

**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 технического обслуживания в сельском хозяйстве**

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:25  
Уникальный программный ключ:  
5b8375c1153d6e7bd91a5bd28834d0b286788

№ 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	Шишурин Сергей Александрович	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 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 28 января 2016 года). 2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания	1. Повышение эффективности сервисных центров сельскохозяйственной техники John Deere на территории Саратовской области / С.А. Шишурин, С.В. Чумакова, А.А. Меденко // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 8. – С. 65 –68. 2. Физико-	1. Investigation of Structure and Wear Resistance of Nanocomposite Coating of Chemical Nickel [Исследование структуры и износостойкости нанокompозитного покрытия химического никеля] / Safonov V., Shishurin S., Gorbushin P., Chumakova S.,	1. Межгосударственный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». 2017 г. РФ, Саратов, Саратовский государственный аграрный университет. тема «Совершенствование системы технического сервиса в дилерских организациях сельскохозяйственной техники». 2. IV Национальная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель)</p> <p>3. Договор НИР на тему: Электрохимическая полировка деталей медицинского оборудования. Руководитель: В.В. Сафонов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Договор №222/19С от 15.11.2019 г.</li> <li>• Договор №223/19С от 25.11.2019 г.</li> <li>• Договор №231/19С от 20.12.2019 г.</li> </ul> <p>4. Договор НИР на тему: Упрочнение рабочих элементов шаровых кранов. Руководитель: В.В. Сафонов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Договор №210/19С от 21.10.2019 г.</li> <li>• Договор №195/19С от 10.09.2019 г.</li> <li>• Договор №152/19С от 03.06.2019 г.</li> <li>• Договор №138/19С от 30.04.2019 г.</li> </ul>	<p>математическая модель механизма упрочнения гальванических покрытий наноразмерными материалами / В.В. Сафонов, С.А. Шишурин, С.В. Чумакова, П.А. Горбушин // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 7. – С. 55 –58.</p> <p>3. Результаты стендовых и эксплуатационных испытаний топливных насосов высокого давления с плунжерными парами, восстановленными нанокompозиционным хромированием / С.А. Шишурин // Аграрный научный журнал. – 2019. – № 8. – С. 95 –99.</p> <p>4. Эксплуатационные свойства хромовых покрытий, полученных из саморегулирующей</p>	<p>Kolomeichenko A., Kuznetsov Y., Kalashnikova L. // Tribology in Industry. – 2018. – Vol. 40. – No. 4. – P. 529– 537. (Scopus)</p> <p>2. Application of Composite Electroless Nickel Coatings on Precision Parts of Hydraulics Aggregates [Нанесение композиционных безэлектроникелевых покрытий на прецизионные детали гидравлических агрегатов] / Safonov V., Shishurin S., Gorbushin P., Kolomeichenko A., Kuznetsov Y., Kalashnikova L., Zakharevich A. // Tribology in Industry. – 2019. – Vol. 41. – No. 1. – P. 14–22. (Scopus)</p> <p>3. The Influence of Nanosized Materials on Microhardness of IronBased</p>	<p>в чрезвычайных ситуациях» ИПиЗЧС–2018. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2018г.</p> <p>тема «О влиянии добавки «Кластер» на состояние дизеля и моторного масла».</p> <p>3. Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень 2018». 2018 г. РФ, Москва, ВВЦ. тема «Разработка нанотехнологии электролитического упрочнения деталей топливной и гидравлической систем автотракторной техники».</p> <p>4. Сельскохозяйственный форум «Саратов-Агро. 2019». 2019 г. тема «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>ося электролита с добавлением наноразмерных частиц / С.А. Шишурин // Аграрный научный журнал. – 2019. – № 7. – С. 95–100.</p> <p>5. Технология упрочнения и восстановления деталей сельскохозяйственной техники нанокomпозиционным гальваническим железнением / В.В. Сафонов, С.А. Шишурин, С.В. Чумакова, П.А. Горбушин, Ш.М. Игитов // Научная жизнь. – 2019. – № 2. – С. 33–42.</p> <p>6. Результаты стендовых испытаний гидрораспределителей, восстановленных с применением нанокomпозиционного гальванического железнения / В.В.</p>	<p>Electroplating [Влияние наноразмерных материалов на микротвердость гальванических покрытий на основе железа] / Safonov V.V., Shishurin S.A., Gorbushin P.A., Chumakova S.V., Chekmarev V.V. // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. – 2019. – Vol. 8, – No. 6. – P. 629–632. (Scopus)</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Сафонов, С.А. Шишурин, П.А. Горбушин, С.В. Парамонов, А.А. Хайкин // Научная жизнь. – 2019. – № 2 – С. 43–50.		
2	Богатырев Сергей Аркадьевич	Основное место работы	д-р техн. наук	1. Хоздоговор №4/18"Б" от 25.01.2018 г. с ООО «Алина» «Экономическая оценка вложения инвестиций в предприятие» на сумму 40000 руб. Руководитель. 2. Госзадание МСХ РФ по теме №7 «Разработка технологии нанесения нанокмпозиционных гальванических покрытий для повышения долговечности быстроизнашивающихся деталей сельскохозяйственной техники» (отчет НИОКР № гос. регистрации: АААА- Б18-218022890024-0 2018 г.) Долевое участие в выполнении научно- исследовательской работы в качестве соисполнителя на сумму 321000 руб. 3. Государственное задание №1 от 2 сентября 2019 г. «Менеджмент процессов	1. Анализ предельных возможностей осадки длинномерных трубчатых цилиндрических де-талей в штампе с подвижными полуматрицами / С.А. Богатырев // Кузнечно- штамповочное производство 2017, №6. - С.18-22 2. Анализ условий работы и износного состояния ножей центробежных свеклорезок / Ф.Я. Рудик, С.А. Богатырев // Аграрный научный журнал. 2018, №3.- С.47-50 3. Анализ стадий кинematики	1. THE SYSTEM OF PASTA PRODUCTION SAFETY MANAGEMENT BASED ON THE HACCP [Система управления безопасностью производства макаронных изделий на основе HACCP] / Konik N.V., Bogatyrev S.A., Ahmerov R.R., Shutowa O.A/, Sinita V. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 2018, RJPBCS 9(6).- P.1297-1302 (Web of science) 2. USE OF RESOURCE- SAVING TECHNOLOGIES IN	1. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: 30-й Международный научно- технический семинар. Саратов: ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 17-18 мая 2017 г. Тема: «Выбор оптимального способа восстановления рукавов полуосей ведущего моста колесного трактора». 2. Аграрная наука в 21 веке: проблемы и перспективы: Всероссийская научно- практическая конференция, СГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов, 12-15 февраля 2018 г. Тема: «Прослеживаемость в цепи пищевых продуктов». 3. Вклад ученых в повышение эффективности АПК: Международная научно- практическая конференция, посвященная 20-летию ААОН, Саратовский ГАУ. - Саратов, 31 октября-02 ноября 2018 г. Тема: «Технико-экономическая

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>производства, торгово-логистических операций и развития сети реализации собственной продукции университета» Долевое участие в выполнении научно-исследовательской работы в качестве соисполнителя на сумму 121792 руб.</p>	<p>перемещений металла в процессе объемной горячей осадки полых трубчатых деталей в закрытом штампе / С.А. Богатырев // Кузнечно-штамповочное производство, 2018, №7. - С.11-16 4. Анализ напряженно-деформированного состояния и определение энерго-силовых характеристик процесса горячей осадки толстостенных втулок / С.А. Богатырев // Кузнечно-штамповочное производство, 2019, №5. - С.15-19 5. Повышение ресурса корпусных деталей бандажированием / С.А. Богатырев, Ф.Я. Рудик, В.П. Лялякин // Технический</p>	<p>FABRICATION AND RESTORATION OF STEEL BUSHING-TYPE COMPONENTS VIA HOT PLASTIC DEFORMATION [Использование ресурсосберегающих технологий при изготовлении и восстановлении стальных деталей типа втулок горячим пластическим деформированием] / Kolotyryn K.P., Bogatyrev S.A., Savon D.Y., Aleksakhin A.V. // CIS Iron and steel review. Vol.18, 2019, pp 38-41 DOI: 10.17580/cisisr.2019.02.08 (Scopus)</p>	<p>целесообразность повышения ресурса корпусных деталей мобильной сельскохозяйственной техники бандажированием». 4. Национальная научно-практическая конференция «Аграрная наука в 21 веке: проблемы и перспективы», 2020 г. Тема: Оценка состояния рабочих органов агрегата для полосовой обработки почвы 5. Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: 32-й международный научно-технический семинар. Саратов, 15-16 мая 2019 г. Тема: «Обоснование применения ресурсосберегающих технологий при изготовлении и восстановлении стальных металлоемких деталей».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					сервис машин. 2019, №4 (137).- С.136-143		

Дата заполнения - 27 ноября 2020 г.



Врио ректора  
наименование должности руководителя организации  
М.П.

*(Handwritten signature)*  
подпись руководителя организации/  
индивидуального предпринимателя

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