

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 Дата подписания: 19.10.2022 16:19:59
 Уникальный программный ключ:
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**Сведения о научных руководителях
 по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
 в аспирантуре «Электротехнологии, электрооборудование и
 энергоснабжение агропромышленного комплекса»
 Научная специальность 4.3.2 Электротехнологии, электрооборудование и
 энергоснабжение агропромышленного комплекса**

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия при-влечения (по основному месту работы, на условиях внутренне-го/внешнего совместитель-ства; на усло-виях договора гражданско-правового характера (да-лее - договор ГПХ)	Ученая сте-пень, (в том числе уче-ная степень, присвоен-ная за ру-бежом и признавае-мая в Рос-сийской Федерации)	Тематика самостоятель-ного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществле-нии таких проектов) по направлению подготов-ки, а также наименова-ние и реквизиты доку-мента, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) дея-тельности на национальных и меж-дународных конференциях (назва-ние, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отече-ственных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	и5	6	7	8
1.	Четвериков Евгений Александрович	Основное ме-сто работы	канд. тех-нических наук	1. Договор НИОКР на тему: Разработка схем автоматического управ-ления групповым элект-роприводом для техно-логических процессов поточных линий. Дого-	1. Повышение эколо-гичности и эффектив-ности сушки расти-тельного сырья элект-ронагревателем / Ля-гина Л.А., Волгин А.В., Белов В.В., Моисеев А.П., Четвериков Е.А.	1. Pulse system with electromag-netic linear engine for vaults downfall in bun-kers [Импульсная система с электро-магнитным линейным двигателем для разрушения сводов в бункерах] / Vol-gin A.V. , Kargin V.A., Chetverikov E.A., Moiseev A.P., Lagina L.A., Vol-gina E.V. // IOP Conference Se-ries:	1. X Национальная научно-практическая конференция с между-народным участием «Актуальные проблемы энергетики АПК», Сара-тов, 2019. Тема доклада: Измерение влажно-сти товарного зерна использованием энергии микроволнового поля

				<p>вор 87/17 Ч от 26.05.2018 г.</p> <p>2. Договор НИОКР на тему: Разработка технической документации устройства очистки и сушки зерна. Договор 67/21 В от 10.06.2021 г. Дата окончания договора: 26.06.2021 г.</p> <p>3. Договор НИОКР на тему: Разработка систем управления электроприводом с использованием частотного регулирования. Договор 48/22 В от 27.05.2022 г. Дата окончания договора: 08.07.2022 г.</p> <p>4. Заявка на конкурс фонда содействия инновациям «УМНИК-Уралхим». Тема «Разработка потокового измерителя влажности зерновой продукции для получения кондиционных параметров масла расторопши и шрота в процессе сушки, номер заявки 84446»</p>	<p>// Известия Международной академии аграрного образования. 2018. № 38. с. 14-19.</p> <p>2. Интенсификация сушки растительного материала за счет использования инфракрасного излучения / Лягина Л.А., Четвериков Е.А., Волгин А.В., Моисеев А.П., Белова Н.Н. // Известия Международной академии аграрного образования. 2019. № 44. с. 17-21</p> <p>3. Исследование характеристик магнетронного генератора при высоких уровнях мощности отраженного сигнала в установках сушки сельскохозяйственной продукции (научная статья)/ Моисеев А.П. Волгин А.В. Лягина Л.А. Четвериков Е.А.// Вестник Курганской ГСХА №2, 2022</p>	<p>Earth and Environmental Science International Conference on Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering, IPDME 2018 - Automation of Production and Technology of Mechanical Engineering. 2018. с. 032030 Scopus</p> <p>2. Electric converters of electromagnetic strike machine with battery power [Электрические преобразователи электромагнитной ударной машины с аккумуляторным питанием] / Usanov K.M., Volgin A.V., Kargin V.A., Moiseev A.P., Chetverikov E.A. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 052031.</p> <p>3. Electric converters of electromagnetic strike machine with capacitor supply [Электрические преобразователи электромагнитной ударной машины с конденсаторным питанием] / Usanov K.M., Volgin A.V., Kargin V.A., Moiseev A.P., Chetverikov E.A. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 052032.</p> <p>4. Повышение эффективности конвективной сушки зерна использованием низкоинтенсивного микроволнового излучения (научная статья) (на английском языке)// В сборнике: IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 954 (1), 2022, 012017 (Scopus)</p>	<p>2. X Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы энергетики АПК», Саратов, 2019.</p> <p>Тема доклада: Методика выбора конструкции рабочих камер установок СВЧ сушки сельскохозяйственной продукции</p> <p>3. XI Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы энергетики АПК», Саратов, 2020.</p> <p>Тема доклада: Физические основы технологий комбинированной сушки</p> <p>4. XI Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы энергетики АПК», Саратов, 2020.</p> <p>Тема доклада: Разработка схемы автоматизации шахтной зерносушилки</p>
--	--	--	--	---	--	---	---

Дата заполнения «01» июня 2022 г.

Ректор



Соловьев Дмитрий Александрович