

ПУБЛИКАЦИИ

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	Мудров А.П. к.т.н., доц, Киямов И.М. к.т.н. доц., Яхин С.М. к.т.н., доц.	Курсовое проектирование по теории механизмов и машин (Методическое указание и контрольные задания)	300	4,6	Казанский государственный аграрный университет	--
2.	2012	Пикмуллин Г.В. к.т.н., ст. преп., Мустафин А.А. ст. преп.	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по сопротивлению материалов	100	2,5	Казанский государственный аграрный университет	--
1.	2013	Шамсутдинов Ф.А.	Учебное пособие на татарском языке «Материаллар каршылыгы».	100	10	Казанский национальный исследовательский технологический университет	
2.	2013	Мингалеев Н.З., Пикмуллин Г.В.	Материаловедение. Методическое указание и контрольные задания для студентов заочной формы обучения агрономического факультета. Направление подготовки 120700.62-Землеустройство и кадастры, профили подготовки «Землеустройство» и «Земельный кадастр».	100	2,0	Казанский государственный аграрный университет	---
3.	2013	Пикмуллин Г.В. Михайлов В.Н.	Методическое указание и контрольные задания по сопротивлению материалов для студен-	200	5,5	Казанский государственный аграрный университет	---

			тов заочной формы обучения - бакалавриат.				
4.	2013	Ибляминов Ф.Ф. Мингалеев Н.З., Пикмуллин Г.В. Яхин С.М.	Учебное пособие «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для студентов заочного обучения ИМ и ТС.	50	12,5	Казанский государственный аграрный университет	---
7.	2014	Шамсутдинов Ф.А. Пикмуллин Г.В.	Справочное пособие по расчету механических передач (основные расчетные формулы). Методические указания для студентов очного и заочного обучения по направлениям подготовки: 110800.62 - Агроинженерия, 190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и по специальности 190109.65 – «Наземные транспортно-технологические средства».	100	2,25	Казанский государственный аграрный университет	--
8.	2013	Марданов Р.Х.	Изучение устройства и работы токарно-винторезного станка 16К20. Методическое указание для выполнения лабораторной работы по дисциплине «Технология машиностроения».	100	1,0	Казанский государственный аграрный университет	--
9.	2013	Марданов Р.Х.	Изучение устройства и работы вертикально-сверлильного станка 2Н125. Методическое указание для выполнения лабораторной работы по дисциплине «Технология машинострое-	100	1,0	Казанский государственный аграрный университет	--

			ния»				
10.	2014	Мингалеев Н.З. Пикмуллин Г.В. Ибляминов Ф.Ф. Мустафин А.А.	Методическое указание для лабораторных работ по «Материаловедению» (Часть1). Для студентов очного и заочного обучения по направлениям подготовки: 110800.62- «Агроинженения», 190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 280700.62 – «Техносферная безопасность» и по специальности 190109.65 – «Наземные транспортно-технологические средства».	100	2,0	Казанский государственный аграрный университет	--
11.	2014	Пикмуллин Г.В. Мустафин А.А.	Методическое указание для отчета по учебной практике в мастерских для студентов очного и заочного направления подготовки: 110800.62 - Агроинженерия, 190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.	100	1,0	Казанский государственный аграрный университет	--
12.	2014	Мингалеев Н.З. Пикмуллин Г.В. Ибляминов Ф.Ф.	Методическое указание для лабораторных работ по Материаловедению (часть 2) для студентов очного и заочного обучения по направлением подготовки: 110800.62 - Агроинженерия, 190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и ком-	100	2,0	Казанский государственный аграрный университет	--

			плексов.280700.62 – «Техносферная безопасность» и по специальности 190109.65 – «Наземные транспортно-технологические средства».				
12.	2015	Шамсутдинов Ф.А.; Пикмуллин Г.В.	Методическое указание к курсовому проектированию. Расчет зубчатых цилиндрических передач	50	9.25	Казанский государственный аграрный университет	--
13.	2015	Гайнутдинов Р.Х. Пикмуллин Г.В.	Рабочая тетрадь по начертательной геометрии	400	6	Казанский государственный аграрный университет	--
14.	2015	Мудров А.П.; Киямов И.М.	Методическое указание и контрольные задания КП по ТММ часть II.	200	4	Казанский государственный аграрный университет	--
15.	2015	Мудров А.П.; Киямов И.М.	Методическое указание и контрольные задания КП по ТММ часть III.	200	1,5	Казанский государственный аграрный университет	--
16.	2015	Мингалеев Н.З.; Пикмуллин Г.В.	Методическое указание для студентов очного и заочного отделения ИМ и ТС для выполнения лабораторных работ по материаловедению. (Часть 3)	100	2	Казанский государственный аграрный университет	--
17.	2015	Мингалеев Н.З.; Пикмуллин Г.В.	Методическое указание для студентов очного и заочного отделения ИМ и ТС для выполнения лабораторных работ по технологии конструктивных материалов (Часть 1)	100	2,25	Казанский государственный аграрный университет	--
18.	2015	Марданов Р.Х.	Методическое указание для			Казанский государст-	

			выполнения лабораторных работ по курсу «Технология машиностроения»	50	1	венный аграрный университет	--
19.	2015	Марданов Р.Х.	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по курсу «Технология машиностроения»	50	1,25	Казанский государственный аграрный университет	--
20.	2015	Пикмуллин Г.В.; Мустафин А.А.	Методическое указание для студентов очного и заочного отделения ИМ и ТС для выполнения лабораторных работ по сопротивлению материалов. (Часть 1)	100	2,5	Казанский государственный аграрный университет	--

**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.	Обоснование параметров борозды и удельного сопротивления зубчатых спирально - планстинчатых рабочих органов	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 2(24) 2012г. стр. 76-79.	0,2	Юнусов Р.Г., Булгариев Г.Г., Пикмуллин Г.В., Данилов В.П.
2.	Проблемы энергосбережения	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 1(23) 2012г. стр. 98-101.	0,2	Мудров А.Г., Мудрова А.А.
3.	Теория механизмов энергосбережению и эффективности производства	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 1(23) 2012г. стр. 57-60.	0,2	Мудров А.Г., Мудрова А.А.
4.	Методика расчета двухроторного вакуумного насоса с эвольвентным зацеплением	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 1(23) 2012г. стр. 102-104.	0,2	Мустафин А.А., Зиганшин Б.Г., Гайнутдинов Р.Р.,

					Гаязиев И.Н.
5.	Совершенствование конструкции протравливателя семян барабанного типа	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 2(24) 2012г. стр. 80-84.	0,2	Яхин С.М., Марданов Р.Х., Алиакберов И.И.
6.	К расчету несущей способности вертикальных валов переменной жесткости.	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 3(25) 2012г. стр.96	0,1	Яхин С.М.
7.	Расчет несущей способности консольных валов сельскохозяйственных машин с упругими опорами.	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета № 3(25) 2012г. стр.91	0,1	Яхин С.М., Валиев А.Р.
8.	Влияние завивки валов сельскохозяйственных машин на выносливость.	статья	Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии - №3(19) 2012г. стр. 135-138.	0,2	Яхин С.М., Мартьянов С.А.
9.	Методика проектирования и расчета пружин сельскохозяйственных машин по критерию динамической устойчивости.	статья	Нива Поволжья. Научно-теоретический и практический журнал для ученых и специалистов. №3(24) стр. 41-45.	0,3	Яхин С.М., Зиганшин Б.Г., Шамсутдинов Ф.А.
Б) в зарубежных изданиях (журнала, сборниках и пр.)					
10.	Проблемы энергоаудита	статья	MATERIALY VIII MEZINARODNI VEDECKO-PRAKTICKA KONFERENCE. DNY VEDY-2012. 27.03.2012-05.04.2012.	0,4	Мудров А.Г., Мудрова А.А.
11.	Энергосберегающие двухроторные вакуумные насосы	статья	XX Международная научно-техническая конференция по транспортно сельскохозяйственной техники и технологии. 27-29.06.2012. Varna, Bulgaria.	0,4	Зиганшин Б.Г., Гаязиев И.И., Мустафин А.А., Гайнутдинов Р.Р.
в) в сборниках научных трудов					
12.	Особенности инженерной подготовки студентов немашиностроительных специальностей	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий обучения в вузе. Казань 2012г. стр. 55-58.	0,3	Шамсутдинов Ф.А.
13.	Новые технологические решения формирования заданных экспериментальных ха-		Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обес-	0,3	Шамсутдинов Ф.А., Гургенидзе З.Д.,

	рактических планировочного слоя корпусов специального назначения		печения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. стр. 270-275.		Клейлер Ю.Я., Тимирбаев Р.М.
14.	О методике преподавания ДМ и ОК	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий обучения в вузе. Казань 2012. стр. 33-36.	0,2	Мудров А.Г.
15.	Интенсификация безразмерной обработки деталей	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Образование, наука и производство» новые технологии как инструмент реализации стратегии развития и модернизации-2020. Казань, 2012. Издательство ООО «МБГПРЕСС». стр.95-99	0,3	Мудров А.Г., Мудрова А.А.
16.	Синтез шестизвездчатого механизма	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета. Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. стр. 157-159	0,2	Мудров А.Г.
17.	Пространственные механизмы с особой структурой в энергосбережении	статья	Материалы V международной конференции. Том 1. Секция «Структура, кинематика и динамика исполнительных механизмов». Секция «Моделирование, управление, автоматизация проектирования механических систем». Улан-Удэ 2012г. стр.96-100.	0,3	Мудров А.Г., Мудрова А.А.
18.	Эффективность применения смазочно-охлаждающих технологических средств в машиностроении.	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. стр. 223-226.	0,3	Марданов Р.Х.
19.	Исследование влияния физико-	статья	Актуальные вопросы совершенствования	0,2	Марданов Р.Х.

	механических свойств детали на режимы резания.		ния технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. стр. 239-241..		
20.	Определение скорости частиц почвы при взаимодействии со сталкивателем и выбор оптимальных углов атаки сталкивателя.	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета. Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. Стр. 223-226	0,2	Марданов Р.Х.
21.	Силовой анализ фронтального плуга.	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета. Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. Стр. 239-241	0,2	Марданов Р.Х.
22.	Комбинированный рабочий орган орудия для безотвальной обработки почвы	статья	Материалы Всероссийского научно-практической конференции, посвященной 50-летию инженерного факультета. Повышение эффективности механизации сельскохозяйственного производства. Чебоксары – 2011г. стр. 250-254.	0,3	Булгариев Г.Г., Пикмуллин Г.В., Юнусов Р.Г., Данилов В.П.
23.	Роль различных типов колебаний в почво-обработке	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета. Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспече-	0,3	Булгариев Г.Г., Пикмуллин Г.В., Юнусов Р.Г., Данилов В.П.

			ния сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. Стр. 46-49.		
24.	Обоснование параметров и формы зубчатой режущей кромки ротационных (винтовых) рабочих органов.	статья	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета. Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Казань, 2012. Стр. 50-53	0,3	Булгариев Г.Г., Пикмуллин Г.В., Юнусов Р.Г., Данилов В.П.
25.	Эффективность применения смазочно-охлаждающих технологических средств в машиностроении	статья	Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. Агронимия. Землеустройство. Животноводство. Механизация сельского хозяйства. Технический сервис в АПК. Лесное хозяйство и экология. Казань, 2012. Стр. 130-132.	0,2	Марданов Р.Х. Ибрагимов А.Р.
26.	Исследования влияния физико-механических свойств детали на режимы резания	статья	Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Том 1. Агронимия. Землеустройство. Животноводство. Механизация сельского хозяйства. Технический сервис в АПК. Лесное хозяйство и экология. Казань, 2012. Стр. 133-136	0,3	Марданов Р.Х. Маннапов Р.Ф.
27.	Комбинированный культиватор для предпосевной обработки почвы.	статья	Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Студенческая наука - аграрному производству. Агронимия, землеустройство, животноводство. Механизация сельского хозяйства. Технический сервис в АПК. Лесное хозяйство и экология. Том 1. Казань, 2012. стр. 248-250.	0,2	Пикмуллин Г.В., Насыров С.М.
28.	Определение скорости частиц почвы при	статья	Материалы 70-ой студенческой (ре-	0,2	Марданов Р.Х.

	взаимодействии со сталкивателем и выбор оптимальных углов атаки сталкивателя		гиональной) научной конференции. Студенческая наука - аграрному производству. Агрономия, землеустройство, животноводство. Механизация сельского хозяйства. Технический сервис в АПК. Лесное хозяйство и экология. Том 1. Казань, 2012.стр. 130-132		
29.	Силовой анализ фронтального плуга	статья	Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции. Студенческая наука - аграрному производству. Агрономия, землеустройство, животноводство. Механизация сельского хозяйства. Технический сервис в АПК. Лесное хозяйство и экология. Том 1. Казань, 2012.стр. 133-136.	0,3	Марданов Р.Х.
30.	Организация учебной практики в мастерских на кафедре общепромышленных дисциплин.	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий обучения в вузе. Материалы Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет». Казань 2012. стр.50-51.	0,1	Пикмуллин Г.В.
31.	Модернизация преподавания общепромышленных дисциплин в аграрном университете на основе применения мультимедийных средств.	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань 2012. стр. 224-226.	0,2	Султанов В.А.

2013 год

№	Наименование работы	Вид ра-	Выходные данные	Объем	Авторы
---	---------------------	---------	-----------------	-------	--------

п/п		боты		работы, усл.п.л	
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
32.	Теоретическое обоснование надежности пружин.	статья	Вестник Казанского ГАУ. №2 (28) 2013.	0,5	Яхин С.М.; Зиганшин Б.Г.; Шириязданов Р.Р.
33.	Использование программного комплекса при оптимизации проведения посевных работ по критериям эффективности.	статья	Вестник Казанского ГАУ. №2 (28) 2013.	0,4	Семушкин Н.И.; Зиганшин Б.Г.; Валиев А.Р.; Яхин С.М.; Васков И.А.
34.	Почвообрабатывающее орудие с комбинированными рабочими органами	статья	Научно-практический журнал «Сахарная свекла». Форс Манга. 2013г №2.	0,4	Пикмуллин Г.В. Булгариев Г.Г. Юнусов Р.Г.
35.	Уравнения движения ротационных (винтовых) рабочих органов в почве.	статья	Вестник Казанского ГАУ. №4 (26) 2012.	0,5	Пикмуллин Г.В. Булгариев Г.Г. Юнусов Р.Г.
36.	Исследование влияния площади нагнетательного окна на энергетические параметры двухроторного вакуумного насоса.	статья	Вестник Казанского ГАУ. №1 (27) 2013.	0,3	Зиганшин Б.Г.; Гаязиев И.Н.; Мустафин А.А.; Гайнутдинов Р.Р.; Нуриахметов Т.Р.
37.	Анализ результатов экспериментальных исследований двухроторного вакуумного насоса.	статья	Вестник Казанского ГАУ. №1 (27) 2013.	0,2	Зиганшин Б.Г.; Мустафин А.А.
38.	Низкочастотная акустическая обработка полиуретанового олигомера	статья	Вестник Казанского технологического университета. Т.15.№22	0,3	Н.З.Мингалеев; Г.И.Зайнутдинова; А.А. Михалев; А.Ф.Галиуллин; Л.А.Зенитова
г) в зарубежных изданиях (журналах, сборниках и пр., не входящих в пункты а, б, в)					
39.	Обоснование формы и параметров рабочей	статья	Материали за ix международна научна	0,4	Пикмуллин Г. В.

	поверхности спирально-пластинчатых рабочих органов.		практична конференция. Бъдешите изследвания - 2013. Том 25. Селско стопанство Ветеринарна наука. София «Бял ГРАД-БГ» ООД 2013.		Булгариев Г.Г. Юнусов Р.Г.
40.	Агротехнические основы и технологические особенности гладкой вспашки.	статья	Materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference/ «ZPRAVY VEDECKE IDEJE-2013». Praha Publishing House «Education and Science» s.r.o 2013.	0,2	Марданов Р.Х.
41.	Тенденции совершенствования плугов для гладкой вспашки	статья	Наука в інформаційному просторі. Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції (10-11 жовтня 2013р.)Том 7. Дніпротровськ Видавець Біла К.О. 2013г.	0,3	Марданов Р.Х.
42.	Двухроторный вакуумный насос с эвольвентным профилем зубьев роторов.	статья	ВІСНИК ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА. Випуск №132.	0,3	Зиганшин Б.Г.; Мустафин А.А.; Гайнутдинов Р.Р.; Гаязиев И.Н.
43.	Свойство шатуна механизма беннета.	статья	MATERIALY IX MIEDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI «STRATEGICZNE PYTANIA SWIATOWEJ NAUKI-2013».	0,2	Мудров А.Г.; Мудрова А.А.
44.	Энергосбережение в период универсиады 2013.	статья	MATERIALY IX MIEDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI «WSCHODNIE PARTNERSTWO-2013».	0,2	Мудрова А.А.; Мудров А.Г.
45.	Проблемы энергоаудита.	статья	MATERIALY VIII MEZINARODNI VEDECKO-PRAKTICKA KONFERENCE «DNY VEDY-2012».	0,3	Мудрова А.А.; Мудров А.Г.
в) в сборниках научных трудов (в российских)					
46.	Научные основы поверхностной термообработки деталей способом контактного электрического нагрева.	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК.	0,3	Шамсутдинов Ф.А., Шаймарданов Р.Р., Клейнер Ю.Я.

			Казань 2013.		
47.	Способы приготовления однородных смесей.	статья	Материалы IV международного казанского инновационного нанотехнологического форума NANOTECH 2012. 4 INTERNATIONAL KAZAN INNOVATION NANOTECHNOLOGY FORUM.	0,3	Мудрова А.А.; Мудров А.Г.
48.	Модели в исследовании пространственных механизмов.	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,3	Мудров А.Г., Мудрова А.А.
49.	К определению параметров стелкивателя фронтального плуга.	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,2	Марданов Р.Х.
50.	Плуг для гладкой вспашки.	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,3	Марданов Р.Х.
51.	К расчету параметров прочности и надежности рабочих органов почвообрабатывающих орудий	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,3	Пикмуллин Г.В. Булгариев Г.Г.
52.	Некоторые предпосылки составления уравнений движения ротационных колебательных рабочих органов.	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,4	Пикмуллин Г.В. Булгариев Г.Г.
53.	О необходимости преобразований в высшем техническом образовании для АПК.	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,2	Султанов В.А.
54.	Аналитический метод определения теоретического момента сопротивления двухроторного двузубового вакуумного насоса.	статья	Фундаментальные и прикладные науки сегодня. CreatSpace 4900LaCross Road, North Charleston, SC, USA 29406 2013.	0,3	Мустафин А.А.; Зиганшин Б.Г.; Кашапов И.И.;

					Гайнутдинов Р.Р.
55.	Струйно-пространственная моечная установка	статья	Материалы международной научно-практической конференции. Перспективные технологии и технические средства в АПК. Казань 2013.	0,2	Гайнутдинов Р.Х.

2014 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
56.	К обоснованию и определению колебательного процесса спирально-пластинчатого рабочего органа	статья	Вестник Казанского ГАУ. №2 (32) 2014.	0,2	Пикмуллин Г.В., Булгариев .Г.Г., Юнусов Р.Г.
г) в зарубежных изданиях (журналах, сборниках и пр., не входящих в пункты а, б, в)					
57.	Перспективные технологии вспашки	статья	Materialy X Miedzynarodowej naukowo-praktyczney konferencji «Wschodnie partnerstwo-2014» Volume 5. Przemysl. Poland. 2014.	0,2	Марданов Р.Х.
58.	К выбору формы и параметров рабочих органов почвообрабатывающих машин.	статья	Materialy X Mezinarodni vedecko-prakticka conference «NASTOLENI MODERNI VEDY- 2014»	0,3	Пикмуллин Г.В., Мухаметшин И.С.
в) в сборниках научных трудов (в российских)					
59.	Новые технологии плакирования поверхностей емкостей с заданными эксплуатационными характеристиками.	статья	Инженерная наука-аграрному производству /Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014.	0,3	Шамсутдинов Ф.А.; Гайнутдинов Р.Х.
60.	Промышленное освоение нового поколения технологии и оборудования для отделения литниковых питателей и прибылей отливок из сплавов цветных и черных ме-	статья	Инженерная наука-аграрному производству /Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического	0,2	Шамсутдинов Ф.А.; Гайнутдинов Р.Х.

	таллов.		сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014.		
61.	Перспективы фронтальных плугов для гладкой вспашки почвы.	статья	Актуальные проблемы современной науки в 21 веке: сборник материалов 5-й международной научно-практической конференции. (29 августа 2014г.) – Махачкала: ООО «Апробация», 2014. ISBN 978-5-906616-50-0.	0,2	Марданов Р.Х.
62.	Выбор оптимальных углов атаки сталкивателя фронтального плуга.	статья	Инженерная наука-аграрному производству /Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014. ISBN 978-5-905201-04-2.	0,2	Марданов Р.Х.
63.	К определению сил действующих на фронтальный плуг при вспашке.	статья	Инженерная наука-аграрному производству /Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014. ISBN 978-5-905201-04-2.	0,2	Марданов Р.Х.
64.	Восьмикорпусный фронтальный плуг для гладкой вспашки.	статья	Современная наука-агропромышленному производству/ Сборник материалов международной научно-практической конференции ГАУ Северного Зауралья.- Тюмень, 2014.	0,2	Марданов Р.Х.
65.	Фронтальный плуг для гладкой вспашки.	статья	Вестник ГАУ Северного Зауралья.- 2014.,-№3(27).	0,2	Марданов Р.Х.
66.	Анализ воздействия рабочей поверхности	статья	Материалы международной научно-	0,3	Пикмуллин Г.В.

	лапы культиватора на почву.		практической конференции. Инженерная наука-аграрному производству. Казань 2014г.		
67.	К обоснованию и определению колебательного процесса спирально-пластинчатого рабочего органа.	статья	Международная научно-практическая конференция «Инженерная наука-аграрному производству». Казань 2014г.	0,3	Булгариев Г.Г., Пикмуллин Г.В., Юнусов Р.Г.
68.	Расчет транспортирующих устройств.	статья	Инженерная наука-аграрному производству /Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014	0,3	Мудров А.Г.; Мудрова А.А.
69.	Применение низкочастотных акустических колебаний при производстве пенополиуретанов.	статья	Инженерная наука-аграрному производству /Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014	0,2	Мингалеев Н.З.; Зенитова Л.А.
70.	Шлифовальные машины механического типа	статья	Международная научно-практическая конференция «Инженерная наука-аграрному производству». Казань 2014г.	0,2	Гургенидзе З.Д.

2015 год

а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
Многофункциональной устройство для фермерских и мелкотоварных хозяйств.	статья	Техника и оборудование для села – 2015. – №10. – С. 24-26. ISSN 2072-9642			Мудров А.Г., Шамсутдинов Ф.А.
Анализ работы механизма подъема грузоподъемных машин	статья	Вестник Казанского ГАУ. №2 (36) 2015г			Мудров А.Г.
Использование пространственных механизмов строительной технике	статья	Журнал «Механизация сиройительства» - 75 лет. №8 (854)-2015			Мудров А.Г.

Обзор исследований пространственных механизмов с вращательными шарнирами.	статья	Научно-методический журнал ТММ. ТОМ13 №2(26)-2015		Мудров А.Г.
Фронтальные плуги для гладкой вспашки	статья	Техника и оборудование для села – 2015. – №10. – С. 24-26. ISSN 2072-9642		Марданов Р.Х.
Совершенствование конструкции дисковой установки для шлифования семян сахарной свеклы	статья	Вестник Казанского ГАУ. №2 (36) 2015г		Яхин С.М., Алиакберов И.И., Гургенидзе З.Д., Мустафин А.А.
г) в зарубежных изданиях (журналах, сборниках и пр., не входящих в пункты а, б, в)				
Обработка шкурок пушных зверей	статья	Materials OF XI INTERNATIONAL RESEARCH AND PRACTICE CONFERENCE. 2015		Мудров А.Г. Мудрова А.Г.
Исследование устойчивости глубины хода и ширины захвата фронтального плуга	статья	Materiały XI Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wschodnie partnerstwo - 2015» Volume 3. Medycyna. Ekologia. Rolnictwo. Fizyczna kultura i sport: Przemysł. Nauka i studia , 2015– 30-32 str. ISBN 978-966-8736-05-6		Марданов Р.Х.
Исследование степени заделки растительных остатков, залипание и забивание рабочих органов фронтального плуга	статья	Материали за 11-а международна научна практична конференция, «Научният потенциал на света», - 2015. Том 4. Лекарство. Биологии. Екология. Химия и химически технологии. Селско стопанство. Ветеринарна наука. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2015 – С. 45-47. ISBN 978-966-8736-05-6		Марданов Р.Х.
Комбинированное почвообрабатывающее орудие	статья	STŘEDOEVROPSKÝ VĚSTNÍK PRO VĚDU A VÝZKUM – 2015. –Т66. С 40. ISSN 2336-3630		Марданов Р.Х. Валиев А.Р., Макаров П.И.

Плуг для гладкой вспашки почвы	статья	STŘEDOEVROPSKÝ VĚSTNÍK PRO VĚDU A VÝZKUM – 2015. –Т66. – С. 43. ISSN 2336-3630		Марданов Р.Х. Валиев А.Р., Макаров П.И.
Комбинированное почвообрабатывающее орудие для минимальной обработки почвы.	статья	«ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА НА ХХІ ВЕК-2015» София «Бял ГРАД-БГ» ООД 2015.		Пикмуллин Г.В., Булгариев Г.Г., Мухаметшин И.С.
Проблемы энергосбережения и энергоэффективности, перспективы развития.	статья	МЕCHANIZATION IN AGRICULTURE МЕХАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО. Issue 6/2015, Bulgaria/		Мустафин А.А., Валеев А.Р., Зиганшин Б.Г., Кашапов И.И.
в) в сборниках научных трудов (в российских)				
Разработка режущей головки специализированной установки для отделения прибылей с учетом поперечных колебаний её элементов	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань 2015.		Шамсутдинов Ф.А.; Гайнутдинов Р.Х.
Теоретические основы размерной электрической обработки контактным непрерывным оплавлением.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань 2015.		Шамсутдинов Ф.А.; Гайнутдинов Р.Х.
Энергетические характеристики электрической обработки контактным непрерывным оплавлением.	статья	Материалы международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2014».г. Казань 3-5 декабря 2014.		Шамсутдинов Ф.А.; Гайнутдинов Р.Х.
Технология и оборудование для безопасной и производительной обработки магниевых сплавов.	статья	Материалы международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2014».г. Казань 3-5 декабря 2014.		Шамсутдинов Ф.А.; Гайнутдинов Р.Х.
Производственный пространственный смеситель	статья	Проблемы механики современных машин. ТОМ II Улан-Удэ 2015.		Мудров А.Г. Мудрова А.Г.
Использование пространственных меха-	статья	Материалы международной научно-		Мудров А.Г.

низмов в строительной технике		технической конференции. ИНТЕР-СТРОЙМЕХ-2015. Казанский государственный архитектурно-строительный университет.		
Механизмы с особой структурой в автоматизации процессов.	статья	IX Международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований». Часть 1 Москва 2014.		Мудров А.Г. Мудрова А.Г.
Методика расчета пружинных элементов устройства для междурядной обработки	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Яхин С.М. Шамсутдинов Р.Ф.
Исследование влияния низкочастотной акустической обработки на свойства полиэфиров.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Мингалеев Н.З.; Зенитова Л.А.
Рабочий орган с гребнеобразующим диском.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Пикмуллин Г.В., Булгариев Г.Г.
Рабочий орган окучника.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Пикмуллин Г.В., Булгариев Г.Г.
Уравновешивание пространственного смесителя	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Мудров А.П.
Определение закона движения входного кривошипа смесителя	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Киямов И.М.
Влияние угла атаки сталкивателя на агро-	статья	Сборник трудов «Научное сопровож-		Марданов Р.Х.

технические показатели фронтального плуга.		дение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		
Обоснование высоты верхнего обреза сдвоенного корпуса фронтального плуга.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Марданов Р.Х.
Плуги для гладкой вспашки	статья	Высокотехнологическое импортоопережение при возделывании сельскохозяйственных культур, восстановлении сенокосов и пастбищ. Подготовка специалистов для проектирования, создания и внедрения импортоопережающей инновационной техники в сельскохозяйственное производство: Научное издание / РАН; ФГБНУ ВИМ; ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ; ФГБНУ ВНИМС; ФГБОУ ВПО Ю-УрГАУ; ФГБНУ ТатНИИСХ; Сабинский АК РТ; ЗАО «ПК «Ярославич»; ООО «Варнаагромаш». – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – С. 161-167. ISBN 978-5-905201-16-5		Марданов Р.Х.
Технологические особенности применения фронтальных плугов	статья	Проблемы агропромышленного комплекса стран Евразийского Экономического Союза: материалы I международной научно-практической конференции /Под ред. Муравьевой М.В. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2015, С. 217-220, ISBN 978-5-906689-21-4		Марданов Р.Х.

Особенности взаимодействия частицы почвы со стalkerом фронтального плуга	статья	Проблемы агропромышленного комплекса стран Евразийского Экономического Союза: материалы I международной научно-практической конференции /Под ред. Муравьевой М.В. – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2015, С. 221-223, ISBN 978-5-906689-21-4		Марданов Р.Х.
Давление подвижных звеньев на станину и уравнивание базового механизма привода диска шлифовальной установки	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Гургенидзе З.Д.; Яхин С.М.
Анализ теоретических исследований производительности шестеренчатых вакуумных насосов.	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Казань 2015г.		Зиганшин Б.Г., Гайнутдинов Р.Р.; Нуриахметов Т.Р.; Кашапов И.И.; Лукманов Р.Р.; Мустафин А.А.
Способы уменьшения энергозатрат двухроторного вакуумного насоса	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Казань 2015г.		Зиганшин Б.Г., Гайнутдинов Р.Р.; Нуриахметов Т.Р.; Кашапов И.И.; Лукманов Р.Р.; Мустафин А.А.
Анализ теоретических исследований работы двухроторных вакуумных насосов доильных установок.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Зиганшин Б.Г., Гайнутдинов Р.Р.; Нуриахметов Т.Р.; Кашапов И.И.; Мустафин А.А.
Перспективы развития винтовых насосов.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Зиганшин Б.Г., Кашапов И.И.; Мустафин А.А.; Лукманов Р.Р.

Энегосбережение и энергоэффективность .Перспективы развития в россии и мире.	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Казань 2015г.		Кашапов И.И.; Мустафин А.А. Зиганшин Б.Г., Лукманов Р.Р.; Корсаков Н.А.
Пути совершенствования технологии доения.	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Казань 2015г.		Лукманов Р.Р. Зиганшин Б.Г., Мустафин А.А.; Ситдииков Ф.Ф.
Совершенствование манипулятора доения.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Зиганшин Б.Г., Кашапов И.И.; Мустафин А.А.; Лукманов Р.Р.
Аналитический метод расчета производительности двухроторного вакуумного насоса с эвольвентным профилем зубьев.	статья	Сборник трудов «Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы. Казань. Издательство Казанского ГАУ, 2015.		Мустафин А.А.; Зиганшин Б.Г., Лукманов Р.Р.
Повышение эффективности энергосберегающих технологий и технических средств для доения коров.	статья	Высокотехнологическое импортоопережение при возделывании сенокосов и пастбищ. Подготовка специалистов для проектирования, создания и внедрения импортоопережающей инновационной техники в сельскохозяйственное производство. Москва, Казань -2015г.		Мустафин А.А