

СПИСОК ЗАЩИТ ДИССЕРТАЦИЙ

2015 год

№ п/п	Научный руководитель*	ФИО диссертанта	Должность	Специальность	Тема диссертации	Диссертационный совет	Примечание (докторская, кандидатская)
1	Халиуллин Ф.Х.	Шириязданов Р.Р.	инженер	05.20.01	Повышение эффективности мобильных транспортных машин в сельском хозяйстве путем согласования их характеристик с условиями эксплуатации	ДМ 220.003.04 (Межрегиональный Башкирия, Ульяновск, Татарстан)	Кандидатская
2	Халиуллин Ф.Х.	Медведев В.М.	Ст. преп	05.20.01	Повышение эффективности функционирования машинно-тракторного агрегата с газодизельной системой подачи топлива	ДМ 220.003.04 (Межрегиональный Башкирия, Ульяновск, Татарстан)	Кандидатская

Монографии

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж, экз.	Объем, усл.п.л	Издательство
1	2012	Халиуллин Ф.Х.	Динамика поршневых двигателей.	300	12,25 п.л.	Казань,: изд-во КГАУ, 2012.–195 с.: ил.
2	2012	Халиуллин Ф.Х.	Крутильные колебания коленчатых валов автотракторных ДВС	10	7,5 п.л	Saarbrucken, Germany,: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012.–69 с.: ил
3	2014	Хафизов К.А. и др	Устойчивое развитие агропромышленного комплекса Республики Татарстан в рамках ВТО Доля Хафизова К.А. «Раздел: Оптимизация технического и технологического обеспечения производства в АПК РТ – 49 с.».			АН РТ
4	2015	Ф.Х. Халиуллин, Р.Р. Шириязданов	Экспериментальные исследования мобильных транспортных машин в условиях сельского хозяйства	100	9,08	«ООО» ГРУПП Формула успеха

Учебные и учебно-методические пособия

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж, экз.	Объем, усл.п.л	Издатель	Наличие грифа УМО, МСХ РФ, Минобрнауки РФ и др. (указать)
1	2012	Халиуллин Ф.Х., Синицкий С.А., Нурмиев А.А.	Методические указания по курсу Теория двигателей внутреннего сгорания	100	2,75	Изд-во КГАУ	
2	2012	Щукин А.В., Усенков Р.А.	Курс лекций по дисциплине «Теплотехника» для студентов ИМиТС, часть II. «Основы теории теплообмена».	200	4,25	Изд-во КГАУ	-
3	2012	Халиуллин Ф.Х., Усенков Р.А.	Учебное пособие для решения задач для студентов ИМ и ТС «Математическое моделирование в агроинженерии»	100	8,5	Изд-во КГАУ	-
4	2012	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.	Электронные лекции по курсу «Электронные системы управления двигателем»	эл.вар.	256 МБ	Изд-во КГАУ	
5	2012	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.	Электронные лекции по курсу «Конструкция двигателей»	эл.вар.	348 МБ	Изд-во КГАУ	
6	2012	Цикл лекций для бакалавров	Теория и расчет тракторов и автомобилей	эл.вар.	1,5	Изд-во КГАУ	
7	2013	Усенков Р.А., Щукин А.В.	Учебное пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине «Термодинамика и теплопередача» по теме «Расчет идеальных циклов ДВС» для студентов 3 курса Института механизации и технического сервиса»	50	3,75	Казанский ГАУ	-
8	2013	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.	Рабочая тетрадь по курсу «Конструкция ДВС»	250	2,50	Казанский ГАУ	-
9	2013	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.	Рабочая тетрадь по курсу «Электронные системы управления двигателем»	250	1,50	Казанский ГАУ	-

10	2013	Халиуллин Ф.Х., Синицкий С.А., Нурмиев А.А.	Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по курсу «Тракторы и автомобили»	100	1,5	Казанский ГАУ	-
11	2014	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.	Выпускная квалификационная работа	1000	18	Казанский ГАУ	-
12	2015	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.	Выпускная квалификационная работа. Учебно методическое пособие для бакалавров и инженеров (110800.62, 190600.62, 190109.65)	200	17,5	Изд-во Казанского ГАУ	–
13	2015	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н., Шафигуллин Ф.Х., Нурмиев А.А.	Справочник «Топливо смазочные материалы». Учебно-справочное пособие.	Эл.вар.	21,125	Изд-во Казанского ГАУ	–
14	2015	Синицкий С.А.	Рабочая тетрадь с методическими указаниями по курсу “Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических систем и оборудования ” для лабораторных и самостоятельных занятий студентам ИМ и ТС.	100	2	Типография КГАУ	–
15	2015	Синицкий С.А.	Рабочая тетрадь с методическими указаниями по курсу “Электрооборудование тракторов и автомобилей” для лабораторных и самостоятельных занятий студентам ИМ и ТС.	100	2	Типография КГАУ	–
16	2015	Синицкий С.А.	Рабочая тетрадь с методическими указаниями по курсу “Электронное и электрическое оборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования ” для лабораторных и самостоятельных занятий студентам ИМ и ТС.	100	2	Типография КГАУ	–

Научные статьи, тезисы

2012 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
1	Результаты вычислительных экспериментов с использованием энергетической математической модели зерноуборочных комбайнов	статья	Вестник казанского госуд. аграр. ун-та. – Казань, 2012. - № 1 (23). – С. 105 – 108.	0,25	Хафизов Р.Н., Самигуллин Д.К., Тухватуллин А.А., Хафизов К.А.
2	Определения оптимальных параметров трактора необходимого Республики Татарстан для проведения комплекса весенне-полевых и энергоемких работ	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Образование, наука и производство. Новые технологии как инструмент реализации стратегии развития и модернизации – 2020» – Казань, 2012. – С. 291 – 302.	0,75	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.
3	Обзор программных продуктов для моделирования энергетических установок мобильных машин в АПК	статья	Вестник казанского госуд. аграр. ун-та. – Казань, 2012. – №2 (24).-С.66-71.	0,375	ХалиуллинФ.Х., ГалеевГ.Г., Ширияздалов Р.Р.
4	Обоснование параметров универсально-пропашного трактора класса 15-20 кН. с колесной схемой 6 КБ.	статья	Вестник казанского госуд. аграр. ун-та. – Казань, 2012. – №2 (24).-С.53-56.	0,375	ГалеевГ.Г., Ширияздалов Р.Р.
5	Пути снижения энергетических затрат на производственных процессах в с.х.	статья	Материалы XIII Международного симпозиума «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение» – Казань, 2012. – С.	0,375	Хафизов К.А.
в) в сборниках научных трудов					
6	<i>Определение динамических потерь двигателя Д-243 МТА при набросе нагрузке</i>	<i>статья</i>	<i>Материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию КГАУ</i>	<i>0,2</i>	<i>Медведев В.М., Синицкий С.А.</i>
7	<i>Определение потребного расхода топлива при набросе нагрузке с учетом динамических характеристик двигателя</i>	<i>статья</i>	<i>Материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию КГАУ</i>	<i>0,2</i>	<i>Синицкий С.А., Медведев В.М.</i>
8	<i>Применение ЭВМ при выполнении контрольной работы по курсу Теория ДВС студентами заочной формы обучения ИМиТС</i>	<i>статья</i>	<i>Материалы научно-методической конференции, посвященной 90-летию КГАУ</i>	<i>0,2</i>	<i>Халиуллин Ф.Х., Нурмиев А.А.</i>
9	<i>Численная оценка влияния условий эксплуатации автомобилей на их производитель-</i>	<i>статья</i>	<i>Материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию КГАУ</i>	<i>0,2</i>	<i>Халиуллин Ф.Х., Нурмиев А.А.</i>

	<i>ность при с/х перевозках</i>				
10	<i>Учет условий функционирования автомобилей при определении целевой функции для оптимизации структуры автотранспортного парка</i>	<i>статья</i>	<i>Материалы научно-практической конференции, посвященной 90-летию КГАУ</i>	<i>0,2</i>	<i>Халиуллин Ф.Х., Нурмиев А.А</i>
11	Снижение давления на почву ходовых систем тракторов	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета – Казань, 2012. – С. 266 – 267.	0,125	Хафизов Р.Н.
12	Определения марок тракторов с оптимальными параметрами для выполнения комплекса работ со средней и высокой энергоёмкостью	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета – Казань, 2012. – С. 254 – 265.	0,625	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.
13	Определения оптимальных параметров трактора необходимого Республики Татарстан для проведения комплекса весеннее-полевых и энергоемких работ	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Образование, наука и производство. Новые технологии как инструмент реализации стратегии развития и модернизации – 2020» – Казань, 2012. – С. 291 – 302.	0,75	Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.
14	<i>Теплоотдача в охлаждаемых каналах двигателей с пульсациями потока и выемками на его поверхности</i>	<i>Научная статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета – Казань, 2012. – С. 275-276	<i>0,2</i>	<i>Шукин А.В., Халатов А.А. Махмутов Б.А.</i>
15	<i>Статья «Исследование теплообмена на вертикальных поверхностях энергетических установок в условиях свободной конвекции»</i>	<i>Печатн.,</i>	<i>Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного университета «Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства», Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012 г. с.231-236.</i>	<i>0,5</i> усл. печ.л.	<i>К.т.н., доцент Усенков Р.А.</i>
16	<i>Статья «Разработка конструкции высокоэффективного радиатора для жилых и про-</i>	<i>Печатн.,</i>	<i>Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвя-</i>	<i>0,5</i> усл. печ.л.	<i>К.т.н., доцент Усенков Р.А.</i>

	изводственных помещений»		щенной 90-летию Казанского государственного университета «Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства», Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012 г. с.236-241.		
17	Статья «Использование «мозгового штурма» при выборе интенсификаторов теплообмена в элементе радиатора системы охлаждения ДВС на примере лабораторной работы по дисциплине «Теплотехника»»	Печатн.,	Сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВПО Казанский государственный аграрный университет «Актуальные вопросы совершенствования технологий обучения в ВУЗе», Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012 г. с.84-85.	0,3 усл. печ.л.	Д.т.н., профессор Щукин А.В.; К.т.н., доцент Усенков Р.А.
18	Современное состояние проблемы загрязнения атмосферы выхлопными газами и способы снижения токсичности ДВС	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета	0,2	Аладашвили И.К.
19	Некоторые исследования тяговых качеств трактора, оборудованного двигателем с системой дополнительного завихрения заряда	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельхозпроизводства	0,2	Аладашвили И.К.
20	Использование продуктов переработки нефти	статья	Студенческая наука – аграрному производству Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1.	0,1	Аладашвили И.К. Нугманов И.Я. Нугманов Р.Я.
21	Загрязнение воздушного бассейна авто-тракторным парком и пути решения проблемы.	статья	70-ая студенческая (региональная) научная конференция.	0,15	Аладашвили И.К. Мингулов И.М.
22	Опыт использования электронных изданий на кафедре Тракторы, автомобили и энергетические установки	статья	Сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВПО Казанский государственный аграрный университет «Актуальные вопросы совершенствования технологий обучения в ВУЗе», Казань,	0,44	Д.т.н., профессор Хафизов К.А.; ассистент Хафизов Р.Н.

			Изд-во Казанского ГАУ, 2012 г. с.84-85.		
23	Пути снижения энергетических затрат агрегатов с трактором New Holland NJ-430	статья	Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 226-229	0,25	Хафизов К.А., Иванов А.В.
24	Расчет теоретической тяговой характеристики трактора New Holland NJ-430	статья	Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 229-232	0,25	Хафизов К.А., Иванов А.В.
25	Влияние упруго-демпфирующих свойств трансмиссии автомобиля на режимы работы двигателя		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 193-197	0,25	Адигамов Н.Н., Халиуллин Ф.Х.
26	Исследование наиболее рационального использования фиксированной суммы денег для строительства здания с наименьшими теплотерями		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 197-199	0,25	Адиярова З.А., Павлова Э.С., Халиуллин Ф.Х.
27	Статистическая обработка, численное моделирование и план полнофакторного эксперимента для линейного полинома		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 220-222	0,25	Егоров Н.М., Халиллин Ф.Х.
28	Влияние размера машинно-тракторно парка на параметры технологического процесса диагностики		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С.	0,25	Зиннатуллин Д.А., Гибадуллин Ф.А.

			222-223		
29	Математическая модель технологического расчета АТП		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 235-237		Колбин С.И., Халиуллин Ф.Х.
30	Исследование влияния параметров наддува на выходные показатели двигателя		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 237-238	0,25	Крайнов А.С., Захаров Д.Е., Халиуллин Ф.Х.
31	Исследование влияния конструктивных параметров ограждающих конструкций на теплотери зданий		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 245-248	0,25	Мясников И.А., Куракина А.С., Садудинова Г.Р., Халиуллин Ф.Х.
32	Основные параметры характеризующие конструкцию автотракторных ДВС		Студенческая наука – аграрному производству. Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. – Казань, Изд-во Казанского ГАУ, 2012. – С. 250-253	0,25	Нугманов Р.Я., Чураев В.Н., Халиуллин Ф.Х.

2013 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
<i>г) в зарубежных изданиях (журналах, сборниках и пр., не входящих в пункты а, б, в)</i>					
33	METHOD OF DEFINITION OF OPTIMUM PARAMETERS OF A TRACTOR FOR COMPLEX OF TECHNOLOGICAL OPERATIONS IN AGRICULTURE	<i>статья</i>	MATERIALS OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE "AGRICULTURAL MACHINES»" 20-21.06.2013 VARNA / - С. 3-12	0,6	<i>Хафизов К.А.</i>

34	Метод определения оптимальных параметров трактора для проведения комплекса технологических операций в сельском хозяйстве	<i>статья</i>	Механизация земледелия – София (Болгария), 2013. – №4. – С.3–6	0,3	<i>Хафизов К.А.</i>
в) в сборниках научных трудов (в российских)					
35	Разработка рекомендаций по расчету и проектированию высокоэффективного конвектора для жилых помещений	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 160 – 163.	0,3	<i>Усенков Р.А.</i>
36	Интенсификация теплообмена с помощью дискретно установленных выступов в градирнях на естественной тяге	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 164 – 168.	0,3	<i>Усенков Р.А.</i>
37	Использование «кейс-метода» при выборе интенсификаторов теплообмена в условиях вынужденного движения воздуха внутри круглой трубы на примере лабораторной работы по дисциплине «Теплотехника»	<i>статья</i>	Материалы методической конференции «Состояние и перспективы совершенствования компетентностного подхода при подготовке кадров для АПК на современном этапе» – Казань, 2013.	0,3	<i>Усенков Р.А., Щукин А.В.</i>
38	Оборудования для проведения экспериментальных исследований по определению максимального давления колеса на почву	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 187 – 189.	0,2	<i>Хафизов Р.Н.</i>
39	Сравнение энергоэффективности трактора с оптимальными параметрами с энергоэффективностью существующих тракторов	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 183 – 186.	0,3	<i>Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.</i>
40	Выявление зависимости давления движителей трактора на почву от параметров трактора и колеса	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 176 – 178.	0,2	<i>Хафизов К.А., Хафизов Р.Н., Капитонов Л.В.</i>
41	Определение зависимостей диаметра, ширины профиля колеса и тягового коэффициента полезного действия от массы трактора	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 179 – 182.	0,3	<i>Хафизов К.А., Хафизов Р.Н., Капитонов Л.В.</i>
42	Определение оптимальных параметров трактора для производства в Республике Татарстан	<i>статья</i>	Наука в центральной России. – 2013. – №2. – С. 20 – 29.	0,6	<i>Хафизов К.А., Хафизов Р.Н.</i>
43	Компетентностный подход в образовательном	<i>статья</i>	Материалы научно-методической конферен-		<i>Хафизов К.А.</i>

	процессе и проблемы его реализации		ции на тему: «Состояние и перспективы совершенствования компетентного подхода при подготовке кадров для АПК на современном этапе»		
44	Методы и критерии оптимизации машинно-тракторного парка	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 55 – 57.	0,2	<i>Иванов А.В., Хафизов К.А.</i>
45	Роль работодателей в формировании профессиональных компетенций выпускника вуза	<i>статья</i>	Материалы методической конференции «Состояние и перспективы совершенствования компетентного подхода при подготовке кадров для АПК на современном этапе» – Казань, 2013.		<i>Хафизов Р.Н.</i>
46	Анализ стендовых испытаний дизельного двигателя Д-21	<i>статья</i>	Материалы международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК»		<i>Аладашвили И.К. Нурмиев А.А.</i>
47	Некоторые стендовые эксперименты двигателя Д-21	<i>статья</i>	Материалы международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК»		<i>Аладашвили И.К. Нурмиев А.А.</i>
48	Новые формы и методы учебно-методического обеспечения образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС ВПО	<i>статья</i>	Материалы научно-методической конференции на тему: «Состояние и перспективы совершенствования компетентного подхода при подготовке кадров для АПК на современном этапе»		<i>Нурмиев А.А.</i>
49	Новые формы и методы учебно-методического обеспечения образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС ВПО	<i>статья</i>	Материалы научно-методической конференции на тему: «Состояние и перспективы совершенствования компетентного подхода при подготовке кадров для АПК на современном этапе»		<i>Аладашвили И.К.</i>
50	Обоснование создания измерительной информационной системы для исследования функционирования энергетических установок мобильных машин в АПК	<i>статья</i>	Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и технические средства в АПК» – Казань, 2013. – С. 193 – 197.	0,3	<i>Шириязданов Р.Р., Халиуллин Ф.Х.</i>
51	Особенности преподавания специальных дисциплин по новым образовательным стандартам	<i>статья</i>	Материалы научно-методической конференции на тему: «Состояние и перспективы совершенствования компетентного подхо-		<i>Халиуллин Ф.Х.</i>

			да при подготовке кадров для АПК на современном этапе»		
--	--	--	--	--	--

2014 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
52	Оценка эффективности регуляторов топливных насосов высокого давления механического типа	Статья	«Тракторы и сельхозмашины», №10, 2014. – С. 38-39	0,25	Шириязданов Р. Р., Халиуллин Ф. Х.
53	Обоснование выбора диагностических параметров энергетических установок мобильных машин	Статья	Вестник Казанского ГАУ, № 2 (32), 2014. - С. 72-74	0,49	Халиуллин Ф.Х., Ахметзянов И.Р.
54	Операторная форма решения уравнений для модели энергетических установок мобильных машин	Статья	Вестник Казанского ГАУ, № 2 (32), 2014. - С. 75-77	0,37	Халиуллин Ф.Х., Медведев В.М.
55	Approaches for Numerical Simulation of Mobile Machine in Actual Operating Con-ditions	Статья	Global Science and Innovation [Text]: materials of the II International Scientific Conference, Vol. II, Chicago, May 21-22nd, 2014. - pp. 247-249.	0,13	Халиуллин Ф.Х., Шириязданов Р.Р., Ахметхьянов И.Р., Медведев В.М.
56	Some Aspects of the Practical Application of Agricultural Mobile Machinery's Powertrain Transient Operations Research Results	Статья	European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches [text]: Conference papers of the 10-th International Scientific Conference, Stuttgart, Germany, June 5, 2014. - pp. 56-59	0,18	Шириязданов Р.Р., Халиуллин Ф.Х., Ахметхьянов И.Р., Медведев В.М.
57	Operating Conditions of D-240 Engine based dual-fuel gas-diesel engine of agricultural tractor	Статья	European Conference on Innovations in Technical and Natural sciences. The 2nd International scientific conference proceedings (May 12, 2014), Vienna. – pp.136-139	0,18	Медведев В.М., Шириязданов Р.Р., Халиуллин Ф.Х., Ахметхьянов И.Р.
58	Internal Combustion Engine Faults Imitation Methods for Developing a Method of Engine Diagnostics	Статья	Science and Education [Text]: materials of the VI International research and practice conference, Munich, June 27-28, 2014 / publishing office Vela Verlag Waldkraiburg – Munich – Germany, 2014. – pp. 445-447	0,20	Ахметхьянов И.Р., Шириязданов Р.Р., Халиуллин Ф.Х., Медведев В.М.
59	Исследование влияния характеристик опор силового агрегата автобуса МАЗ-206 на виб-	Статья	Материалы IV Международной научно-практической конференции «XXI век:	0,18	Саврандейкин А.В., Халиуллин А.Ф.,

	роакустические показатели внутри салона		фундаментальная наука и технологии», 16-17 июня 2014 г. / North Charleston, T.2, - 2014. – С. 126-129		Халиуллин Ф.Х., Шириязданов Р.Р.
в) в сборниках научных трудов (в российских)					
60	Современное состояние проблемы загрязнения атмосферы выхлопными газами	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Инженерная наука – аграрному производству» Казанский ГАУ апрель 2014 год	0,25	Аладашвили И.К. Макарова О.И.
61	Теплоотдача свободно-конвективных течений при наличии нетеплопроводных поверхностных интенсификаторов	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Инженерная наука – аграрному производству» Казанский ГАУ апрель 2014 год	0,5	Усенков Р.А.
62	К вопросу исследования динамических характеристик системы «двигатель - машина - среда»	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Инженерная наука – аграрному производству». – Казань. – 2014. – С. 160 - 162	0,17	Шириязданов Р.Р., Халиуллин Ф.Х.
63	Экспериментальная установка для диагностирования технического состояния ДВС с использованием переходных режимов их работы	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Инженерная наука – аграрному производству». – Казань. – 2014. – С. 10 - 12	0,17	Ахметзянов И.Р., Халиуллин Ф.Х.
64	Особенности оптимизации структуры автотранспортного парка АПК РТ	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Инженерная наука – аграрному производству». – Казань. – 2014. – С. 98 - 99	0,12	Нурмиев А.А.
65	Методика построения динамических характеристик ДВС	Статья	Труды международной научно-практической конференции «Инженерная наука – аграрному производству». – Казань. – 2014. – С. 141 - 142	0,12	Халиуллин Ф.Х.
66	Модернизация топливopодающий системы дизеля д-240	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,18	Бережной Е.М. Хафизов Р.Н.
67	Исследование способов повышения эффективности работы гусеничных ходовых систем	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,18	Евкуров М.Ш. Хафизов Р.Н.
68	Обзор современных стандартов по токсичности	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука -	0,3	Мингазов Д.И. Нурмиев А.А.

			аграрному производству" Казанский ГАУ		
69	Повышение эффективности использования техники	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Салимов А.Р. Нурмиев А.А.
70	Особенности эксплуатации дизелей в зимнее время	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Чернов С.Н. Нурмиев А.А.
71	Расчет обогреваемого редуктора для газового оборудования двигателя	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Хасанов Д.Ф., Халиуллин Ф.Х.
72	Источники энергии для электромобилей	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Шакиров И.И., Халиуллин Ф.Х.
73	Улучшение эксплуатационных показателей свечей зажигания современных автомобилей	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Кашапов Ф.Р., Халиуллин Ф.Х.
74	Повышение эффективности системы охлаждения за счет применения жидкостного насоса с регулируемыми характеристиками	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Мухаметшин Р.Р., Халиуллин Ф.Х.
75	Самонастраивающиеся гасители крутильных колебаний коленчатых валов	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Хайруллин Д.М., Халиуллин Ф.Х.
76	Решение проблем перевода дизелей на газомоторное топливо	Статья	72- ая студенческая (региональная) научная конференция "Студенческая наука - аграрному производству" Казанский ГАУ	0,12	Шайхутдинов Д.Г., Халиуллин Ф.Х.

2015 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
77	Выбор технологий и их техническое обеспечение для устойчивого развития АПК Татарстана в условиях введения экономических санкций	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета. №4 (34), 2014. С. 88-94	0,688	Хафизов К.А. Хафизов Р.Н.
78	Основные направления развития технического сервиса в АПК Татарстана	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета. №4 (34), 2015. С. 95-102	0,75	Хафизов К.А. Хафизов Р.Н. Адигамов Н.Р.

79	Энергетический метод оптимизации основных параметров тракторов	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета, №1 (35), 2015. С. 75-81.	0,875	Хафизов К.А. Хафизов Р.Н.
80	Определение количества техники, необходимой для сельского хозяйства Татарстана	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета, №1 (35), 2015. С. 82-88.	0,75	Хафизов К.А. Хафизов Р.Н.
81	Повышение эффективности использования машинно-тракторных агрегатов	статья	Техника и оборудование для села. № 10 (220) 2015 г.	0,5	Хафизов К.А., Халиуллин Ф.Х.
82	Математическая модель определения эксплуатационных показателей энергетических установок мобильных машин в неустановившихся режимах работы	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета, №1(35), 2015. С. 71-74.	0,25	Халиуллин Ф.Х., Медведев В.М., Шириязданов Р.Р.
83	Результаты применения имитационного моделирования к определению оптимальных характеристик и режимов работы мобильных транспортных машин в сельском хозяйстве	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета, №1(35), 2015. С. 89-93.	0,25	Шириязданов Р.Р., Патока В.Г., Халиуллин Ф.Х.
г) в зарубежных изданиях (журналах, сборниках и пр., не входящих в пункты а, б, в)					
84	Алгоритм составления методики корректировки норм расхода топлива	статья-	Academic science-problems and achievements VI Vol.1: materials of the VI International research and practice conference, North Charleston, USA, May 25-26, 2015.	0,25-	Халиуллин Ф.Х., Галимов И.И., Халиуллин А.Ф.
д) в сборниках научных трудов (в российских)					
85	Анализ применяемых технологий для возделывания зерновых культур в РТ, РФ и за рубежом для выбора типов исследуемых сеялок	статья	«Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы» Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса – Казань, Издательство Казанского ГАУ, 2015. – С. 413 – 420	0,5	Хафизов Р.Н. Хафизов К.А.
86	Обоснование пределов изучаемой системы – машинно-тракторный агрегат на посеве и выбор критерия оптимизации параметров тракторов	статья	«Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы» Материалы международной на-	0,5	Хафизов Р.Н. Хафизов К.А.

			учно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса – Казань, Издательство Казанского ГАУ, 2015. – С. 421 – 426		
87	Разработка встроенной диагностики системы смазки двигателя JOHN DEERE POWERTECH 13.5л	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С. 42-46	0,25	Газизянов Т.Т., Хафизов К.А.
88	Разработка встроенной диагностики системы охлаждения трактора VALTRA T191H	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С. 84-85	0,25	Давлетшин И.И., Хафизов К.А.
89	Применение биотоплива на дизельных двигателях	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С. 182-183	0,25	Сабирзянов Б.Д., Хафизов К.А.
90	Разработка встроенной диагностики системы питания дизельного двигателя	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С. 120-125	0,25	Исаев Д.В., Хафизов К.А.
91	Использование возобновляемого первичного источника энергии в виде ветра для энергоснабжения автономных потребителей	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с.	0,25	Усенков Р.А.

			328 – 331.		
92	Использование глубинной теплоты земли для отопления и горячего водоснабжения жилых домов	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 332 – 335.	0,25	Усенков Р.А.
93	Использование свободной конвекции в системах охлаждения электронного оборудования	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 336 – 340.	0,32	Усенков Р.А.
94	Использование солнечной энергии для теплоснабжения зданий	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 341 – 345.	0,32	Усенков Р.А.
95	Использование энергетических ресурсов рек для производства электроэнергии в сельском хозяйстве	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 346 – 348.	0,19	Усенков Р.А.
96	Повышение ресурса дымовой трубы газотурбинной установки районной тепловой электростанции	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной	0,38	Усенков Р.А.

			научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 349 – 354.		
97	Повышение среднего эффективного давления в цилиндре дизеля за счет промежуточного охлаждения наддувочного воздуха	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 355 – 360.	0,38	Усенков Р.А., Шафигуллин Ф.Г.
98	Разработка конструкции высокоэффективного калорифера для систем кондиционирования воздуха	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 361 – 365.	0,32	Усенков Р.А.
99	Разработка конструкции высокоэффективных ребристых труб для систем отопления производственных помещений	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 366 – 371.	0,38	Усенков Р.А.
100	Использование вторичных энергоресурсов в виде теплоты производственных помещений для отопления жилых зданий	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с.	0,25	Усенков Р.А.

			372 – 375.		
101	Влияние коэффициента избытка воздуха на динамические характеристики двигателя Д-243.	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 372 – 375.	0,25	Синицкий С.А.
102	Анализ показателей эффективности использования тракторов и агрегатов для выбора критерия оптимизации их параметров	статья	«Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы» Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса – Казань, Издательство Казанского ГАУ, 2015. – С. 406 – 412	0,44	Хафизов Р.Н.
103	Проблемы качества топлива в агропромышленном комплексе Республики Татарстан	статья	«Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы» Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса – Казань, Издательство Казанского ГАУ, 2015. – С. 292 – 294	0,2	Хафизов Р.Н. Нурмиев А.А.
104	Модернизация устройства для перераспределения нагрузки по осям колесного трактора	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С. 97 – 100	0,25	Хафизов Р.Н. Евкуров М.Ш.
105	Модернизация системы смазки трактора МТЗ 1221 с разработкой теплообменника	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному произ-	0,25	Хафизов Р.Н. Хасбиуллин А.Ф.

			водству» – Казань, 2015. – С. 254 – 257		
106	Влияние давления воздуха в колесе трактора на урожайность	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С. 287 – 289	0,2	Хафизов Р.Н. Юсупов И.И.
107	Вязкостная муфта привода вентилятора для легкового автомобиля категории М1.	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С.180-182.	0,25	Нурмиев А.А. Пирожков В.В.
108	Разработка модернизированной системы питания для с/х трактора тягового класса 1,4.	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С.281-284.	0,25	Нурмиев А.А. Шмелев Е.С.
109	Подогрев дизельного топлива.	статья	Материалы 73-й студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ «Студенческая наука – Аграрному производству» – Казань, 2015. – С.150-153.	0,25	Нурмиев А.А. Мингазов Д.И.
110	Четырех-массовая расчетная схема кривошипно-шатунного механизма поршневых двигателей внутреннего сгорания	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Научные аспекты современных исследований» 18 августа 2015г.-Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. – 117С. С.34-36	0,25	Халиуллин Ф.Х., Шайхутдинов И.Р.
111	Уточненная расчетная схема кривошипно-шатунного механизма поршневых двигателей внутреннего сгорания	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Технические науки: проблемы и перспективы» 23 августа 2015 г. - Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА	0,25	Халиуллин Ф.Х., Губайдуллин Р.Р.

			САЙНС, 2015. – 47С. С.40-42		
112	Имитация износа цилиндро-поршневой группы ДВС	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–С. 52-56.	0,25	Халиуллин Ф.Х., Ахметзянов И.Р.
113	Разработка стенда для испытания демпфирующих звеньев АТС	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–С. 126-130.	0,25	Халиуллин Ф.Х., Егоров Н.М.
114	Повышение технико-экономических показателей машинно-тракторного агрегата при выполнении операций по поверхностной обработке почвы	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–С. 221-225.	0,32	Халиуллин Ф.Х., Медведев В.М.
115	Вибронагруженность опор силового агрегата	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–С. 392-396..	0,32	Халиуллин Ф.Х., Мухаметшин Р.Р.
116	Повышение эффективности мобильных транспортных машин в сельском хозяйстве путем согласования их характеристик с условиями экс-	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной	0,19	Халиуллин Ф.Х., Шириязданов Р.Р.

	плуатации		научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.– С.441-447		
117	Проблемы токсичности отработавших газов ДВС	статья	Студенческая наука – аграрному производству / Мтериалы 73- ой студенческой (региональной) научной конференции посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 199 – 203.	0,25	Аладашвили И.К.
118	Анализ некоторых эксплуатационных показателей ДВС	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2015.–с. 36 – 38.	0,25	Аладашвили И.К.
119	Автотракторные двигатели – как источники загрязнения окружающей среды	статья	Высокотехнологическое импортоопережение при воздействии сельскохозяйственных культур, восстановлении сенокосов и пастбищ. Подготовка специалистов для проектирования, создания и внедрения импортоопережающей инновационной техники в сельскохозяйственное производство. / Выездное заседание Бюро секции механизации, электрификации и автоматизации Отделения сельскохозяйственной науки РАН. Москва, Казань 2015. – с. 292 -299.	1,504	Аладашвили И.К.