

**Сведения о научных руководителях  
по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве  
направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства**

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 2024.02.13 13:15:53  
Уникальный программный ключ:  
5b8375c1153d6e7bd1a51b28834cdf2b81b185588

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении такого проекта) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Бойков Василий Михайлович	Основное место работы	д-р техн. наук	1. Приоритетное научное направление на 2016-2018 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №3 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). 2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического	1. Тяговое сопротивление чизельного рабочего органа / В.М. Бойков, С.В. Старцев, Е.С. Нестеров, К.К. Окас // Научное обозрение, 2017. №5. С. 72-77. 2. Оценка эффективности поверхностного полива и полива с	1. Mathematical Modeling of water Conducting Belt for Circular Action Sprinkler [Математическое моделирование водопроводящего пояса для дождевальной машины кругового действия] / Esin A.I., Boikov V.M., Mukhin V.A., Serebrennikov	1. IV Национальная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях» ИПиЗЧС–2018. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2018г. тема «Результаты исследований радиуса поворота трактора Кировец со сдвоенными колесами».

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель)</p>	<p>щелеванием почвы / В.М. Бойков, С.В. Старцев, О.Н. Чурляева // Научное обозрение. №12, 2017. С.85-89.</p> <p>3. Влияние формы долота на эксплуатационно-технологические показатели чизельных рабочих органов / В.М. Бойков, С.В. Старцев, А.В. Павлов // Научная мысль. 2017. № 3. С. 39-42.</p> <p>4. Основные показатели работы чизельных плугов для агрегатирования с тракторами тягового класса 3 / В.М. Бойков, И.А. Башмаков // Территория инноваций. 2018. № 3 (19). С. 13-15.</p> <p>5. Рациональное комплектование прицепного плуга иностранными тракторами / В.М. Бойков, С.В. Старцев, А.В.</p>	<p>F.V., Zhuravleva L.A. // Jour of Adv Research in Dynamical &amp; Control Systems, Vol. 10, 01-Special Issue, 2018, p. 2135 -2141. (Scopus)</p>	<p>2. 30-й международный семинар им. В.В. Михайлова. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2017г. тема «Влияние формы долота на эксплуатационно-технологические показатели чизельных рабочих органов». тема «Результаты исследований трапецеидальных лемехов новой конструкции».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Павлов, Е.С. Нестеров, А.В. Лаврентьев // Аграрный научный журнал. 2018. № 8. С. 56-60.</p> <p>6. Методика определения рационального состава пахотного агрегата / В.М. Бойков, С.В. Старцев, А.В. Павлов, Е.С. Нестеров, А.В. Лаврентьев // Тракторы и сельхозмашины. 2018. № 5. С. 85-88.</p> <p>7. Разработка схемы почвообрабатываю щего орудия с рациональной расстановкой чизельных рабочих органов / В.М. Бойков, С.В. Старцев, А.В. Павлов, Е.С. Нестеров, И.А. Башмаков // Аграрный научный журнал. 2018. № 12. С. 56-58.</p> <p>8. Основная обработка почвы</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
					пахотным агрегатом МТЗ-82+ПЛН-3-35 / В.М. Бойков, С.В. Старцев, А.В. Павлов, Е.С. Нестеров, А.В. Агеев // Аграрный научный журнал. 2019. № 2. С. 73-77.		
2	Старцев Александр Сергеевич	Основное место работы	канд. техн. наук	<p>1. Приоритетное научное направление на 2016-2018 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №3 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель)</p>	<p>1. Экспериментально-теоретическое обоснование конструкции и диаметра трубного вала шнека-мотовила жатки для уборки подсолнечника / А.С. Старцев // Известия Оренбургского ГАУ. – 2017. № 1 (63). С. 70–74.</p> <p>2. Уравнения вращения шнека-мотовила жатки для уборки подсолнечника при различных формах отсекателей / А.С. Старцев [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2017. №</p>	<p>1. Results of the production test of sunflower harvesting attachment with an auger reel (Результаты производственных испытаний жатки для уборки подсолнечника со шнеком-мотовилом) / Startsev A.S., Demin E.E., Danilin A.V., Vasilyev O.A., Terentyev A.G. // В сборнике IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. International AgroScience Conference, AgroScience 2019. 2020. – С. 012006 (Scopus)</p> <p>2. Comparative</p>	<p>1. Национальная Российская научно-техническая конференция «Инженерному образованию – научную основу», г. Оренбург, Оренбургский ГАУ, 19 мая, 2017 г. тема «Физические и геометрические параметры бичей зерноуборочных комбайнов»</p> <p>2. Вторая Международная научно - практическая конференция «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе – сегодня и завтра», республика Беларусь, г. Гомель, ОАО «Гомсельмаш», 4 –5 октября 2018 г. тема «Совершенствование технологических процессов и технических средств для уборки подсолнечника» тема «Технология и результаты</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>10. С. 55-60.</p> <p>3. Теоретическое обоснование дробления маслосемян при обмолоте корзинок подсолнечника бичами из материалов с упругими свойствами / А.С. Старцев [и др.] // Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2018. – № 3 (39). – С. 118-125.</p> <p>4. Системный анализ работы зерноуборочного комбайна / А.С. Старцев // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 12. – С. 78–80.</p> <p>5. Анализ сил взаимодействия бичей молотильного барабана с корзинками подсолнечника при обмолоте / А.С. Старцев [и др.] // Аграрный научный</p>	<p>evaluation of the operation of a combine harvester with an additional sieve with adjustable holes for sunflower harvesting (Сравнительная оценка работы зерноуборочного комбайна с дополнительным решетом с регулируемыми отверстиями для очистки вороха подсолнечника) / Startsev A.S., Makarov S.A., Nesterov E.S., Kazakov Yu.F., Terentyev A.G. // В сборнике IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. International AgroScience Conference, AgroScience 2019. 2020. – С. 012007 (Scopus)</p>	<p>работы решета с регулируемыми отверстиями на очистке маслосемян»</p> <p>3 Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России. Междунар. науч. - практ. конф., посвященная 20 - летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука», Саратов, 31 октября -02 ноября, 2018 г . тема «Возможности использования полиуретана и капролона в качестве материала бичей молотильного барабана зерноуборочного комбайна» тема «К выводу выражения для определения ударного ускорения бича молотильного барабана из материала с упругими свойствами при обмолоте корзинок подсолнечника»</p> <p>4. 2-я Международная научно-практическая конференция «Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем», Оренбург, 2019. тема «Экспериментальное обоснование формы и размеров рифов и канавок бича из полиуретана молотильного барабана для обмолота корзинок подсолнечника»</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>журнал. – 2019. – № 1. – С. 86-89.</p> <p>6. Математическое выражение для определения потерь маслосемян подсолнечника от воздушного потока при использовании решета с регулируемыми отверстиями / А.С. Старцев // Известия Оренбургского ГАУ. – 2019. – № 4 (78). – С. 98-100.</p>		<p>5. Перспективы развития аграрной науки, Чувашская ГСХА. Чебоксары, 1 –2 июня, 2019 г.</p> <p>тема «PRODUCTION PERFORMANCE EVALUATION OF AN AUGER - REEL OF THE SUNFLOWER HEADER (Результаты производственных испытаний зерноуборочного комбайна с жаткой со шнеком-мотовилом для уборки подсолнечника)»</p> <p>тема «ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF INTERACTION BETWEEN SIEVE WITH ADJUSTIBLE HOLES AND SUNFLOWER HEAP AT CLEANING IN THE COMBINE HARVESTER (Анализ работы решета с регулируемыми отверстиями при очистке вороха подсолнечника)»</p>
3	Павлов Павел Иванович	Основное место работы	д-р техн. наук	<p>1. Приоритетное научное направление на 2016-2018 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №3 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>2. Приоритетное научное</p>	<p>1. Погрузчик непрерывного действия для погрузки картофеля / Р.Р. Хакимзянов, И.П. Павлов, П.И. Павлов, Т.В. Овчинникова // Аграрный научный журнал. 2017. № 6. С. 67-69.</p>	<p>1. Designing three-layer plates with viscoelastic middle layer [Особенности расчета трехслойных пластин с вязкоупругим средним слоем] / Pavlov P.I., Vasilchikov V.V.,</p>	<p>1. IV Национальная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях» ИПиЗЧС–2018. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2018г.</p> <p>тема «Бесподстилочный навоз –</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>3. Договор НИР на тему: Исследование влияния конструктивных элементов на способы и параметры установки стекла. Руководитель: П.И. Павлов. Договор 68/18 П от 16.04.2018 г. Дата окончания договора: 10.05.2018 г.</p>	<p>2. Погрузчик непрерывного действия для зерна / М.Г. Загоруйко, П.И. Павлов, Р.Р. Хакимзянов // Аграрный научный журнал. 2017. № 4. С. 55-57.</p> <p>3. Исследование влияния скорости осевого воздушного потока на энергоемкость транспортирования зерна пневмовинтовой установкой / П.И. Павлов, В.В. Корсак, Т.В. Овчинникова // Аграрный научный журнал. 2017. № 3. С. 56-58.</p> <p>4. Эффективные средства механизации для удаления и утилизации навоза / П.И. Павлов // Естественные и технические науки. 2017. № 3 (105). с. 87-89.</p> <p>5. Технология уборки навоза / П.И. Павлов //</p>	<p>Maradudin A.M., Levchenko G.V., Makarov S.A. // International Journal of Civil Engineering and Technology. 2017. Т. 8. № 12. С. 879-885 (Scopus)</p> <p>2. Mechanization of soil preparation for green-houses [Механизация подготовки почвы для теплиц] / Pavlov P.I., Demin E.E., Khakimzyanov R.R., Levchenko G.V., Vezirov A.O. // International Journal of Mechanical Engineering and Technology. 2018. Т. 9. № 3. С. 1023-1030. (Scopus)</p>	<p>ценное органическое удобрение».</p> <p>2. Международный научно – технический семинар им. В.В. Михайлова. «Проблемы экономичности и эксплуатации авто-тракторной техники» Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2019 г. тема: Метод повышения эффективности погрузчиков непрерывного действия для буртованных грузов</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Естественные и технические науки. 2017. № 3 (105). С. 85-86.</p> <p>6. Экспериментальное исследование мощности для привода пневмовинтовой установки при транспортировании зерна / П.И. Павлов, В.В. Корсак, Т.В. Овчинникова // Аграрный научный журнал. 2018. № 5. С. 56-58.</p> <p>7. Результаты экспериментальных исследований комбинированного укладчика почвенных компонентов для теплиц / П.И. Павлов, В.В. Корсак, А.О. Везиров, Д.В. Мухин // Аграрный научный журнал. 2018. № 10. С. 52-54.</p> <p>8. Использование комбинированного укладчика в технологической</p>		



1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>схеме приготовления органо-минеральных смесей / П.И. Павлов, А.О. Везиров, Д.В. Мухин //</p> <p>Естественные и технические науки. 2018. № 11 (125). С. 321-324.</p> <p>9. Энергоемкость укладки почвенных компонентов комбинированным укладчиком для теплиц / П.И. Павлов, А.О. Везиров, Д.В. Мухин //</p> <p>Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2019. № 3 (36). С. 63-67.</p> <p>10. Экспериментальное исследование влияния параметров пневмосистемы на производительность удаления легких примесей из зерна в бункере зерноуборочного</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>комбайна / П.И. Павлов, В.В. Корсак, К.В. Шмыгалев // Аграрный научный журнал. 2019. № 9. С. 91-95.</p> <p>11. Исследование влияния конструктивных и режимных параметров комбинированного укладчика на мощность привода рабочих органов / П.И. Павлов, В.В. Корсак, А.О. Везиров, Д.В. Мухин // Аграрный научный журнал. 2019. - № 5. - С.82-85.</p> <p>12. Исследование энергоемкости дозирующего барабана комбинированного укладчика / П.И. Павлов, А.О. Везиров, Д.В. Мухин // Естественные и технические науки. 2019. - № 7 (133). - С. 202-205.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Соловьев Дмитрий Александрович	Основное место работы	д-р техн. наук	<p>1. Приоритетное научное направление на 2016-2018 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №3 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). (Ответственный исполнитель)</p> <p>2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (Ответственный исполнитель)</p>	<p>1. Математическое моделирование водопроводящего пояса дождевальных машин / Д.А. Соловьев, А.И. Есин, Л.А. Журавлева // Научная жизнь. 2017. №9. С.20-28.</p> <p>2. Результаты создания дождевальной машины «Фрегат», работающей в режимах при низких напорах / Соловьев Д.А., Загоруйко М.Г., Елисеев М.С., Колганов Д.А. // Аграрный научный журнал. 2017. №2. С. 67-69.</p> <p>3. Исследование характеристик потока воды в водопроводящем поясе дождевальной машины / Д.А. Соловьёв, А.И. Есин, Л.А. Журавлева //</p>	<p>1. The studies of water flow characteristics in the water conducting belt of widecoverage sprinkling machines [Исследования характеристик течения воды в водопроводящем поясе широкозахватных дождевальных машин] / Abdrazakov F.K., Soloviev D.A., Zhuravleva L.A., Kolganov D.A., Soloviev V.A. // The Turkish Online Journal of Design Art and Communication. 2018. T. 8. № S. C. 567-577.</p> <p>2. Optimal Power Supply Synthesis for Circular Action Sprinkler [Синтез оптимального источника питания для спринклерной установки кругового действия] / Eroshenko G.P., Esin A.I., Solovyev D.A., Serebrennikov F.V.,</p>	<p>1. Международная школа молодых ученых. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2017г. тема: «Совершенствование и разработка широкозахватных дождевальных машин и дождевальной техники».</p> <p>2. IV Национальная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях» ИПиЗЧС–2018. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2018г. тема: «Оптимизация расположения монтажной площадки сборки пролетов дождевальных машин кругового действия».</p> <p>3. Международная научно-практическая конференция. Современные проблемы и перспективы развития Агропромышленного комплекса. Саратов, 2019 г. тема: «Разработка роботизированного оросительного комплекса «Каскад» с интеллектуальной</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Научная жизнь, 2018. №2. С.16-25.</p> <p>4. Цифровые технологии в управлении орошением / Соловьев Д.А., Камышова Г.Н., Терехова Н.Н., Горюнов Д.Г., Вардумян А. // Аграрный научный журнал. 2019. №4. С 93-97.</p> <p>5. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А., Бахтиев Р.Н. // Аграрный научный журнал. 2019. № 11. С 95-98.</p> <p>6. Ресурсосбережение при проектировании и эксплуатации дождевальных машин кругового действия / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2019 №8 С. 81-88.</p> <p>7. Роботизированный</p>	<p>Bakirov S.M. // Jour of Adv Research in Dynamical &amp; Control Systems, Vol. 10, 01-Special Issue, 2018, p. 2129 -2134. (Scopus)</p> <p>3. Evapotranspiration Prediction Based on Chebyshev Interpolation [Прогнозирование эвапотранспирации на основе интерполяции Чебышева] / Esin A.I., Solovyev D.A., Kamyshova G.N., Terekhova N.N., Korsak V.V. // International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies, Vol. 10, № 10, 2019. (Scopus)</p> <p>4. Longitudinal Flow of a Conical Deflector with a Stream of Viscous Incompressible Liquid [Продольное обтекание конического дефлектора потоком</p>	<p>системой управления».</p> <p>4. Международный научно-технический семинар имени В.В. Михайлова. Саратов. 2019 г. тема: «Мелиорация 4.0 – цифровые технологии и технические средства».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>оросительный комплекс «Каскад» / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2020. №1. С. 74-78.</p> <p>8. Агроробототехника : проблемы и перспективы / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2020. №8. С. 100-104.</p>	<p>вязкой несжимаемой жидкости] / Esin A.I., Solovyev D.A., Kamyshova G.N., Zhuravleva L.A., Goryunov D.G. // International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies, Vol. 10, № 11, 2019. (Scopus)</p> <p>5. Longitudinal Flow of Curviline Rotation Deflector by Viscous Incompressible Liquid [Продольное обтекание криволинейного дефлектора вращения потоком вязкой несжимаемой жидкости] / Esin A.I., Soloviev D.A., Kolganov D.A., Goryunov D.G., Kirichenko A.V. // Helix, 10(02), 2020, p. 72-79. (Web of science)</p>	
5	Тюрин Игорь Юрьевич	Основное место работы	канд. техн. наук	1. Приоритетное научное направление на 2016-2018 гг.: «Модернизация	1. Возможности автоматизации процесса сушки /	1. Increase of efficiency quality of drying process during	1. Научно-практическая конференция, посвященная 70-и летию факультета

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №3 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель)</p>	<p>И.Ю. Тюрин, Г.В. Левченко, Н.С. Безруков, А.А. Кладов // Аграрный научный журнал. 2017. № 10. С. 61-63.</p> <p>2. Модификация сеялки для посева мелкосеменных культур / В.В. Голубев, М.В. Никифоров, А.С. Фирсов, И.Ю. Тюрин, Г.В. Левченко // Аграрный научный журнал. 2019. № 6. С. 79-81.</p> <p>3. Роботизированные системы в сельском хозяйстве / А.В. Виноградов, И.Ю. Тюрин, Г.В. Левченко, В.А. Кудрявцев, А.С. Маракулин // Аграрный научный журнал. 2019. № 9. С. 79-81.</p>	<p>the crops' harvesting [Повышение эффективности качества процесса сушки при уборке сельскохозяйственных культур] / Tyurin I.Yu., Sharashov A.D., Rustamov V.A., Yuldashev, V.E., Dugin Yu.A. // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. 2019. Т. 11. № 5. С. 158-163. (Scopus)</p>	<p>механизации сельского хозяйства "Наука и инновации в XXI веке: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ", Таджикистан, Душанбе, 2017 г., тема «Возможности механизации процесса загрузки и выгрузки досушиваемого материала на воздухораспределительную установку»</p> <p>2. Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы организации автомобильных перевозок и безопасности движения», Россия, Саратов, 2018 г., тема «Эффективность грузовых автомобильных перевозок в АПК»; тема «Повышение эффективности использования транспортных средств в сельском хозяйстве при перевозке сельскохозяйственных грузов».</p> <p>3. IV Национальная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях» ИПиЗЧС–2018. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов,</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>2018г. тема «Значение утилизации свиного навоза».</p> <p>4. XIV Международная научно-техническая конференция, посвященная 95-летию юбилею доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ Авдонькина Фёдора Николаевича (1923-1996), Россия, Саратов, 2018г. тема «Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава на перевозках горюче-смазочных материалов»</p> <p>5. Национальная научно-практическая конференция «Приоритетные направления научно-технологического развития агропромышленного комплекса России», Россия, Рязань, 2019г. тема «Использование теплового излучения для обезвоживания и термообработки продуктов растениеводства»</p>
6	Русинов Алексей Владимирович	Основное место работы	канд. техн. наук	1. Приоритетное научное направление на 2016-2018 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №3 заседания научно-технического совета	1. К определению геометрических параметров прижимной пластины / А.В. Русинов, И.М. Павлов, А.Е.	1. Identifying reasons for failure of soil processing units of working bodies [Обоснование причин выхода из строя рабочих	1. Международная научно-техническая конференция «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства». Тюменский индустриальный университет, Россия, г. Тюмень, 2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>3. Договор НИР на тему: «Исследования фильтрующих воздушных элементов с целью возможности применения на двигателях мощностью свыше 100 кВт устанавливаемых на машинах природообустройства работающих в среде повышенной запыленности». Руководитель: А.В. Русинов. Договор №159/18Ф от 09.10.2018 г. с АО «Завод «Невский фильтр ЭЗФ». Дата начала работ 15.10.2018 г. Дата окончания работ 17.11.2018 г.</p> <p>4. Договор НИР на тему: «Проведение научных исследований по разработке проекта роботизированного оросительного комплекса с</p>	<p>Сарсенов // Научное обозрение. 2017. №1. С.25-29.</p> <p>2. Теоретические исследования процесса резания зубчатым лемехом / А.В. Русинов, Т.В. Федюнина // Научная жизнь, №5, 2018, С.6-12.</p> <p>3. Обтекание конического дефлектора потоком вязкой несжимаемой жидкости / А.В. Русинов, А.И. Есин, А.П. Акпасов, Ю.В. Бондаренко, Л.А. Журавлева // Научная жизнь, №4, 2018, С.14-19.</p> <p>4. Причины нарушения работоспособности рабочих органов культиваторов / А.В. Русинов, В.Н. Буйлов, И.В. Люляков // Аграрный научный журнал, №3, 2019, С. 61-64.</p>	<p>органов почвообрабатывающих машин] / V.N. Buylov, I.V. Lyulyakov, A.V. Pavlov, A.V. Rusinov, G.D. Mezhtsky // 6th International Conference on Agriproducts processing and Farming IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 422 (2020) 012116 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/422/1/012116. (Scopus database).</p> <p>2. Features of investing in reconstruction of reclamation objects by the example of irrigation systems of the Saratov region [Особенности инвестирования в реконструкцию мелиоративных объектов на примере оросительных систем Саратовской области] / L.A. Zhuravleva, T.V.</p>	<p>тема «Воздействие на почву движителей транспортно-технологических машин, работающих на орошаемых полях».</p> <p>2. IV Всероссийская научно-практическая конференция «Техногенная и природная безопасность», Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Россия, г. Саратов, 2017 г. темы «Перспективная технология утилизации птичьего помета»; «Технические решения, обеспечивающие снижение эрозии почвы в процессе почвообработки»; «Технические решения снижения негативного воздействия движителей МТА на почву».</p> <p>3. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций», Воронежский институт ГПС МЧС России, Россия, г. Воронеж, 2017 г. тема «Использование струи водяного тумана при тушении очагов лесных пожаров»; «Управление отходами на</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>интеллектуальной системой управления на основе отечественных технологий и комплекующих».</p> <p>Исполнитель: А.В. Русинов. Грант министерства сельского хозяйства Саратовской области. Номер гранта 2 от 08.08.2019 г. Дата окончания 15.11.2019 г. Номер государственной регистрации: АААА-Б20-220021290030-5</p> <p>5. Договор НИР на тему: «Исследования равномерности полива дождевальной машины Кубань-ЛК1М (Каскад), а также качественных параметров дождя, создаваемого дефлекторной насадкой с канавкой выполненной на конусе дефлектора»</p> <p>Руководитель: А.В. Русинов. Договор №145/20Ф от 16.06.2020 г. с ООО «Мелиоративные машины».</p> <p>Дата начала работ 22.06.2020 г. Дата окончания работ 31.07.2020 г.</p>		<p>Fedyunina, L.Yu. Evsyukova, A.V. Rusinov, D.A. Kolganov, L.N. Pototskaya // n. 4 (2020): Geplat: Caderno Suplementar, N. 4, SETEMBRO, 2020 (Scopus database).</p>	<p>птицеводческих комплексах Саратовской области».</p> <p>4. Международная научно-техническая конференция «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства». Тюменский индустриальный университет, Россия, г. Тюмень, 2018 г. тема «Исследование влияния параметров пневматического колеса на величину оставленного следа»; «Влияние количество проходов дождевальной машины Фрегат на глубину следа»</p> <p>5. IV международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Россия, г. Саратов, 2018 г.</p> <p>тема «Результаты исследований радиуса поворота трактора Кировец со двоянными колесами»; «Формирование дождя дефлекторной насадкой, имеющей кольцевую канавку на конусе дефлектора».</p> <p>6. Национальная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы разработки, эксплуатации и технического сервиса машин в</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>агропромышленном комплексе», Белгородский государственный аграрный университет, Россия, г. Белгород, 2018 г. тема «О причинах износа рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов».</p> <p>7. I Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Инновации природообустройства и защиты окружающей среды», Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Россия, г. Саратов, 2019 г. тема «Повышение надежности дождевальных машин за счет применения стальных резиноармированных колес»; «Сохранение плодородия сельскохозяйственных почв за счет снижение негативного воздействия дождя дождевальных машин».</p> <p>8. V Международная научно-практическая конференция «Техногенная и природная безопасность – Technogenic and Environmental Safety», Саратовский государственный технический университет, Россия, г. Саратов, 2019 г. тема «Снижение эрозионных</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>процессов орошаемых почв путем минимизации воздействия машинно-тракторных агрегатов и дождевальных машин».</p> <p>9. Международная научно-техническая конференция «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства». Тюменский индустриальный университет, Россия, г. Тюмень, 2019 г. тема «Исследование изменения глубины следа после прохода ходовой тележки дождевальной машины»; «Влияние кольцевой канавки на конусе дефлектора дождевальной насадки на крупность капель и равномерность дождя».</p>

Дата заполнения: «27» ноября 2020 г.



Врио ректора

наименование должности руководителя организации

М.П.

подпись руководителя организации/  
индивидуального предпринимателя

Соловьев Дмитрий Александрович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя  
организации/индивидуального предпринимателя