колец (Статья)	Печ.	В сб. Совершенствование технологии и организации обеспечения работоспособности машин с использованием восстановительно-упрочняющих процессов. СГТУ, Саратов, 2003, с. 73-81	<u>0,2</u> 0,08	Хохлов А. В. Данилов Ю.С.
35.	Температурная деформация деталей узла уплотнения турбокомпрессора	Печатн.	В сб. Совершенствование технологии и организации обеспечения работоспособности машин с использованием восстановительно-упрочняющих процессов. СГТУ, Саратов, 2003, с. 197-200	<u>0,3</u> 0,15	Межецкий Г.Д. Ниточкин А.А.
36.	Результаты эксплуатационных испытаний восстановленных турбокомпрессоров	Печатн.	В сб. Совершенствование технологии и организации обеспечения работоспособности машин с использованием восстановительно-упрочняющих процессов. СГТУ, Саратов, 2003, с. 200-204	<u>0,4</u> 0,15	Ниточкин А.А.

1	2	3	4	5	6
37.	Обоснование необходимости проведения лабораторных исследований по определению по определению зависимости модуля упругости материалов уплотнительных колец турбокомпрессоров от температуры	Печ.	В сб. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 117-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова. Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2004. с. 99...103.	$\frac{4}{2}$	Постников Д. Е. Перевалов А. В.
38.	Контроль точности воспроизведения формы поршневых и уплотнительных колец с помощью гибкой ленты с точки зрения сопротивления материалов	Печ	В сб. Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания: – материалы семинара (Межгосуд. науч.-технич. Семинар 19, 20 мая 2004 г., Саратов). – Вып. 17/ ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ 2005 с. 41... 44	$\frac{3}{1.5}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Ивашенцев Г. А.
39.	Определение условного модуля упругости по периметру поршневого кольца	Печ	В сб. Материалы и технологии XXI века: сборник статей III между-народной научно-технической конференции. Пенза 2005 с.250...253.	$\frac{0,3}{0,1}$	Данилов Ю.С. Хохлов А. В.
40.	Устройство для проведения экспериментов по определению зависимости модуля упругости материалов уплотнительных колец турбокомпрессоров от температуры	Печ	В сб. Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения проф. А. Ф. Ульянова. Часть 1. Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2005. с. 53...55	$\frac{0,2}{0,1}$	Постников Д. Е.
41.	Определение тепловыделения в процессе трения деталей узла уплотнения турбокомпрессора	Печ	В сб. Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения профессора А. Ф. Ульянова. Часть 1. Саратов, ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2005. с. 53...55	$\frac{0,2}{0,1}$	Перевалов А. В. Постников Д. Е.

1	2	3	4	5	6
42.	Применение металлокерамического покрытия для поршневых колец двигателей внутреннего сгорания	Печ.	В сб. Защитные покрытия в машиностроении: Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза, Пензенский государственный университет, 2005 г. С. 34-46	$\frac{0,2}{0,05}$	Сафонов В. В. Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Шишуринов С. А.
43.	Расчёт тепловыделения в узле уплотнения турбокомпрессора	Печ.	В сб. Молодые учёные - агропромышленному комплексу. Саратов 2005, с. 52...56	$\frac{4}{2}$	Д. Е. Постников А. В. Перевалов
44.	Закономерность изменения модуля упругости по периметру поршневого кольца	Печ.	В ж. «Тракторы и сельскохозяйственные машины» №8 2005 г. М. Машиностроение, с. 47, 48	$\frac{2}{0,63}$	Ю. С. Данилов А. В. Хохлов
45.	Повышение экологической безопасности двигателей внутреннего сгорания путём совершенствования конструкции и технологии изготовления поршневых и уплотнительных колец.	Печ.	В сб. «Сохранение окружающей среды – важная проблема современности»: материалы Международной научно-практической конференции, Уральск 2005. с. 49...50	$\frac{0,15}{0,03}$	Ю. С. Данилов А. В. Перевалов Д. Е. Постников М. С. Швецов
46.	Расчёт методами сопротивления материалов эпюры радиальных давлений по форме кольца в гибкой ленте.	Печ.	В сб. Современные тенденции развития транспортного машиностроения. Материалы X Международной научно-технической конференции, Пенза, 2005, с. 93...96	$\frac{0,06}{0,18}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
47.	Теоретическое обоснование необходимой упругости уплотнительных колец турбокомпрессоров	Печ.	В сб. Современные тенденции развития транспортного машиностроения. Материалы X Международной научно-технической конференции, Пенза, 2005, с. 99...101	$\frac{0,06}{0,18}$	Постников Д. Е. Перевалов А. В.
48.	Определение эпюры радиальных давлений по форме поршневого кольца в гибкой ленте	Печ.	В ж. Вестник Саратовского Госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова № 4, 2005 с. 46...49	$\frac{4,00}{1,33}$	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
49.	Расчет тепловыделения в узле уплотнения турбокомпрессора	Печ.	В сб. Молодые ученые - АПК Поволжского региона: Сборник научных работ. Выпуск 2. – Саратов, 2005. - с. 52-55.	$\frac{0,25}{0,08}$	Постников Д.Е. Перевалов А.В.

1	2	3	4	5	6
50.	Влияние износостойких покрытий на форму поршневых колец	Печатн	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. 2005. № 4. С. 45-48	$\frac{0,4}{0,15}$	Данилов Ю.С., Хохлов А.В.
51.	Определение зависимости модуля упругости чугуна от температуры	Печ.	Материалы семинара / Межгосуд. научн.-техн. семинар, г. Саратов, 18, 19 мая 2005; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ».-Саратов, 2006. – Вып. 18. – с. 64-66.	$\frac{0,16}{0,08}$	Постников Д.Е.
52.	Расчет уплотнительных колец турбокомпрессоров с учетом влияния рабочей температуры на физико-механические свойства материала	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции, г. Саратов, 11-12 июля 2006 г.; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ».-Саратов, 2006. – Часть III. – с. 124-126.	$\frac{0,16}{0,08}$	Постников Д.Е.
53.	Теоретическое обоснование формы поршневых и уплотнительных колец, работающих при высоких температурах	Печ.	Материалы конференции «Вавиловские чтения-2006». Саратов: СГАУ, 2006. – с. 37-40.	$\frac{0,19}{0,1}$	Постников Д.Е.
54.	Результаты определения зависимости модуля упругости чугунов от температуры и ее учет при расчете поршневых и уплотнительных колец	Печ.	Межгосуд. научн.-техн. семинар, г. Саратов, 2006; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ».	$\frac{0,16}{0,08}$	Постников Д.Е.
55.	Учёт нелинейности упругих свойств чугунов при расчёте поршневых колец	Печ.	Вавиловские чтения-2007. Материалы конференции. - Саратов: Научная книга, 2007. Часть 2. С. 257 – 259.	$\frac{0,39}{0,13}$	Постников Д.Е. Ерьюшев М.В.
56.	Учёт нелинейности упругих свойств чугунов при расчёте поршневых колец	Печ.	В ж. Вестник Саратовского Госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова № 5, 2007 с. 51...53	$\frac{0,42}{0,14}$	Постников Д.Е. Ерьюшев М.В.
57.	Учёт нелинейности упругих свойств чугунов при расчёте поршневых колец	Печ.	В ж. Вестник Саратовского государственного технического университета №3, 2007 с. 67...71	$\frac{0,63}{0,21}$	Постников Д.Е. Ерьюшев М.В.
58	Определение формы поршневых колец в свободном состоянии с помощью большого инструментального микроскопа БМИ-1	Печ	Вавиловские чтения-2007. Материалы конференции. - Саратов: Наука, 2008. Часть 2. С. 284 – 290.	$\frac{0,91}{0,30}$	Постников Д.Е. Ерьюшев М.В.

1	2	3	4	5	6
59.	Динамика развития ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» за 2003-2007 годы в свете реализации Концепции развития университета на период до 2010 года и Комплексной программы развития университета на 2004-2008 годы.	Печат.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2008.– 156 с.	$\frac{19,5}{1,0}$	Голубев А.В. Чекмарев В.В. Каравая Г.И. и др.
60.	Учёт нелинейности упругих свойств чугунов при расчёте поршневых колец	Печ	Методические рекомендации. ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2008.– 16 с.	$\frac{1,0}{0,3}$	Чекмарёв В.В. Ерьюшев М.В. Никитина Л.В.
61.	Учёт влияния рабочей температуры на физико-механические свойства конструкционных материалов при расчёте поршневых и уплотнительных колец	Печ	Методические рекомендации. ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2008.– 28 с.	$\frac{1,75}{0,75}$	Чекмарёв В.В. Ерьюшев М.В. Никитина Л.В.
62.	Метод контроля воспроизводства заданных параметров поршневых и уплотнительных колец по их форме в «гибкой ленте»	Печ	Методические рекомендации. ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2008.– 12 с	$\frac{0,75}{0,3}$	Чекмарёв В.В. Ерьюшев М.В. Никитина Л.В.
63.	Физико-механические свойства материалов поршневых колец	Печат.	Организация и управление производством. Сборник посвященный 70-летию Л.М. Игнатъева, 2008	$\frac{0,32}{0,12}$	Ерьюшев М.В. Постников Д.Е
64.	Результаты производственной апробации копиров, изготовленных с учетом зависимости модуля упругости чугунов от воспринимаемой нагрузки	Печат.	Организация и управление производством. Сборник посвященный 70-летию Л.М. Игнатъева, 2008	$\frac{0,32}{0,16}$	Ерьюшев М.В.
65.	Результаты экспериментального определения зависимости модуля упругости от изгибающих напряжений	Печат.	В сб. «Вавиловские чтения» Материалы Международной научно-практической конференции, Саратов 2009	$\frac{0,38}{0,13}$	Никитин П.Д. Ерьюшев М.В.
66.	Результаты эксплуатационных испытаний тракторов, укомплектованных экспериментальными кольцами	Печат.	в сб. «Проблемы экономичности и эксплуатации ДВС» Материалы Межгосударственного научно-технического семинара Выпуск 22 Саратов 2010	$\frac{0,3}{0,12}$	Никитин П.Д. Ерьюшев М.В.

1	2	3	4	5	6
67.	Определение формы поршневых колец в свободном состоянии с использованием элементов математической статистики	Печат.	В сб. «Инновации, наука и образование XXI века» Международная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию кафедры «ОУИР» Саратов 2010	$\frac{0,22}{0,11}$	Ерьюшев М.В.
68.	Влияние упругих свойств чугуновых поршневых колец на ресурс цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания.	Печат.	В ж. «Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова» № 9, 2011 .– С. 34–36.	$\frac{0,38}{0,13}$	Ерьюшев М.В. Никитин П.Д.
69.	Метод контроля воспроизводства заданной эпюры радиальных давлений поршневых и уплотнительных колец по их форме в гибкой ленте	Печат.	В ж. «Научное обозрение» № 3, 2011 с. 8 - 13	$\frac{0,34}{0,12}$	Ерьюшев М.В. Никитин П.Д.
70.	Учет влияния рабочей температуры на упругие свойства чугунов при расчете уплотнительных колец	Печат.	В ж. «Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова» № 10, 2011	$\frac{0,25}{0,08}$	Никитин Д.А. Никитин П.Д.
71.	Совершенствование технологии ремонта турбокомпрессоров путем использования деталей теоретически обоснованных ремонтных размеров	Печат.	Научное обеспечение АПК. Материалы научно-практических конференций 2 специализированной агропромышленной выставки «САРАТОВ-АГРО. 2011» / Под ред. И.Л. Воротникова. – ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2011. – 278 с. С. 211-214	$\frac{0,2}{0,07}$	Никитин П.Д. Загребин Г.Г.
72.	Совершенствование технологии ремонта турбокомпрессоров путем использования деталей теоретически обоснованных ремонтных размеров	Печат.	в сб. «Проблемы экономики и эксплуатации автотракторной техники в АПК» Материалы Межгосударственного научно-технического семинара, Выпуск 24, Саратов 2011	$\frac{0,20}{0,1}$	Никитин П.Д.
73.	Концепция развития агропромышленного комплекса Саратовской области до 2020 года	Печатн.	Монография, изд-во Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, 2011г. 188 с.		Заворотин Е.Ф. Косачев А.М. Фирсов А.И. И др.

1	2	3	4	5	6
74.	Полимерные композиты – новый вид функциональных материалов в машиностроении	Печат.	В сб. «Актуальные проблемы физики полимеров и биополимеров», посвященная 100-летию со дня рождения М.В. Волькенштейна и А.А. Тагер.: М. Изд-во института ВМС РАН, 2012, 136 с.	$\frac{0,2}{0,025}$	Л.В. Никитина М.М. Бечелов Е.А. Бусыгина
75.	Влияние упругих свойств чугунов на ресурс цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания	Печат.	В ж. «Научное обозрение» № 1, 2012	$\frac{0,39}{0,09}$	Никитин П.Д. Чекмарев В.В. Ершов М.В.
76.	Полимерные композиции – новый вид функциональных материалов для производства поршневых колец	Печатн.	В Информационно-аналитическом журнале инновации + паблисити 2012, №2, Саратов, изд. «Новый ветер», 52 с.	$\frac{0,4}{0,13}$	Л.В. Никитина Ю.С. Данилов
77.	Использование полимерной композиции в качестве материала для изготовления поршневых колец	Печатн.	в сб. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники в АПК» Материалы Межгосударственного научно-технического семинара, Выпуск 25, Саратов 2012	$\frac{0,4}{0,15}$	Данилов Ю.С. Никитина Л.В.
78.	Обоснование метода расчета формы поршневых и уплотнительных колец в свободном состоянии	Печатн	В сб. Проблемы эксплуатации и ремонта автотракторной техники: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Г. П. Шаронова. / Под ред. В.В. Сафонова. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2012. – 196 с.	$\frac{0,45}{0,15}$	Сякин С.М. Никитин П.Д.
79.	Аналитическое прогнозирование ресурса цилиндропоршневой группы	Печатн	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. – № 9. – С. 44–46	$\frac{0,2}{0,1}$	Межецкий Г.Д., Сякин С.М. Чекмарев В.В.
80.	Модификация полипропилена наноразмерным диоксидом кремния с целью изменения механических свойств	Печат.	В ж. «Научное обозрение» 2013 - №10. – С. 116 - 122	$\frac{0,46}{0,23}$	Никитина Л.В.

1	2	3	4	5	6
81.	Шурупно-дюбельное скрепление на основе нанокompозитного полимерного материала, используемое в железнодорожном строительстве	Печатн.	В Информационно-аналитическом журнале инновации + паблисити 2013, №3, - с. 20-21. Саратов, издательство «Новый ветер», 52 с.	$\frac{0,2}{0,1}$	Л.В. Никитина А.В. Кривошеев
82.	Повышение ресурса дизелей совершенствованием узлов уплотнения при изготовлении и ремонте	Пе-чатн.	автореферат дис. ... доктора технических наук : 05.20.03 / Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2013	$\frac{2,0}{2,0}$	-
83.	Полимерный нанокompозит, используемый в качестве конструкционного материала на железной дороге	Пе-чатн.	Международный научно-исследовательский журнал. 2014. № 10-1 (29). С. 33-34.	$\frac{0,2}{0,1}$	Л.В. Никитина С.М. Сякин
84.	Влияние температурного режима форсированных дизелей «КАМАЗ» на работоспособность ЦПП	Пе-чатн.	В сборнике: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы Международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2014. С. 123-126.	$\frac{0,3}{0,1}$	А.С. Денисов В.В. Сафонов
85.	Методы ремонта турбокомпрессоров	Пе-чатн.	В сборнике: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы Международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2014. С. 52-55.	$\frac{0,3}{0,1}$	Л.Ю. Евсюкова
86.	Получение нанокompозиционного материала для изготовления шурупно-дюбельного скрепления, используемого на жд-транспорте	Пе-чатн.	В сборнике: Наука, образование, производство - 2014 сборник статей Международной научно-технической конференции. Под общей редакцией М.Г. Шалыгина. Брянск, 2014. С. 132-135.	$\frac{0,4}{0,2}$	Никитина Л.В.
87.	Влияние химических элементов в чугуне на релаксацию и термоусталостную прочность головок цилиндров ДВС	Пе-чатн.	Аграрный научный журнал. 2014. № 2. С. 52-55.	$\frac{0,4}{0,1}$	Межецкий Г.Д. Межецкий Д.В.

1	2	3	4	5	6
88.	Технология изготовления поршневых колец для ремонта компрессоров холодильных установок	Печат.	В сб. Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2014. № 13 (70). С. 145-149.	$\frac{0,2}{0,1}$	Сякин С.М.,
89.	Влияние температуры на термоусталостную прочность деталей ДВС	Печатн.	В Аграрном научном журнале, 2014 г. №2, издательство: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов) С. 52...55	$\frac{0,3}{0,75}$	Межецкий Г.Д., Межецкий Д.В.
90.	Теоретические предпосылки влияния тепловой напряженности двигателя на расход масла	Печатн.	В ж. Научная мысль, 2015, № 3, : М., ИД «Наука образования», С. 52 ... 59	$\frac{0,24}{0,08}$	Денисов А. С., Снарский С. А., Швецов И. А.
91.	Анализ формообразования уплотнительных колец турбокомпрессоров	Печатн.	В ж. Научная мысль, 2015, № 3, : М., ИД «Наука образования», С. 182 ... 185	$\frac{0,3}{0,15}$	Никитин П. Д., Евсюкова Л. Ю., Сякин С. М.,
92.	Физико-механические свойства композиционного полимерного материала на основе полипропилена, допированного наночастицами диоксида титана	Печатн.	В ж. Научная мысль, 2015, № 3, : М., ИД «Наука образования», С. 599 ... 364С.	$\frac{0,2}{0,1}$	Никитина Л.В.
93.	Функциональные полимерные композиты, используемые для компримирования углеводов	Печатн.	В сборнике трудов конференции «Вопросы образования и науки: теоретический и практический аспекты, Самара, 2015 г.», с. 384 - 385	$\frac{0,12}{0,04}$	Никитина Л. В. Митрошкин С.С.
94.	Влияние температуры на термоусталостную прочность деталей ДВС	Печатн.	В ж. Научное обозрение. 2015. № 8. С. 121-125.	$\frac{0,22}{0,08}$	Межецкий Г.Д., Чекмарев В.В., Межецкий Д.В.
95.	Влияние физико-механических свойств конструкционных материалов на ресурс цилиндропоршневой группы	Печатн.	В ж. Научное обозрение. 2016. № 23. С. 79-86.	$\frac{0,32}{0,1}$	Межецкий Г.Д., Чекмарев В.В., Сякин С.М., Никитина Л.В.
96.	Повышение долговечности деталей газораспределения автотракторных двигателей	Печатн.	В ж. Научное обозрение. 2016. № 24. С. 76-84.	$\frac{0,3}{0,075}$	Межецкий Г.Д., Чекмарев В.В., Слепов А.А.
97.	Повышение эффективности использования дисковой бороны путем использования втулок из модифицированного термопластичного полимера	Печатн.	В ж. Научное обозрение. 2017. № 2. С. 47-52.	$\frac{0,12}{0,06}$	Никитина Л.В.

1	2	3	4	5	6
98.	Использование модифицированного пластичного полимера в качестве конструкционного материала для изготовления втулок ступиц стоек дискаторов	Печатн.	В сборнике: Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК Сборник научных статей по материалам XIII Международной научно-практической конференции, в рамках XVIII Международной агро-промышленной выставки "Агроуниверсал - 2017". Ставрополь, 2017г. С. 371-376	<u>0,2</u> 0,1	Никитина Л.В., Межецкий Г.Д., Чекмарев В.В.
99.	Причины отказов турбокомпрессоров и рекомендации по ремонту узлов уплотнения	Печатн.	В Аграрном научном журнале, 2017 г. № 8, с. 51 – 55, издательство: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов)	<u>0,26</u> 0,13	Межецкий Г.Д., Чекмарев В.В., Денисов А. С. Асоян А.Р. Никитин П.Д.
100.	Моделирование износа поршневых колец двигателей внутреннего сгорания в процессе эксплуатации	Печатн.	В сборнике трудов конференции: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы 30-го международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2017. С. 104-106.	<u>0,18</u> 0,06	Сякин С.М., Никитин П.Д.
101.	Анализ возможности использования полимеров в качестве материалов для изготовления поршневых колец компрессоров	Печатн.	В сборнике трудов конференции: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы 30-го международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2017. С. 107-110.	<u>0,24</u> 0,08	Сякин С.М., Никитина Л.В.
102.	Твердотельные ионисторы и их использование в автотракторной технике	Печатн.	В сборнике трудов конференции: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники Материалы 30-го международного научно-технического семинара имени В.В. Михайлова. Саратов, 2017. С. 58-61.	<u>0,24</u> 0,12	Никитина Л.В.
103.	Анализ условий работы деталей цилиндропоршневой группы современных двигателей внутреннего сгорания	Электронная	В журнале Аграрные конференции, 2017 г. № 5, издательство: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова (Саратов)	<u>0,24</u> 0,12	Рыжов В.А., Гулиев Н.Р., Коробов Е.В.

1	2	3	4	5	6
104.	Разработка элементов электроразрядной инфраструктуры для автономного электротранспорта	Печатн.	В сборнике научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции: Роль опорного ВУЗа в развитии транспортно-энергетического комплекса Саратовской области (ТрансЭнергоКом - 2018). Саратов, 2018. Из-во Саратовского гос. техн. университета, том 2 С. 199-202.	<u>0,28</u> 0,10	Асоян А.Р., Кокоева Н.Е., Орлов Н.В., Пожидаев Р.Б., Видинеев А.А., Асоян И.А.
105.	Temperature Deformation of Cylinder-Piston Group Parts of Uprated Diesels and Gas Engines for Kamaz Vehicles	Печатн.	International Journal of Engineering & Technology, 7 (4.36) (2018) 117-120	<u>0,24</u> 0,12	G.D. Mezhetsky, A.S. Denisov, V.N. Baskov, V.V. Chekmarev
106.	Снижение интенсивности роста трещин в деталях ДВС, работающих в термоусталостном режиме	Печатн.	В ж. Научная жизнь 8/2018 с. 6-11	<u>0,2</u> 0,1	Г. Д. Межецкий В.В. Чекмарев
107.	A method for reliability improvement in air brake system of compressed air cars	Печатн.	Transportation Research Procedia 36 (2018) 533–539	<u>0,22</u> 0,16	A. Asoyan, L. Nikitina
108.	Повышение потребительских свойств полипропилена с целью использования его в качестве материала для изготовления поршневых колец компрессоров	Печатн.	В ж. Научная жизнь, 2018.- №12.-С.45-56	<u>0,2</u> 0,1	Л.В. Никитина В.В. Чекмарев, Г.Д. Межецкий
109.	Влияние теплонапряженности турбокомпрессора на его ресурс	Печатн.	В сб. науч. трудов по материалам XIV Международной научно-технической конференции, посвященной 95-летию юбилею доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ Авдолькина Фёдора Николаевича (1923-1996). 2018 Издательство: Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. (Саратов)	<u>0,3</u> 0,1	А.С. Денисов А.Р. Асоян Н.В. Орлов А.А. Веденеев С.А. Широкова
<b>в) патенты на изобретения, свидетельства...</b>					
110.	Устройство для токарной обработки пакета поршневых колец.	–	Патент на из. № 2014896, зарегистр. 30.06.94 Опубл. 30.06.94, бюл. №12	–	Данилов Ю.С. Симдянкин А.А. Хохлов А. В.
111.	Узел маслосъемного поршневого кольца для двигателя внутреннего сгорания	–	Патент на из. № 2016300. Зарегистр. 15.07.94 Опубл 15.07.94, Бюл. № 13	–	Данилов Ю.С. Симдянкин А.А. Хохлов А. В.

1	2	3	4	5	6
112.	Устройство для токарной обработки поршневых колец	—	Патент на из. № 2024358 Зарегистр. 15.12.94 Опубли. 15.12.94, Бюл. № 23	—	Данилов Ю.С. Симдянкин А.А. Хохлов А.В. Акатов А.А.
113.	Составное поршневое кольцо	—	Патент на из. № 2065107 Зарегистр. 10.08.96 Опубли. 10.08.96, Бюл. № 22	—	Лузянин Г. С. Данилов Ю. С. Симдянкин А.А. Задумин С. С. Хохлов А. В.
114	Устройство для определения радиального давления поршневых колец	—	Патент на из. № 2085878 Зарегистр. 27.07.97	—	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Симдянкин А.А.
115.	Способ термофиксации поршневых колец и приспособление для его осуществления	—	Патент на из. № 2097436 Зарегистр. 20.11.97 Опубли. 20.11.97, Бюл. № 22	—	Лузянин Г. С. Базуев Н. П. Данилов Ю. С. Задумин С. С. Хохлов А. В.
116.	Устройство для термофиксации поршневых колец	—	Патент РФ № RUS 2111266. Зарегистр. 20.05.98 Опубли. 20.05.98, Бюл. № 8	—	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Михайлов А.В.
117.	Устройство для токарной обработки пакетов поршневых или уплотнительных колец	—	Патент РФ №2179090 заявка № 2001104071 от 14.02.2001 г.	—	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
118.	Устройство для токарной обработки пакетов поршневых или уплотнительных колец	—	патент на изобретение RUS 2179090 14.02.2001	—	Данилов Ю.С. Хохлов А. В.
119.	Устройство для термофиксации поршневых колец в пакете	—	патент на изобретение RUS 2309992 01.08.2005	—	Данилов Ю.С. Хохлов А.В. Климова К.В. Швецов М.С.
120.	Устройство для определения модуля упругости конструкционных материалов при повышенных температурах	—	патент на изобретение RUS От 10.10.2007 г.	—	Постников Д.Е. Данилов Ю.С. Швецов М.С. Перевалов А.В.
121.	Поршневое кольцо для двигателя внутреннего сгорания	—	Патент РФ № 2307256 От 27.09.2007 г.	—	Данилов Ю.С. Хохлов А.В. Перевалов А.В. Швецов М.С. Постников Д.Е.
122.	Пустотообразователь составной электроизолирующий для отверстий под закладные болты в железнодорожных шпалах	—	Патент на полезную модель № 67099 от 10.10.2007 г.	—	Васильев А.Е. Решников А.В. Шутов А.И.

1	2	3	4	5	6
123.	Вкладыш-пустотообразователь электроизолирующий из полимерной композиции на основе полипропилена для железобетонных шпал. Неисключительная лицензия № РД0040078. Лицензиат – ОАО «Балаковский завод запасных деталей»	–	Приложение к патенту на полезную модель № 67099 от 25.08.2008 г.	–	Васильев А.Е. Решников А.В. Шутов А.И.
124.	Вкладыш-пустотообразователь электроизолирующий из полимерной композиции на основе полипропилена для железобетонных шпал. Лицензия № РД0040095. Лицензиат – ООО НТЦ «Трансэнергокомплект-С»	–	Приложение к патенту на полезную модель № 67099 от 26.08.2008 г.	–	Васильев А.Е. Решников А.В. Шутов А.И.
125.	Устройство для термофиксации поршневых колец в пакете	–	патент на изобретение RUS №2333262 опубл. 10.09.2008г. бюл.№25	–	Данилов Ю.С. Перевалов А.В. Швецов М.С. Постников Д.Е.
126.	Полипропиленовая композиция	–	Патент РФ на изобретение № 2353635 от 27.09.2009	–	Васильев А.Е. Никитина Л.В.
127.	Дюбель крепежного узла рельсового скрепления	–	Патент на полезную модель № 127755 От 10.05.2013 Бюл. № 13	–	Васильев А.Е. Кривошеев А.В. Кузнецов Г.А.
128.	Дюбель крепежного узла рельсового скрепления	–	Патент на полезную модель № 144345 Опубликовано: 20.08.2014 Бюл. № 23	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.
129.	Диэлектрический кронштейн для подвески проводов и кабелей различного назначения	–	Патент на полезную модель № 151360 Опубликовано: 10.04.2015 Бюл. № 10	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.
130.	Устройство для определения модуля упругости конструкционных материалов	–	Патент на изобретение № 2538414 Опубликовано: 10.01.2015 Бюл. № 1	–	Межецкий Г.Д. Никитина Л.В. Никитин П.Д. Сякин С.М. Чекмарев В.В.
131.	Дюбель крепежного узла рельсового скрепления. Лицензия № РД0201256. Лицензиат – ООО «Новые транспортные технологии»	–	Приложение к патенту на полезную модель № 144345 от 30.06.2016 г.		Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.
132.	Подкладка рельсового скрепления универсальная	–	Патент на полезную модель № 166161 Опубликовано: 27.10.2016 Бюл. № 32	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.

1	2	3	4	5	6
133	Подрельсовая прокладка	–	Патент на полезную модель № 162859 Опубликовано: 27.06.2016 Бюл. № 18	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.
134.	Система пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения для подвижного состава	–	Патент на изобретение № 2584852 Опубликовано: 20.05.2016 Бюл. № 14	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Аминов М.Г. Емельянов С.М.
135	Система пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения для подвижного состава. Лицензия № РД02266555. Лицензиат – ООО «Пожарные системы»	–	Приложение к патенту на изобретение № 2584852 от 20.05.2016 г.	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Аминов М.Г. Емельянов С.М.
136.	Программа самодиагностики блока контроля, индикации и управления системы пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения для локомотивов	–	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017610929 Опубликовано: 19.01.2017	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Аминов М.Г. Кузнецов А. Г. Емельянов С.М.
137.	Система пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения для подвижного состава	–	Патент на изобретение № 2610391 Опубликовано: 09.02.2017 Бюл. № 4	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Аминов М.Г. Емельянов С.М.
138	Система аудио-видео регистрации телеметрической информации и регламентных действий локомотивных бригад	–	Патент на изобретение № 2625017 Опубликовано: 11.07.2017 Бюл. № 20	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Аминов М.Г. Емельянов С.М.
139.	Система сигнализации о несанкционированном проникновении, возгорании и пожаротушения для тягового и мотор-вагонного подвижного состава	–	Патент на изобретение № 2635910 Опубликовано: 16.11.2017 Бюл. № 32	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Аминов М.Г. Емельянов С.М.
140.	Пломба с возможностью дистанционного контроля ее состояния	-	Патент на полезную модель № 179998 Опубликовано: 30.05.2018 Бюл. № 16	-	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.
141.	Система автоматизированного учета грузовых перевозок и online мониторинга сохранности грузов	–	Патент на изобретение № 2672172 Опубликовано: 12.11.2018 Бюл. № 32	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А. Степанов В. Н.
142.	Дюбель путевой	–	Патент на полезную модель № 186 869 Опубликовано: 06.02.2019 Бюл. № 4	–	Кривошеев А.В. Кузнецова К.А.

г) итоговые отчеты о проведении научно-исследовательских работ					
1	2	3	4	5	6
143.	Разработать и внедрить технологический процесс изготовления уплотнительных колец турбокомпрессора двигателя КамАЗ.	Печ.	Информационная карта по НИР № Гос. Рег. 01.88.0058922, инв. №02.9.10009839, Саратов, 1990.	–	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Симдянкин А. А.
144.	Разработать и внедрить оснастку в технологический процесс копирной обработки поршневых колец двигателя КамАЗ, обеспечивающую повышение их качества.	Печ.	Информационная карта по НИР, № Гос. Рег. 019.0.0003779, Инв. № 02.9.10041269, Саратов, 1991	–	Данилов Ю.С. Симдянкин А. А. Хохлов А.В.
145.	Отработка технологии изготовления поршневых колец (Дет. А27.00.018) на копировальных станках с целью повышения и стабилизации их качества.	Печ.	Информационная карта по НИР, № Гос. Рег. 01910011896, Инв. № 0291005412, Саратов, 1991	–	Данилов Ю. С. Хохлов А. В.
146.	Отработка технологии изготовления поршневых колец (Дет. А27.05.02.102) на копировальных станках с целью повышения и стабилизации их качества.	Печ.	Информационная карта по НИР № Гос. Рег. 01910011896, Инв. № 02.9.20012404, Саратов, 1992.	–	Данилов Ю. С. Хохлов А. В. Симдянкин А.А.

### Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества	Период участия (годы)
1.	Член научно-технического совета университета	2009 по настоящее время
2.	Член профсоюзного комитета университета	2009 по настоящее время
3.	Член (зам. председателя) экспертного совета НТТМ ПАО ВДНХ	2011, 2014 г.г.
4.	Член экспертного совета ветеранов в области поршневого двигателестроения Российской Федерации	2018 по настоящее время

### Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1.	Грамота	Саратовский областной Совет Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов	2007
2.	Грамота	Ассоциация «Аграрное образование и наука»	2008
3.	Благодарность	СГАУ	2013
4.	Грамота	Министерство с/х Саратовской области	2013
5.	Юбилейная медаль «100 лет Саратовскому аграрному университету имени Н.И. Вавилова»	СГАУ	2013
6.	Грамота	ПАО ВДНХ	2014
7.	Благодарность	СГАУ	2014
8.	Благодарность	Министерство с/х РФ	2015

Разработки выставлялись в качестве инновационных проектов на 1, 3, 4, 5, 6, 7 и 8-м Саратовских салонах изобретений, инноваций и инвестиций и были отмечены грамотой, бронзовой, серебряной и золотой медалями и Гран-При, а также на ВВЦ, где были отмечены дипломами 7-й и 9-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» и 2-я золотыми медалями ВДНХ

### Достижения студентов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента(ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения
1.	Никитин П. Д. (аспирант)	Золотая медаль ВВЦ	2011
2.	Сякин С. М. (аспирант)	Грант ректора СГАУ, (III место)	2014
3.	Сякин С. М. (аспирант)	Золотая медаль ВДНХ	2014

Д. А. НИКИТИН





