

ПОРТФОЛИО
достижений научной и научно-методической деятельности
Гафин Мунир Мазгутович
1. Общие сведения

Дата рождения 03.06.1959г

Структурное подразделение Кафедра ТППиЭП АПК

Должность доцент

Ученая степень кандидат технических наук

Ученое звание

Образование: Высшее Ульяновский
сельскохозяйственный институт

официальное название учебного заведения 1989

год выпуска

специальность

квалификация Ученый агроном

2. Защита диссертации

Название	Тип диссертации	Научная специальность	Год защиты
Разработка и обоснование параметров устройства для влажной обработки зерна и семян	Кандидатская	05.20.01- Технологии и средства механизации	2011

3. Опубликованные учебные издания, научные труды и патенты

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
(а) научные работы					
1.	Мойка зерна перед размолом	Печатная	Техника и оборудование для села. -2011. - №5(167)	1.5	М.М. Гафин
2.	Транспортирование полужидких материалов по желобам	Печатная	Международной научно-практической конференции. Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА» Ульянов 2008	с.37	В.Г. Артемьев, М.В. Воронина, М.М. Гафин
3.	Зерномоечные машины	Печатная	Международной научно-практической конференции.	с.44	М.М. Гафин

			Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА», г. Ульяновск 2009г.		
4.	Устройство для мойки и отволаживания зерна	Печатная	патент RU №84094.- опубл.27.06.2009, бюл. №18.		Гафин М.М., Курдюмов В.И., Губейдуллин Х.Х.
5.	Интерорецепторный массаж вымени коров как средство увеличения надоя молока	Печатная	Наука в современных условиях : от идеи до внедрения - Димитровград, 2009	с121	Гафин М.М.
6.	Некоторые аспекты раздоя первотелок в современных условиях	Печатная	Наука в современных условиях : от идеи до внедрения - Димитровград, 2009 Инновационные педагогические технологии в высшем образовании: материалы I Международной научно-практической конференции. Г.Димитровград, 2009г.	123с	Гафин М.М.
7.	Прочность пружины вертикального транспортера	Печатная	Сельскохозяйственная техника на основе вращающихся пружин: - Ульяновск, УГСХА, 2010	2с	Гафин М.М., Артемьев В.Г., Семашкин Н.М
8.	Вертикальный подъем зерна пружинной	Печатная	Сельскохозяйственная техника на основе вращающихся пружин : - Ульяновск, УГСХА, 2010	5с	Артемьев В.Г., Воронина М.В., Гафин М.М.
9.	Необходимость совершенствования технологии доработки зерна	Печатная	МНПК Наука в современных условиях : от идеи до внедрения - Димитровград, 2010	3с	Гафин М.М.
10.	Способы существующих технологий оборудования для очистки зерна	Печатная	МНПК Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград,2010	3с	Гафин М.М.
11.	Влияние насыщенности смачивания зерна перед размолом и зависимость прироста влаги от положения питающего устройства моечной машины	Печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград, 2010	2с	Гафин М.М.
12.	Конструктивно -	Печатная	Наука в современных		Гафин М.М.

	технологическая схема, устройство и рабочий процесс установки для мойки зерна и удаления от поверхности зерна внешней влаги		условиях: от идеи до внедрения - Димитровград, 2011		
13.	«Совершенствование устройств для мойки зерна»	Печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград	2с	Гафин М.М., Чудин Е.С.
14.	Конструктивно - технологическая схема, устройство и рабочий процесс установки для мойки зерна и удаления от поверхности зерна внешней влаги Статья	Печатная	. Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград, 2012	2с	Гафин М.М
15.	«Совершенствование устройств для мойки зерна» Статья	Печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград, 2012	2с	Гафин М.М
16.	«Совершенствование устройств для мойки зерна» Статья	Печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград, 2012	2с	Гафин М.М
17.	«Влияние сорбционных качеств воды при мойке зерна в зерноочисточных машинах» Статья	Печатная	Наука в современных условиях: от идеи до внедрения - Димитровград, 2013		Гафин М.М
18.	«Технические средства для удаления навоза из животноводческих комплексов» Статья	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2013	108с	Гафин М.М
19.	Вертикальный подъем продукции растениеводства	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014		Гафин М.М
20.	Методы центрифугирования	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	4с	Гафин М.М

21.	Аэрация воды в аквариуме	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	4с	Гафин М.М
22.	Устройства для аэрации воды в аквариуме	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
23.	Обогащение воды кислородом с помощью фильтров	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	5с	Гафин М.М
24.	Распылители воздуха	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	4с	Гафин М.М
25.	Растворимость кислорода в воде	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
26.	Подготовка зерна к помолу с использованием традиционного оборудования	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
27.	Подготовка зерна ржи к помолу	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	4с	Гафин М.М
28.	Мукомольный завод, оснащенный комплектным оборудованием	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
29.	Технические схемы рассеив	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	4с	Гафин М.М

30.	Измельчение зерна и промежуточных продуктов	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	5с	Гафин М.М
31.	Сортирование продуктов измельчения зерна по крупности нумерации сит	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
32.	Характеристика крупяного сырья	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
33.	Схемы технологического процесса переработки зерна в крупу	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	3с	Гафин М.М
34.	Выделение примесей из зерновой массы	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	4с	Гафин М.М
35.	Гидротермическая обработка зерна крупяных культур	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	6с	Гафин М.М
36.	Схемы подготовки зерна к переработки	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2015	4с	Гафин М.М
37.	Шелушение зерна	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2015	4с	Гафин М.М
38.	Тритикале как кормовая культура. Научный руководитель	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2016	4с	Гафин М.М., Петров А.А.

39.	Средства повышения качества молока во время доения коров.	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2016	3с	Гафин М.М., Петров А.А.
40.	Очистка и сохранение качества зерна тритикале.	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2016	4с	Гафин М.М., Петров А.А.
41.	Профилактика мастита у коров	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2016	6с	Гафин М.М., Петров А.А.
42.	Асептическая упаковка продуктов питания	Печатная	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2016	6с	Гафин М.М., Петров А.А.
43.	Совершенствование конструкций зерно моечных машин		<u>Сельский механизатор.</u> 2016. № 12. С. 34-35		Губейдуллин Х.Х., Шигапов И.И., Гафин М.М., Поросятников А.В.
44.	Система дистанционного контроля состояния зерна при хранении		Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2018		Ротанов М.Е
45.	Эффективность мойки зерна в зерномоечных машинах со спирально винтовыми устройствами от температуры и жесткости воды		ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ В АПК Материалы Международной практической конференции, посвященной памяти В.Г.Артемяева 2018.С.54-60.		Гафин М.М
46.	Теоретические предпосылки процесса маслообразования		<u>Сельский механизатор.</u> 2018.№ 6. С. 24-25		Поросятников А.В., Шигапов И.И., Гафин М.М., Губейдуллин Х.Х.,

47.	Скорость перемещения зерна в зерно моечных машинах на основе вращающихся пружин		<u>Сельский механизатор.</u> 2019.№5. С. 22-23.	2	Гафин М.М.
48.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВАЛЬЦОВЫХ ДРОБИЛОК		ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ 5 декабря 2019 г		ГафинМ.М.
49.	Гафин М. М. Вальцовые и молотковые дробилки: преимущества и недостатки		«Национальная научно-практическая конференции, г. Волгоград, 29 октября 2019 г. университет»		ГафинМ.М.
50.	ИЗВЕСТКОВАНИЕ КИСЛЫХ ПОЧВ – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ		Всероссийской (национальной) научно-практической конференции "Актуальные проблемы молодежной науки в развитии АПК", организованной ФГБОУ ВО Курская государственная сельскохозяйственная академия им. И.И.Иванова 11-13.12.2019 г.		ГафинМ.М
51.			Материалы Международной научно-практической конференции «КОМПЛЕКСНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ» 13 июля 2020 г. в г. Ижевск,		ГафинМ.М
52.	Влияние семян пряноароматических растений на качество хлеба из тритикалевой сеяной муки		Материалы Международной научно-практической конференции «НАУКОЕМКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА» 23 июля 2020 г. в г. Уфа,		Гафин М.М.
53.	Влияние системы подготовки зерна перед помолом на основные параметры качества помольной партии зерна и вырабатываемой муки		<u>Сельский механизатор.</u> 2020.№8 (август).		ГафинМ.М., И.И.Шигапов, Ю.С.Гирфанов а, О.Н.Краснова, Г.А.Симонов

54.	Гидротермическая обработка семян подсолнечника в зерномоечных машинах со спирально винтовыми устройствами	Печатная	Scopus/WoS E3S Web Of Conferences. 09.2020г.в.г. Симферополь, СевГУ.		ГафинМ.М.
55.	Использовании питательных веществ из минеральных удобрений	Печатная	Сельский механизатор. 2021.№ (июль).		ГафинМ.М.
56.	Перспективные транспортирующие рабочие органы спирально-винтового типа	Печатная	Сельский механизатор. 2021.№ (июль).		ГафинМ.М
57.	Качество мойки зерна в зависимости от скорости вращения в зерномоечных машинах со спирально винтовыми устройствами	Печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «НАУКОЕМКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА» май 2021 г. в г. Уфа,		Шигапов.И.И. ГафинМ.М
58.	Пути механизации трудоемких процессов проращивание зерна спирально - винтовыми устройствами	Печатная	Сельский механизатор. 2022.№ (июль).	5с	ГафинМ.М
59.		Печатная	Сельский механизатор. 2022.№ (июль).	5с	Шигапов.И. И. ГафинМ.М
60.	Перспективные направления, обеспечивающие сохраненность плодородия	Печатная	Технологический институт-филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Наука в современных условиях,2022г		ГафинМ.М
61.	Энергетические параметры технологического процесса подготовки зерна к размолу технических средств со спиральными винтами (пружинами)	Печатная	Технологический институт-филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Наука в современных условиях, 2022г		ГафинМ.М

62.	Сравнительная оценка способов выращивания и продуктивности салата в условиях ульяновской области	Печатная	2023г	ГафинМ.М
63.	Определение гидродинамических режимов мойки зерна в зерномоечных машинах СО спирально-винтовыми устройствами.	Печатная	2023г	ГафинМ.М

4. Сведения о публикационной активности по данным научной электронной библиотеки

Число публикаций в РИНЦ	Число публикаций в журналах из перечня ВАК	Число цитирований в РИНЦ	Индекс Хирша в системе РИНЦ
52	6	52	10

5. Подготовка научно – педагогических кадров

Количество аспирантов и соискателей за весь период научного руководства и консультирования	Количество защитивших кандидатские диссертации	Количество защитивших докторские диссертации
-	-	-

6. Участие в финансируемых НИР

Тема	Год	Объем финансирования (тыс. рублей)	Источник финансирования (хоздоговорная, госбюджетная, гранты, собственные средства)	Статус участника (руководитель, исполнитель)
			хоздоговорная	исполнитель
			хоздоговорная	исполнитель

6.1. Заявки, поданные на конкурсы, предполагающие финансирование проектов

№№ п/п	Автор(ы)	Конкурсная работа (проект)	Наименование конкурса	Результативность участия в конкурсе
1	2	3	4	5
	-	-	-	-

**6.2 Участие аспирантов в НИР, финансируемых из внешних источников
(хоздоговорные работы, гранты, ФЦП и др.)******

№№ п/п	Исполнители	Научный руководитель	Тема хоздоговорной работы (гранта, ФЦП)
-	-	-	-

**** - на основании приказа о создании временного творческого коллектива

6.3 Отзывы на научные работы

№п\п	Автор отзыва	Дата написания отзыва	Автор и тема автореферата	Дата и место защиты
-	-	-	-	-

**6.4 Творческое сотрудничество кафедры с вузами, научными организациями
и пр. (в т.ч.с зарубежными организациями)**

№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Результативность сотрудничества
-	-	-	-

руководство НИРС и т.д.)

7.1 Участие студентов в выставках и конкурсах под руководством ФИО

7. Другие научные достижения (участие в конференциях, выставках, конкурсах,

№№ п/п	Автор(ы) работы	Направление (специальность студента)	Экспонат (конкурсная работа)	Наименован ие выставки (конкурса)	Результативнос ть участия в выставке (конкурсе)
1	Чудин В.Н	тп	<i>студенческий конкурс г.Ульяновск</i>	УМНИК	
2	СалимзяновР	тп	<i>студенческий конкурс г.Ульяновск</i>	УМНИК	
3	ГинятуллинЛ	тп	<i>студенческий конкурс г.Ульяновск</i>	УМНИК	
4	ГафинАМ	экономика	<i>студенческий конкурс г.Ульяновск</i>	УМНИК	

7.2 Публикации студентов под руководством ФИО

№п\п	Автор(ы)	Специал ьность студента	Тема доклада	Наименование конференции	Публикация статьи	Результатив ность (место)
1	Чудин В.Н	тп	Минимальная обработка почв	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2012	«Научный вестник», 2010	1 место
2	СалимзяновР	тп	Мойки и отволаживани я зерна	Международной научно-практической конференции. Технологический	Материалы IV Всероссийской студенческой научной конфере нции «В мире	Грамота за активное участие

				институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА»Ульянов2008	научных откры- тий» 20-21 мая, ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.П.А.	
3	Петров	тп	Влияние насыщенност и смачивания зерна перед размолом	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2010	«Научный вестник», 2010	Грамота за активное участие
4	Петров	тп	Тритикале как кормовая культура	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2011	«Научный вестник», 2011	Грамота за активное участие
5	Гирфанов	тп	Гидротермиче ская обработка зерна крупяных культур	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2014	«Научный вестник», 2014	Грамота за активное участие
6	Петров	тп	Совершенство вания технологии доработки зерна	Г.Димитровград, Технологический институт –Филиал ФГБОУ ВПО «Научный вестник», 2015	«Научный вестник», 2015	Грамота за активное участие

7.3

№ п/п	Название	Наименование орга- низации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Диплом изобретатель года 2 степени г.Димитровград	гДимитровград.	2010
2	Диплом 3степ.За вклад в науку Ульян.обл. г.Димитровград	гДимитровград	2014
3	БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО	Министерство сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской обл.	2015
4	БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО	Законодательное собрание Ульяновской области	2019

7.4 Участие в программах дополнительного образования (в качестве слушателя)

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
1.	Информационные технологии в образовании 23.01.2016г	72
2.	Новизна в изучение агрономии и зоотехнии в аграрных вузах(Таджикский аграрный университет им.ШириншихШотемур 05.02.2017г).	36

3.	Инклюзивное образование в условиях высшего образования 04.12.2017г	36
4.	«Педагог среднего профессионального образования, Теория и практика реализации ФГОС нового поколения» 05.05.2017г.	350
5.	«Техносферная безопасность .Охрана труда» 14.12.2018г	256
6.	Технологии коуча в корпоративной бизнес среде 12.12.2019	72
7.	«Интеграция проектной деятельности в учебный процесс для развития научно – исследовательской работы студентов в условиях ФГОС3++» 03.12.2019г	72
8.	Технология производства, переработки и экспертизы продукции растениеводства и животноводства	24.06.2020г-103ч
9.	Технология производства, переработки и экспертизы продукции растениеводства и животноводства	30.06.2020г-542ч.
	Профессиональная переподготовка. Технология производства переработки и экспертизы продукции растениеводства животноводства	30.06.2020г-542ч.
10.	«Цифровые технологии в сельском хозяйстве» 26.07.2022г 36ч	
11.	«Теоретические и практические аспекты безопасности жизнедеятельности» 07.03.2020г 72ч	07.03.2020г 72ч
12.	Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин 24.05.2021	24.05.2021
13.	«Организация образовательного процесса при работе людьми с ограниченными возможностями здоровья» 10.12.2021 72ч	10.12.2021 72ч
14.	«Информационные технологии в образовании» 10.12.2021 72ч	10.12.2021 72ч
15.	«Цифровые технологии в управлении и агробизнесе» 24.12.2021г 144ч	24.12.2021г 144ч
16.	«Организация воспитательного процесса в высшем учебном заведении» 1 июля 2022г. 36ч	1 июля 2022г. 36ч
17.	«Противодействие терроризму и экстремизму в молодежной среде» 24 июня 2022г. 36ч.	24 июня 2022г. 36ч.
18.	«Противодействие коррупции в сфере образования» 31 мая 2022г 16ч.	31 мая 2022г 16ч.
19.	«Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК » 08 июля 2022г. 72ч.	08 июля 2022г. 72ч.

	2022г.72ч.	
20.	«Цифровые технологии в ветеринарии»26.07.2022г54ч	26.07.2022г54ч
21.	«Бережливые технологии на предприятиях пищевой промышленности»26.07.2022г36ч	26.07.2022г36ч

Приложение: копии подтверждающих документов.

Гафин М.М.. (подпись)



01.09.2023г.