

СПИСОК ЗАЩИТ ДИССЕРТАЦИЙ

2012 год

№ п/п	Научный руководитель*	ФИО диссертанта	Должность	Специальность	Тема диссертации	Диссертационный совет	Примечание (докторская, кандидатская)
1.	Нуруллин Э.Г.	Халиуллин Д.Т.	Старший преподаватель	05.20.01	Разработка конструкции и обоснование параметров обрушивателя семян подсолнечника пневмомеханического типа	ДМ 220.003.04 при ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет»	кандидатская
2.	Мазитов Н.К.	Багманов Р.С.	соискатель	05.20.01	Улучшение качества предпосевной обработки почвы и снижение энергозатрат путем обоснования параметров культиватора с упругими рабочими органами	ВИМ	кандидатская

2014 год

№ п/п	Научный руководитель*	ФИО диссертанта	Должность	Специальность	Тема диссертации	Диссертационный совет	Примечание (докторская, кандидатская)
3.	Нуруллин Э.Г.	Салахов И.М.	соискатель	05.20.01.	Разработка и обоснование параметров пневмомеханического протравливателя семян зерновых культур	ДМ 220.003.04	Кандидатская (защита 25 декабря 2014г.)

Монографии

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж, экз.	Объем, усл.п.л	Издательство
1.	2014	Нуруллин Э.Г., Халиуллин Д.Т.	Пневмомеханический обрушиватель семян подсолнечника	1000	12,5	Издательство КГАУ

2.	2015	Нуруллин Э.Г. Салахов И.М.	Пневмомеханический протравли- тель семян	1000	8,5	Издательство КГАУ
----	------	-------------------------------	---------------------------------------------	------	-----	-------------------

Учебные и учебно-методические пособия

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Тираж, экз.	Объем, усл.п.л	Издатель	Наличие грифа УМО, МСХ РФ, Минобр- науки РФ и др. (ука- зать)
1.	2012	Зиганшин Б.Г, Лук- манов Р.Р., Лушнов М.А., Гаязиев И.Н., Кашапов И.И.	Теоретические основы электротехники. Ч.1 Линейные электрические цепи постоянного тока	100	2,75	Казанский ГАУ	
2.	2012	Лушнов М.А., Лук- манов Р.Р.	Процессы и аппараты. Ч.1. Гидромеханические процессы	100	5,825	Казанский ГАУ	
3.	2013	Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Гаязиев И.Н..	Плуги. Устройство и регулировки	100	1,0	Метод. указания. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2013. – 16 с	
4.	2013	Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Лукманов Р.Р.	Машины для поверхностной обработки почвы	100	1,25	Метод. указания. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2013. – 20 с	
5.	2013	Зиганшин Б.Г., Лукманов Р.Р., Маркин О.Ю., Халиуллин Д.Т., Дмитриев А.В.	Теоретические основы электротехники	100	2,25	Метод. указания. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2013. – 34 с	
6.	2013	Рудаков А.И., Лушнов М.А., Нафиков И.Р.,	Гидравлика ч.1	200	3,5	Издательство КГАУ	

		Иванов Б.Л.					
7.	2013	А.И. Рудаков, М.А. Лушнов И.Р. Нафиков, Б.Л. Иванов	Гидравлические машины ч. 2	100	2,25	Казанский ГАУ	
8.	2014	Белинский А.В.	Технологический расчет зерноуборочного комбайна	100	1,5	Метод. указания. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2014. – 24с.	-
9.	2014	Нуруллин Э.Г.	Сельскохозяйственные машины (конспект лекций и оценочные средства)	100	8,25	Метод. указания. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2014. – 132с.	-
10.	2014	Нуруллин Э.Г.	Основы научных исследований (программа дисциплины и фонды оценочных средств)	60	2,5	Метод. указания. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2014. – 40с.	-
11.	2015	Ахметзянов Д.З.	Посевные и посадочные машины для садов и виноградников	50	1,25	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 20 с.	-
12.	2015	Ахметзянов Д.З.	Машины для химической защиты садов и виноградников	50	1,25	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 20 с.	-
13.	2015	Зиганшин Б.Г. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В. Кашапов И.И.	Оборудование перерабатывающих производств	100	1,25	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 20 с.	-
14.	2015	Зиганшин Б.Г. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В. Лукманов Р.Р.	Картофелепосадочные машины	100	1,50	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 24 с.	-
15.	2015	Зиганшин Б.Г. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В.	Машины для внесения удобрений	100	1,75	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 28 с.	-

		Лукманов Р.Р.					
16.	2015	Зиганшин Б.Г. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В. Лукманов Р.Р.	Машины для защиты растений	100	1,50	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 24 с.	-
17.	2015	Зиганшин Б.Г. Нуруллин Э.Г. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В.	Сельскохозяйственные машины	100	1,75	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 28 с.	-
18.	2015	Зиганшин Б.Г. Лукманов Р.Р. Дмитриев А.В. Халиуллин Д.Т.	Светотехника и электротехнологии	100	3,25	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 52 с.	-
19.	2015	Зиганшин Б.Г. Иванов Б.Л. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В.	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства (Часть 1)	100	2,0	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 32 с.	-
20.	2015	Зиганшин Б.Г. Иванов Б.Л. Халиуллин Д.Т. Дмитриев А.В.	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства (Часть 2)	100	2,50	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 40 с.	-
21.	2015	Лушнов М.А. Дмитриев А.В. Халиуллин Д.Т.	Процессы и аппараты	100	1,50	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 24 с.	-
22.	2015	Зиганшин Б.Г. Лукманов Р.Р. Дмитриев А.В. Лушнов М.А. Халиуллин Д.Т.	Электротехника и электроника	100	1,25	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 20 с.	-
23.	2015	Зиганшин Б.Г. Лукманов Р.Р. Дмитриев А.В. Лушнов М.А. Халиуллин Д.Т.	Электротехника и электроника	100	2,25	Метод. указание. - Казань: Изд-во Казанского ГАУ – 36 с.	-

**Научные статьи, тезисы
2012 год**

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
<i>а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК</i>					
24.	Исследование скорости взаимодействия семян подсолнечника с рабочей поверхностью конфузора пневмомеханической семенорушки (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2011 – № 23. – С. 109-112. (в прошлом году не вошел)	0,31	Нуруллин Э.Г. Халиуллин Д. Т., Нуруллин Э. Э.
25.	Теоретическое определение скорости воздушно-зерновой смеси в конфузоре пневмомеханической семенорушки (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2011 – № 23. – С. 113-116.(в прошлом году не вошел)	0,31	Нуруллин Э.Г. Халиуллин Д. Т., Нуруллин Э. Э.
26.	Теоретическое определение <i>направления</i> скорости воздушно-зерновой смеси в конфузоре пневмомеханической семенорушки (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2012 – № 1. – С. 135 – 137.	0,25	Нуруллин Э.Г. Ибяттов Р. И., Халиуллин Д. Т., Нуруллин Э. Э.
27.	Моделирование траектории движения семян в рабочей зоне пневмомеханической семенорушки (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2012 – № 3. – С. 98-100.	0,38	Нуруллин Э.Г. Ибяттов Р. И., Халиуллин Д. Т., Нуруллин Э. Э.
28.	К методике расчета аэродинамических транспортеров сыпучих материалов (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2012 – № 9. – С. 177-179.	0,36	Сычугов Н. П. Каминский Э.
29.	Определение траекторий семян в горизонтальном сечении конфузора пневмомеханической семенорушки (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2012 – № 10. – С. 187-189.	0,39	Нуруллин Э.Г. Халиуллин Д. Т., Нуруллин Э. Э.
30.	Результаты экспериментов по разработки	статья	Доклад Российской академии с-х наук		Мазитов Н.К.,

	технологий и техники производства продукции растениеводства в условиях засухи.		№1(2012)-С 56-59.		Сахапов Р.А., Рахимов Р.С., Читыркин Ю.Б., Садриев Ф.М., Дмитриев С.Ю., Гарипов Н.Э.
31.	Экспериментальное исследование различных конструкций упругих рыхлителей культиваторов для предпосивной обработки почвы.	статья	Вестник Казанского ГАУ №4, 2012, С 84-87		Мазитов Н.К., Багманов Р.С, Шарафиев Л.З.
32.	Способы бережливой обработки почвы отечественными машинами.	статья	ГНУ ТатНИИСХ Россельхоз академии г.Казань , 2012, С 4		Мазитов Н.К., Сахапов Р.А., Рахимов Р.С., Садриев Ф.М., Баравицкий М.В., Хастцкий Г.В. Шарафиев Л.З.
33.	Упругие рыхлители для культиваторов предпосевной обработки почвы.	статья	Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти Гараева Р.Г. «Научное обеспечение АПК России», г Казань, цит, 2012, С 347-351.		Шарафиев Л.З., Мазитов Н.К., Багманов Р.С., Ильин А.П.
34.	Возделывание многолетних трав в экстремальных условиях	статья	Нивы Татарстана №4,2012, С 29-31		Мазитов Н.К., Шайтанов О.Л., Шарафиев Л.З., Тагиров М.Ш., Сахапов Р.А., Дмитриев С.Ю.,
35.	Техника для экономического земледелия.	статья	Сельский механизатор №6, 2012, С4-5,33		Мазитов Н.К., Сахапов Р.А., Рахимов Р.С., Шарафиев Л.З.,

36.	Этапы, последствия, причины, успехи и задачи модернизации технологии импортозамещающих технических средств для продукции растениеводства .	статья	Сборник докладов 12 международный научно-технической конференции, г.Москва, ВАК, часть 1, С195-206.		Мазитов Н.К., Лабочевский Я.Л, Рахимов Р.С., Садриев Ф.М., Шарафиев Л.З.,
37.	Бережливость в производстве зерна - основной ориентир в выборе почвообрабатывающей и посевной техники.	статья	Достижения науки и техники №7, 2012, С 83-84.		Мазитов Н.К., Сахапов Р.А., Рахимов Р.С., Шарафиев Л.З.,
38.	б) в зарубежных изданиях (журнала, сборниках и пр.)				
39.	Техника и технология накопления и сохранения влаги в почве в экстремальных условиях.	статья	Материалы международной конференции 20.10.12 года в НАУ НАН Беларуси по механизации с/х, №7, 2012, С83-84		Мазитов Н.К., Ташров М.Ш., Шаразиев Л.З., Сахапов Р.Л., Кравчук В.И.
40.	Энергосбережение при пахоте	статья	Статья для международного симпозиума «Энергосбережение - 2012»		Белинский А.В.
41.	Подвижной винтовой орган пневмомеханического протравливателя семян	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 131.	0,02	Нуруллин Э.Г. Салахов И.М.
42.	Пневмозагрузочно-пылеотделительное устройство пневмомеханического протравливателя семян	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 131.	0,021	Нуруллин Э.Г. Исламов А.Р., Салахов И.М.
43.	Экспериментальное определение динамического давления в рабочей зоне пневмомеханической семенорушки	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 132.	0,021	Нуруллин Г. Г., Халиуллин Д. Т.
44.	Анализ пневмотранспортирующих систем	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.)	0,021	Абдуллин

	посевных комплексов		Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 132.		А. Ф., Исламов И. З.
45.	Модернизация пневмотранспортирующей системы посевных комплексов	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 132.	0,02	Абдуллин А. Ф.
46.	Шелушители зерна гречихи ударного типа	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 132.	0,021	Нуруллин Э.Г. Железнов А. А., Дмитриев А. В.
47.	Анализ использования пневмомеханических рабочих органов в конструкциях сельскохозяйственных машин и оборудования для переработки зерна	статья	Научная сессия (6-10 февраля 2012 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2012 – С. 133.	0,02	Нуруллин Э.Г. Дмитриев А. В.
48.	Аэродинамическая решетка коллектор-распределителя семян пневматической зерновой сеялки	статья	Актуальные проблемы истории и философии науки на современном этапе развития АПК, Биотехнологий и техники, Биоэкономики и права, экологии и лесного хозяйства. Материалы 6-я итоговая Всероссийская научно-практическая конференция аспирантов и соискателей – Казань: Редакционно-издательский центр, 2012. С. 187-189.	0,21	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А. Ф.
49.	Анализ пневмосистем пневматических зерновых сеялок	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства / Материалы Международная научно-практическая конференция – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2012. С. 8-11.	0,21	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А.Ф.,
50.	Аэродинамическая решетка коллектор-распределителя высеваемого материала	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспе-	0,18	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А. Ф.

	пневматической зерновой сеялки		чения сельскохозяйственного производства /Материалы Международная научно-практическая конференция – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2012. С. 11-13.		
51.	Основы классификации пневмомеханических рабочих органов машин для производства и переработки зерна	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства /Материалы Международная научно-практическая конференция – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2012. С. 86-88.	0,18	Нуруллин Э.Г. Дмитриев А.В.
52.	Анализ конструкций пневмосепараторов зерна	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения сельскохозяйственного производства /Материалы Международная научно-практическая конференция – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2012. С. 11-13.	0,18	Нуруллин Э.Г. Нуруллин Г.Г.
53.	Определение минимальной разницы между разрушающими усилиями оболочки и ядер семян подсолнечника при статических нагрузках	статья	Студенческая наука аграрному производству / Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2012. С. 283-286.	0,3	Нуруллин Э.Г. Шайгарданов А.А., Халиуллин Д.Т.,
54.	Разработка переносного манипулятора доения с пневмодвигателем	тезис	Сборник материалов Открытого конкурса научных работ студентов и аспирантов им. Н.И. Лобачевского. - Казань: Изд-во Научный Издательский Дом, 2012. – С. 326-327.	0,06	Лукманов М.А.
55.	Стратегия оптимизации процессов приготовления полужидких кормосмесей для свиней в горизонтальном пропеллерном смесителе	статья	Казанский ГАУ «Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения СХП» Казань 2012	0,25	Лушнов М.А. Рудаков А.И.

56.	Прибор для определения коэффициентов внешнего трения скольжения сыпучих материалов	статья.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию КазГАУ	0,2	Кудряшов Ю.А., Маркин О.Ю.
57.	Вепольный анализ структуры биогазовых систем в животноводстве	статья.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию КазГАУ	0,21	Маркин О.Ю., Рудаков А.И.
58.	К теории определения коэффициентов внешнего трения скольжения зерна	статья.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию КазГАУ	0,22	Маркин О.Ю., Кудряшов Ю.А.
59.	Классификация распылителей жидкостей	статья	Сборник материалов Международного научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского ГАУ - Казань: Изд-во КГАУ, 2012. – С. 90-93.	0,18	Иванов Б.Л. Рудаков А.И.
60.	Классификация пульсирующих струйных аппаратов	статья	Сборник материалов Международного научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского ГАУ - Казань: Изд-во КГАУ, 2012. – С. 90-93.	0,25	Рудаков А.И. Нафиков И.Р. Иванов Б.Л. Адияров А.А.
61.	Морфологический анализ структуры пульсирующих струйных аппаратов	статья	Сборник материалов Международного научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского ГАУ - Казань: Изд-во КГАУ, 2012. – С. 90-93.	0,18	Рудаков А.И. Нафиков И.Р. Иванов Б.Л. Васильев С.П.
62.	Анализ применения гидротермической обработки при переработке зерна	статья.	Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции «Студенческая наука – аграрному производству». Том 1. /Казань, Издательство Казанского ГАУ, 2012	0,37	Федоров Д.Г. Дмитриев А.В.
63.	Разработка установки для гидротермической обработки зерна гречихи	статья.	Материалы 70-ой студенческой (региональной) научной конференции «Студенческая наука – аграрному производству». Том 1. /Казань, Издательство Ка-	0,31	Федоров Д.Г. Дмитриев А.В.

			занского ГАУ, 2012		
--	--	--	--------------------	--	--

2013 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
<i>а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК</i>					
64.	Энергетический показатель истирания рабочих органов сельскохозяйственных машин при взаимодействии с абразивным материалом	статья	Статья в журнале Вестник Казанского государственного аграрного университета № 4 2013г.	1,0	Белинский А.В. Зиганшин Б.Г. Семушкин Н.И. Яхин С.М.
65.	Исследование взаимодействия семян подсолнечника с поверхностью дополнительного рабочего органа пневмомеханической семенорушки	статья	Журнал «Известия МААО» №17(2013) С.-Петербург, 2013 - с. 96-100	0,25	Халиуллин Д.Т., Нуруллин Э.Г., Нуруллин Г. Г.
66.	Морфологический анализ структуры запарников полужидких кормов	электронное издание	Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 4; URL: http://www.science-education.ru/110-9857 (дата обращения: 15.08.2013).	4	Лушнов М.А.
67.	Построение классификационной схемы и анализ устройств для тепловой обработки полужидких кормосмесей	статья	Аграрная наука Евро-Северо-Востока, №5(36), 2013	4	Лушнов М.А.
68.	Исследования влияния площади нагнетательного окна на энергетические параметры двухроторного вакуумного насоса	статья	Статья в журнале Вестник Казанского государственного аграрного университета № 1 2013г.		Зиганшин Б.Г.
69.	Анализ результатов экспериментальных исследований двухроторного вакуумного насоса	статья	Статья в журнале Вестник Казанского государственного аграрного университета № 1 2013г.		Зиганшин Б.Г.
70.	Оценка качества измельчения корнеклубнеплодов	статья	Статья в журнале Вестник Казанского государственного аграрного университета № 1 2013г.		Зиганшин Б.Г.
71.	Повышение эффективности функционирования многомодульного агрегата для агро-	статья	Статья в журнале Вестник Казанского государственного аграрного универси-		Зиганшин Б.Г.

	инженерных технологий		тета № 4 2013г.		
72.	Установка для термообработки крови сельскохозяйственных животных	статья	Статья в журнале Вестник Казанского государственного аграрного университета № 4 2013г.		Зиганшин Б.Г.
73.	Теоретические исследования движения воздуха в аэродинамической решетке пневмомеханического распределителя семян пневматических сеялок с центральным дозированием	статья	Известия Международной академии аграрного образования – 2013 – № 17 (внеочередной). – С. 19-21.	0,22	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А. Ф.
74.	Основные направления и результаты научной школы по разработке энергосберегающих машин пневмомеханического типа для производства и переработки зерна	статья	Известия Международной академии аграрного образования – 2013 – № 17 (внеочередной). – С. 100-103.	0,24	Нуруллин Э.Г.
75.	Исследование параметров распыливания рабочей жидкости в пневмомеханическом протравливателе семян	статья	Известия Международной академии аграрного образования – 2013 – № 17 (внеочередной). – С. 122-125.	0,28	Нуруллин Э.Г. Салахов И. М.
76.	Протравливатель семян зерновых культур	статья	Журнал «Сельский механизатор» №11, 2013.	0,28	Нуруллин Э.Г. Салахов И. М.
77.	Шелушитель зерна гречихи с реверсивной декой	статья	Журнал «Сельский механизатор» №11, 2013.	0,28	Дмитриев А.В. Кадырова Ф.З. Фёдоров Д.Г.
78.	К определению конструктивно-технологических параметров двухроторного вакуумного насоса	статья	Вестник Казанского ГАУ № 4 (26), 2012 – с. 75-78	0,25	Зиганшин Б.Г., Кашапов И.И.
79.	Определение рациональных режимов работы пневмомеханической семенорушки	статья	Материали за IX международна научна практична конференция «Найновите научни постижения», - 2013. Том 20. Селско стопанство. Ветеринарна наука. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – 64 с.	0,19	Халиуллин Д.Т., Дмитриев А.В., Нуруллин Э.Г.
80.	Обоснование формы лопасти вентилятора броскового типа	статья	Материали за IX международна научна практична конференция «Найновите научни постижения», - 2013. Том 20. Селско стопанство. Ветеринарна наука.	0,19	Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Нуруллин Э.Г.

			София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – 64 с.		
81.	Гидродинамический расчет горизонтального пропеллерного смесителя-запарника	статья	Материалы за 9-а международна научна практика конференция, «Найновити научни постижения», т.20 – София, 2013. – 3-6 с.	0,15	Лушнов. М.А.
82.	Аналитический метод определения теоретического момента сопротивления двухроторного двузубого вакуумного насоса.	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные науки сегодня» 25-26 июля 2013 г. Москва, т.2, с 127-131.	0,15	Зиганшин Б.Г., Кашапов И.И., Гайнутдинов Р.Р.,
<i>в) в сборниках научных трудов (в российских)</i>					
83.	Вепольный анализ структуры гидродинамических систем	статья	Перспективные технологии и технические средства в АПК/ Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического срвиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2013	0,30	Маркин О.Ю., Рудаков А.И.
84.	Исследование озонатора для обеззараживания комбикормов	статья	Перспективные технологии и технические средства в АПК/ Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического срвиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2013		Маркин О.Ю.
85.	Вепольный анализ структуры гидродинамических систем получения тепла	статья	Перспективные технологии и технические средства в АПК. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. срвиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2013 –с.129-132	0,15	Маркин О.Ю. Рудаков А.И.
86.	Энергетическая эффективность пульсирующих струйных аппаратов	статья	Перспективные технологии и технические средства в АПК. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. срвиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2013 –с.127-130	015	Рудаков А.И. Нафиков И.Р.

87.	Гидродинамический источник тепла на базе насосного агрегата	статья	Перспективные технологии и технические средства в АПК. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2013 –с.137-140	0,15	Рудаков А.И. Маркин О.Ю. Иванов Б.Л. Нафиков И.Р.
88.	Интенсификация взаимодействия жидкости и пара в горизонтальном пропеллерном смесителе-запарнике	статья	Труды XXVI междунар. науч. конф.: т.8. – Саратов: Саратовский гос. техн. ун-т, 2013. – 101-103с.	0,15	Лушнов М.А., Рудаков А.И.,
89.	Факторы успешной адаптации студентов первого курса (статья)	электронное издание	Материалы научно-методической конференции «Состояние и перспективы совершенствования компетентностного подхода при подготовке кадров для АПК на современном этапе», состоявшейся 10-18 июня 2013г., Казань, Казанский ГАУ, 2013 С.64-66.	0, 20	Нуруллин Э.Г. Зайнутдинова Э.Э.
90.	Анализ конструкций приемников передвижных пневмотранспортеров зерна (аннотация)	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013 – С. 136.	0,02	Нуруллин Э.Г. Валеев И. З.
91.	Обоснование параметров гибкого зернопровода пневмомеханического пневмозагрузочно-пылеотделительного устройства (аннотация)	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013 – С. 136.	0,02	Нуруллин Э.Г. Валеев И. З.
92.	Обоснование конструкции приспособления для очищения семян от пыли (аннотация)	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013 – С. 136.	0,02	Нуруллин Э.Г. Валеев И. З.
93.	Инжекторная камера протравливания пневмомеханического протравливателя семян зерновых культур (аннотация)	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013 – С. 137.	0,02	Нуруллин Э.Г. Салахов И.М.
94.	Бункер-дозатор пневмомеханического протравливателя семян зерновых культур (аннотация)	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013 – С. 137.	0,02	Нуруллин Э.Г. Салахов И.М.
95.	Анализ конструкций распределительных устройств пневматических зерновых сея-	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-	0,02	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А. Ф.

	лок (аннотация)		во КНИТУ, 2013 – С. 137.		
96.	Центрирующее устройство пневмомеханического коллектор-распределителя пневматических зерновых сеялок (аннотация)	статья	Научная сессия (5-8 февраля 2013 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2013 – С. 137.	0,02	Нуруллин Э.Г., Абдуллин А. Ф.
97.	Совершенствование конструкции вакуумных насосов для доильных установок	статья	Разработка и внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий и устройств: сборник статей IV Международной научно-практической конференции. – Пенза: Приволжский Дом знаний, 2013. – 76 с.	0,15	Зиганшин Б. Г., Кашапов И. И.,
98.	Новые двухроторные вакуумные насосы для доильных установок	статья	РГАЗУ	0,15	Зиганшин Б. Г., Кашапов И. И.

2014 год

<i>а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК</i>					
99.	Математическая модель движения семян в основной камере пневмомеханического протравливателя (статья)	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета. №1 (31), 2014. С. 69 - 72.	0,39	Нуруллин Э.Г., Салахов И.М., Дмитриев А.В.
100.	Математическая модель процесса протравливания семян в предварительной камере пневмомеханического протравливателя (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2014 – Т. 17, № 14. – С. 387-390.	0,42	Нуруллин Э.Г., Салахов И.М., Ибяттов Р.И.
101.	Теоретическое обоснование места и угла установки распылителя рабочей жидкости пневмомеханического протравливателя (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2014 – Т. 17, № 15. – С. 207-209.	0,42	Нуруллин Э.Г., Салахов И.М.
102.	Численное решение математической модели процесса протравливания семян в пневмомеханическом протравливателе (статья)	статья	Вестник Казан. технол. ун-та. – 2014 – Т. 17, № 15. – С. 212-214.	0,42	Нуруллин Э.Г., Салахов И.М., Ибяттов Р.И.
103.	Обоснование конструкции упругого приводного вала вибрационной дробилки	статья	Тракторы и сельхозмашины, №6, 2014	0,21	Маркин О.Ю., Махмутов М.М.,

					Кудряшов Ю.А.
104.	Современные технические средства повышения энергоэффективности водокольцевых машин	статья	Промышленная энергетика №5, 2014. - с. 27-30	0,15	Рудаков А.И. Роженцова Н.В. Денисова А.Р.
105.	Газодинамическая теория эжекторной ступени ЖКВН с пульсирующим движением активного потока	статья	Вестник Казан. технол. ун-та 2014 г., №4 с.121-124	0,20	Нурсубин М.С. Рудаков А.И. Нафиков М.С. Иванов Б.Л.
106.	Результаты экспериментальных исследований пульсирующего струйного аппарата используемых в сельскохозяйственном производстве	статья	Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства, Материалы международной научно-практической конференции Каз ГАУ, 2014.	0,15	Нафиков М.С. Рудаков А.И.
107.	Универсальный стенд для исследования вакуумных насосов	статья	V Международной научно-практической конференции: "Современные концепции научных исследований" Россия, г. Москва, 29-30 августа 2014 г.	0,25	Кашапов И.И. Зиганшин Б. Г., Гайнутдинов Р.Р., Нуриахметов Т.Р.
108.	Направления повышения эффективности вакуумных насосов доильных установок	статья	V Международной научно-практической конференции: "Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия" Россия, г. Новосибирск, 17-18.10.2014	0,25	Кашапов И.И. Зиганшин Б. Г., Гайнутдинов Р.Р., Нуриахметов Т.Р.
109.	Функциональная схема семенорушки пневмомеханического типа	статья	Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Казань: Изд-во Казанский ГАУ, 2014	0,19	Халиуллин Д.Т., Халиуллина Л.Х.
110.	Приёмник семян пневмозагрузочного устройства (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 161.	0,02	Нуруллин Э.Г. Наурузов Б.У.
111.	Пневмомеханическая щетка пневмозагрузочно-пылеотделительного устройства (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 162.	0,02	Нуруллин Э.Г. Федоров А.Э.

112.	Методика расчета истечения семян в фор-камере пневмомеханического протравливателя (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 162.	0,02	Нуруллин Э.Г. Салахов И.М., Хасанов Р.И.
113.	Расчет воздушного потока в отводе коллектора распределителя семян пневматических зерновых сеялок (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 162.	0,02	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А.Ф., Хасанов Р.И.
114.	Экспериментальное определение динамического давления воздуха при входе в отвод коллектора распределителя семян (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 162.	0,02	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А.Ф., Зиннуров Р.Р., Хамидуллин Д.Ш.
115.	Экспериментальное определение динамического давления воздуха при выходе из отвода коллектора распределителя семян (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 163.	0,02	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А.Ф., Зиннуров Р.Р., Хамидуллин Д.Ш.
116.	Экспериментальное определение динамического давления воздуха при входе в центратор распределителя семян (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 163.	0,02	Нуруллин Э.Г. Абдуллин А.Ф., Зиннуров Р.Р., Хамидуллин Д.Ш.
117.	Методика определения средней силы разрушающего удара зерна (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 163.	0,02	Федоров Д.Г., Дмитриев А.В. Шарипзянова Л.И.
118.	Экспериментальное определения средней силы разрушения оболочки и ядра зерна гречихи (аннотация)	статья	Научная сессия (3-7 февраля 2014 г.) Аннотации сообщений. – Казань: Изд-во КНИТУ, 2014 – С. 163.	0,02	Федоров Д.Г., Дмитриев А.В. Шарипзянова Л.И.
119.	Пути совершенствования технологии доения	статья	Развитие и внедрение современных технологий мясного и молочного животноводства: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2014. – С. 101–102.	0,125	Лукманов Р.Р., Зиганшин Б.Г.
120.	Шелушитель зерна с вращающейся конической декой	статья	Инженерная наука – аграрному производству / материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического	0,25	Дмитриев А.В., Федоров Д.Г.

			сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2014		
--	--	--	------------------------------------------------------	--	--

2015 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
121.	Разработка способа определения механических микроповреждений зерна	статья	Фундаментальные исследования, 2015. - № 12, Ч. 2.	0,5	Зиганшин Б.Г., Лукманов Р.Р., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т.
122.	К расчету траектории движения зерна в рабочем пространстве пневмомеханического шелушителя с реверсивной декой	статья	Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. - № 1(35). – С. 62-67.	0,87	Дмитриев А.В., Ибяттов Р.И., Лотфуллин Р.Ш.
123.	К определению силы удара зерна о деку пневмомеханического шелушителя	статья	Техника и оборудование для села. – 2015. - № 10 (220). – С. 38-40	0,32	Дмитриев А.В., Ибяттов Р.И., Лотфуллин Р.Ш.
124.	Основные направления модернизации технической базы послеуборочной обработки зерна и подготовки семян	статья	Техника и оборудование для села. – 2015 – № 10 (220). – С. 5-8.	0,5	Нуруллин Э.Г.
125.	Ресурсосберегающие земледелие на основе отечественной техники	статья	Сельскохозяйственные машины и технологии. -2015.-№1-С.37-41.	0,8	Ковалёв Н.Г. Романенко А.А. Мазитов Н.К.
126.	Резерв выхода АПК из кризиса – многократное техническое импортоопережение	статья	Труды ГОСНИТИ-2015.- Том 118.- С.42-46.	0,8	Мазитов Н.К. Лобачевский Я.П. Сахапов Р.Л. Шарафиев Л.З. Гарипов Н.Э. Рахимов И.Р. Дмитриев С.Ю.

					Бикмухаметов З.М. Багманов Р.С.
127.	Импорт опережающая технология обработки почвы и посева на основе импортозамещающей техники	статья	Сборник научных докладов ФГБНУ ВИМ «Интеллектуальные машинные технологии и техника для реализации Государственной программы развития сельского хозяйства», Часть 1- 2015- С.198-202.	0,8	Мазитов Н.К. Лобачевский Я.П. Шарафиев Л.З. Рахимов И.Р. Дмитриев С.Ю.
128.	Основа успешного импортозамещения-ремонтная и эксплуатационная унификация конструкций для различных объемов производства	статья	Научные проблемы технического сервиса сельскохозяйственных машин. Труды ГОСНИТИ, 15-16 декабря 2015 г.	0,9	Мазитов Н.К. Шарафиев Л.З. Багманов Р.С. Садриев Ф.М. Рахимов И.Р. Дмитриев С.Ю.
129.	Теоретическое обоснование некоторых параметров семенорушки пневмомеханического типа	статья	Фундаментальные исследования, 2015. - № 11, Ч. 3.	0,44	Халиуллин Д.Т. Лукманов Р.Р.
130.	Основы классификации пневмомеханических рабочих органов взаимодействующих с зерновым материалом	статья	Материали за 11-а международна научна практична конференция, «Ключови въпроси в съвременната наука», - 2015. Том 17. Селско стопанство. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С. 5-8.	0,2	Дмитриев А.В.
131.	Новые технические решения для производства гречневой крупы	статья	Materiály XI mezinárodní vědecko - praktická konference «Efektivní nástroje moderních věd – 2015». - Díl 19. Zeměpis a geologie. Zemědělství. Výstavba a architektura.: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o - 112 stran. С. 41-45.	0,25	Дмитриев А.В. Федоров Д.Г.
132.	Методика определения коэффициента восстановления зерна гречихи	статья	Materials of the XI International scientific and practical conference, «Scientific horizons», - 2015. Volume 9. Biological sciences. Ecology. Agriculture. Veterinary	0,18	Дмитриев А.В., Далалеева М.И.

			medicine. Sheffield. Science and education LTD - 96 стр.- С. 41-43		
133.	Технология активного обучения при изучении дисциплины «Сельскохозяйственные машины»	статья	Materials of the XI International scientific and practical conference, «Trends of modern science», 2015 – 112с. С 85 –87.	0,2	Халиуллин Д.Т.
134.	Результаты испытаний пульсирующего эжектора в составе водокольцевого вакуумного насоса	статья	Materiály XI mezinárodní vědecko - praktická conference «Efektivní nástroje moderních věd – 2015». Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o - 112 stran - с. 16-19.	0,09	Рудаков А.И. Нафиков И.Р. Иванов Б.Л.
135. в) в сборниках научных трудов (в российских)					
136.	Применение шелушителя зерна при производстве кормов	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы / Труды международной научно-практической конференции. - Научное издание – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 248 с.	0,25	Дмитриев А.В., Фёдоров Д.Г.
137.	Стопроцентное импортозамещение при трехразовом импортоопережении на обработке почвы, посеве, восстановлении пастбищ и сенокосов в АПК России достигнуто агроинженерами Казанского ГАУ в сотрудничестве с региональными коллегами	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 – 477 с.	1,25	Мазитов Н.К. Лобачевский Я.П. Зиганшин Б.Г. Валиев А.Р. Яхин С.М. Шарафиев Л.З. Сахапов Р.Л. Дмитриев А.В. Шайдуллин Х.Х. Рахимов Р.С. Бикмухаметов З.М. Хисамиев Ф.Ф. Багманов Р.С.
138.	Шелушитель зерна гречихи вращающейся декой сферической формы	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы междуна-	0,25	Дмитриев А.В. Федоров Д.Г.

			родной научно-практической конференции посвященной 65-летию образования Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015 – 477 с.		
139.	Новые технические решения для переработки зерна гречихи	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 «Ярослачич»; ООО «Варнаагромаш». - Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 301 с.	0,25	Дмитриев А.В.
140.	Анализ конструкций пневмосепараторов для послеуборочной обработки зерна	статья	Студенческая наука – аграрному производству: материалы 73-ей студенческой (региональной) научной конференции, посвященной 65-летию Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 180 с.	0,43	Акберов А.М. Дмитриев А.В.
141.	Анализ конструкций тестомесильных машин периодического действия	статья	Студенческая наука – аграрному производству: материалы 73-ей студенческой (региональной) научной конференции, посвященной 65-летию Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанско-	0,25	Гайнутдинова В.Л. Дмитриев А.В.

			го ГАУ, 2015. – 180 с.		
142.	Анализ конструкций тестоделительных машин	статья	Студенческая наука – аграрному производству: материалы 73-ей студенческой (региональной) научной конференции, посвященной 65-летию Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 180 с.	0,31	Галлямов Р.Р. Дмитриев А.В.
143.	Классификация способов и анализ машин для шелушения зерна	статья	Студенческая наука – аграрному производству: материалы 73-ей студенческой (региональной) научной конференции, посвященной 65-летию Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 180 с.	0,5	Далалеева М.И Вагизова Г.И. Дмитриев А.В.
144.	Анализ конструкций тестомесильных машин непрерывного действия	статья	Студенческая наука – аграрному производству: материалы 73-ей студенческой (региональной) научной конференции, посвященной 65-летию Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 180 с.	0,37	Хафизова А.Р. Вагизова Г.И. Дмитриев А.В.
145.	Функциональная схема семенорушки пневмомеханического типа	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Труды международной научно-практической конференции. – Научное издание – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 248 с. С. 136-139.	0,18	Халиуллин Д.Т. Халиуллина Л.Х.
146.	Теоретическое определение концентрации смеси и скорости воздушного потока в пневмомеханической семенорушке	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и тех-	0,2	Халиуллин Д.Т.

			нического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015 – 477с. С 389-392.		
147.	Система однопроводной резонансной передачи электрической энергии	тезисы	Труды X международной молодежной научной конф. «Гинчуриные чтения» 25-27 03 2015 -Казань С	0,09	Валиева Д.З. Сулейманова Л.Р.
148.	Разработка проекта гидро- и воздухоаккумулирующей установки	тезисы	Труды X международной молодежной научной конф. «Гинчуриные чтения» 25-27 03 2015 -Казань С	0,04	Ведерникова Е.А.
149.	Системы получения электрической энергии из солнечной посредством двигателя Стирлинга	тезисы	Труды X международной молодежной научной конф. «Гинчуриные чтения» 25-27 03 2015 -Казань С	0,04	Касимова Д. А.
150.	Использование биогаза в когенерационных процессах двигателя Стирлинга	тезисы	Труды X международной молодежной научной конф. «Гинчуриные чтения» 25-27 03 2015 -Казань С	0,04	Мевлиянов М.Д.
151.	Особенности конструкции гидроударной установки для получения электрической энергии	тезисы	Труды X международной молодежной научной конф. «Гинчуриные чтения» 25-27 03 2015 -Казань С	0,04	Муллаянов А.Р.
152.	Проект безтопливной миниэлектростанции	тезисы	Труды X международной молодежной научной конф. «Гинчуриные чтения» 25-27 03 2015 -Казань С	0,09	Сулейманова Л.Р. Валиева Д.З.
153.	Анализ теоретических исследований работы двухроторных вакуумных насосов доильных установок	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Труды международной научно-практической конференции. – Научное издание – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 248 с. С. 93-99.	0,4	Кашапов И.И., Зиганшин Б.Г., Мустафин А.А., Гайнутдинов Р.Р., Нуриахметов Т.Р.
154.	Перспективы развития винтовых насосов	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Труды международной научно-практической конференции. – Научное издание – Казань: Издательство Казанского ГАУ,	0,25	Кашапов И.И., Зиганшин Б.Г., Мустафин А.А., Лукманов Р.Р.

			2015. – 248 с. С. 177-180.		
155.	Совершенствование манипулятора доения	статья	Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы. Труды международной научно-практической конференции. – Научное издание – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015. – 248 с. С. 203-206.	0,25	Кашапов И.И., Зиганшин Б.Г., Мустафин А.А., Лукманов Р.Р.
156.	Классификация конструкции малогабаритных биогазовых установок	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015 – 477с. С 259-265.	0,3	Нафиков И.Р., Иванов Б.Л., Гайфуллин И.Х.
157.	Конструкция и принцип действия пневматического распылителя	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика, перспективы / Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015 – 477с. С 174-176.	0,2	Иванов Б.Л., Нафиков И.Р.
158.	Анализ конструкций машин для разбрасывания минеральных удобрений	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы науки и образования». – Тамбов, 2015. С. 74-78.	0,3	Мингалиев Д.А., Лукманов Р.Р.,
159.	Перспективы развития винтовых насосов	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Научное сопровождение агропромышленного комплекса». – Казань, 2015. С. 177-181.	0,3	Кашапов И.И., Зиганшин Б.Г., Лукманов Р.Р., Мустафин А.А.
160.	Совершенствование манипулятора доения	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Научное	0,3	Лукманов Р.Р., Зиганшин Б.Г.,

			сопровождение агропромышленного комплекса». – Казань, 2015. С. 203-207.		Мустафин А.А., Кашапов И.И.
161.	Аналитический метод расчета производительности двухроторного вакуумного насоса с эвольвентным профилем зубьев	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Научное сопровождение агропромышленного комплекса». – Казань, 2015. С. 245-249.	0,3	Мустафин А.А., Зиганшин Б.Г., Лукманов Р.Р.
162.	Технические и технологические основы повышения эффективности машинного доения (стендовый)	статья	Выездное заседание секции механизации, электрификации и автоматизации Отделения сельского хозяйства РАН «Высокотехнологическое импортоопережение при возделывании сельскохозяйственных культур, восстановлении сенокосов и пастбищ. Подготовка специалистов для проектирования, создания и внедрения импортоопережающей инновационной техники в сельскохозяйственное производство». - г. Казань-Москва, 2015. С. 243-248.	0,37	Лукманов Р.Р.