

СПИСОК ЗАЩИТ ДИССЕРТАЦИЙ

2014 год

№ п/п	Научный руководитель*	ФИО диссертанта	Должность	Специальность	Тема диссертации	Диссертационный совет	Примечание (докторская, кандидатская)
1.	Рудаков А.И.	Лушнов М.А.	ст. преподаватель	05.20.01	Разработка конструкции и совершенствование рабочего процесса смесителя – запарника полужидких кормов с горизонтальной мешалкой	ДМ 220.003.04	Кандидатская (защита 25 декабря 2014г.)

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.	2013	Рудаков А.И., Лушнов М.А., Нафиков И.Р., Иванов Б.Л.	Гидравлика ч.1	200	3,5	Издательство КГАУ	
2.	2013	А.И. Рудаков, М.А. Лушнов И.Р. Нафиков, Б.Л. Иванов	Гидравлические машины ч. 2	100	2,25	Казанский ГАУ	

**Научные статьи, тезисы
2012 год**

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
3.	в) в сборниках научных трудов				
4.	Классификация распылителей жидкостей	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения с.х. пр-ва. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2012 –с.90-93	0,15	Иванов Б.Л. Нафиков И.Р. Васильев С.П. Рудаков А.И.
5.	Стратегия оптимизации процессов приготовления полужидких кормосмесей для свиней в горизонтальном пропеллерном смесителе	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения с.х. пр-ва. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2012 –с.127-130	0,15	Лушнов М.А. Рудаков А.И.
6.	Вепольный анализ структуры биогазовых систем в животноводстве	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения с.х. пр-ва. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2012 –с.137-140	0,15	Маркин О.Ю. Рудаков А.И.
7.	Классификация пульсирующих струйных аппаратов	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения с.х. пр-ва. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2012 –с.169-173	0,20	Нафиков И.Р. Рудаков А.И. Иванов Б.Л. Адияров А.А.
8.	Морфологический анализ структуры пульсирующих струйных аппаратов	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения с.х. пр-ва. Матер. междунар. н.-	0,20	Нафиков И.Р. Рудаков А.И. Иванов Б.Л.

			практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2012 –с.173-176		Васильев С.П.
9.	Влияние температуры нагрева субстрата на видовой состав микрофлоры биогазовых установок	статья	Актуальные вопросы совершенствования технологий и технического обеспечения с.х. пр-ва. Матер. междунар. н.-практ. конф. Ин-та механизации и техн. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2012 – с.193-195	0,15	Нуриев З.З. Рудаков А.И.
10.	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.
11.	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.
12.	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.
13.	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.
14.	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.
15.	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.
16.	Морфологический анализ структуры пуль-	статья	Сборник материалов Международного	0,18	Рудаков А.И.

	сирующих струйных аппаратов		научно-практической конференции, посвященной 90-летию Казанского ГАУ - Казань: Изд-во КГАУ, 2012. – С. 90-93.		Нафиков И.Р. Иванов Б.Л. Васильев С.П.
--	-----------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------

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>					
17.	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.
18.	Построение классификационной схемы и анализ устройств для тепловой обработки полужидких кормосмесей	статья	Аграрная наука Евро-Северо-Востока, №5(36), 2013	4	Лушнов М.А.
19.	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.
20.	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>					
21.	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.

22.	Исследование озонатора для обеззараживания комбикормов	статья	Перспективные технологии и технические средства в АПК/ Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2013		Маркин О.Ю.
23.	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. сервиса. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ. 2013 –с.129-132	0,15	Маркин О.Ю. Рудаков А.И.
24.	Энергетическая эффективность пульсирующих струйных аппаратов	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.127-130	0,15	Рудаков А.И. Нафиков И.Р.
25.	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.
26.	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.,

2014 год

<i>а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК</i>					
27.	Обоснование конструкции упругого приводного вала вибрационной дробилки	статья	Тракторы и сельхозмашины, №6, 2014	0,21	Маркин О.Ю., Махмутов М.М., Кудряшов Ю.А.
28.	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.

29.	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.
30.	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.

2015 год

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, усл.п.л	Авторы
а) в изданиях, входящих в Перечень ВАК					
31.	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.
32. в) в сборниках научных трудов (в российских)					
33.	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.
34.	Конструкция и принцип действия пневматического распылителя	статья	Научное сопровождение агропромышленного комплекса: теория, практика,	0,2	Иванов Б.Л., Нафиков И.Р.

			перспективы / Материалы международной научно-практической конференции Института механизации и технического сервиса. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2015 – 477с. С 174-176.		
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--