

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
 Дата подписания: 19.10.2022 16:19:41  
 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 «Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика»  
 Научная специальность 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика**

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия при-влечения (по основному месту работы, на условиях внутренне-го/внешнего совмести-тельства; 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 само-стоятельного научно-исследовате-льско-го (творческого) проекта (участие в осуществле-нии таких проектов) по направлению подготовки, а также наимено-вание и реквизиты документа, под-тверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журна-ла/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 изда-ниях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Корсак Виктор Владисла-вович	Основное ме-сто работы	доктор с.-х. наук	1. Приоритетное научное направ-ление на 2019-2021 гг.: «Модер-низация инженер-но-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического со-	1. Сценарии глобального потепления и про-гнозы изменений агроклиматических ресур-сов Поволжья.– Аграрный научный журнал / <b>В.В. Корсак</b> , А.В. Кравчук, Р.В. Прокопец, А.Н. Никишанов, Е.В. Аржанухина // 2018, № 1, С. 51-55. 2. Разработка геоинформационной системы управления мелиоративным комплексом Саратовской области / Ю. А. Заигралов, В. В. Афонин, <b>В. В. Корсак</b> , К. И. Чуркина, А. С. Власов // Научная жизнь, 2018, №5, С. 98-	1. Minimizing tillage to preserve the agro-chemical and water-physical properties of southern black soil after vegetative reclamation (Ми-низация обработки почвы для сохранения агрохими-ческих и водно-физических свойств южных черноземов при длительном использо-вании) // Solodovnikov A. P.,	1 I Национальная научно-практическая конференция с международным участием: Ин-новации природообустройства и защиты окружающей среды. (Са-ратов, 23-24 января 2019 г.) Тема доклада: Применение осад-ка сточных вод для сохранения плодородия орошаемых земель Саратовского Заволжья 2. VI Национальная конференция

			<p>вета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года).</p> <p>2. Участие в выполнении научно-исследовательской работы по теме: «Научные исследования по созданию цифровой технологии определения оптимальных параметров увлажнения расчетного слоя почвы и разработке автоматизированной системы управления оросительным комплексом с учетом фактических влагозапасов» договор № 7 от 20 августа 2020 г. с Ассоциацией «Аграрное образование и наука»</p>	<p>106.</p> <p>3. Пилотный проект единого информационно-аналитического портала управления мелиоративным комплексом Саратовской области / <b>В. В. Корсак</b>, А. В. Кравчук, Р. В. Прокопец, К. И. Чуркина, И. Х. Бабуков // Аграрный научный журнал. 2019. № 12. С. 94-99.</p> <p>4. Автоматизированный банк данных параметров безопасности малых водохранилищ Саратовской области / <b>В.В. Корсак</b>, А.Н. Никишанов, Г.Н. Камышова, Р.В. Ершов, И.Х. Бабуков // Аграрный научный журнал. 2021. № 3, С. 69-72.</p> <p>5. Влияние гуминовых препаратов и хелатных форм удобрений на продуктивность столовой моркови в саратовском Заволжье при орошении // Корсаков К. В., Пронько В. В., Пронько Н. А., Белоголовцев В. П., <b>Корсак В. В.</b> – Аграрный научный журнал, 2019, № 4, С. 16-20</p> <p>6. Продуктивность свеклы столовой при внесении гуминовых препаратов и хелатных удобрений на орошаемых каштановых почвах саратовского Заволжья // Корсаков К. В., Пронько В. В., Пронько Н. А., Белоголовцев В. П., <b>Корсак В. В.</b> – Аграрный научный журнал, 2019, № 5, С. 25-29.</p> <p>7. Агрофизическая деградация орошаемых сыртовых темно-каштановых почв саратовского Заволжья / Л. Г. Романова, Н. А. Пронько, <b>В. В. Корсак</b> // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации, № 3(35), 2019 г., [136–147</p> <p>8. Закономерности влияния продуктивности овощей на вынос элементов питания при капельном поливе в сухостепном Поволжье / Н. А. Пронько, <b>В. В. Корсак</b>, К. С. Голик, А. В. Рябова, Ю. А. Новикова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации,</p>	<p>Denisov K. E., Danilov A. N., <b>Korsak V. V.</b>, Pimonov K. I. – International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) Volume 9, Issue 12, December 2018, pp. 1166–1172, Article ID: IJMET_09_12_118 Available online at <a href="http://www.iaeme.com/ijmet/issues.asp?JType=IJMET&amp;VType=9&amp;ITType=12">http://www.iaeme.com/ijmet/issues.asp?JType=IJMET&amp;VType=9&amp;ITType=12</a> ISSN Print: 0976-6340 and ISSN Online: 0976-6359</p> <p>2. The Effect of Prolonged Irrigation on the Dry Steppe Soils' Fertility in the Volga Region (Влияние длительного орошения на плодородие почв сухостепного Поволжья) // Pronko N. A., <b>Korsak V. V.</b>, Romanova L. G., Kravchuk A. V., Afonin V. V. – International Journal of Engin // eering &amp; Technology, Vol. 7, No 4.38 (2018): Special Issue 38, pp. 1210-1213; [Электронный ресурс], режим доступа: <a href="https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/27764/14434">https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/27764/14434</a></p> <p>3. Evapotranspiration prediction based on Chebyshev interpolation (Прогнозирование суммарного водопотребления с помощью интерполяции</p>	<p>с международным участием: основы рационального природопользования (Саратов, 22-23 октября 2020 г.)</p> <p>Тема доклада: Возделывание нетрадиционных культур в Саратовской области на капельном орошении</p> <p>3. VI Национальная конференция с международным участием: основы рационального природопользования (Саратов, 22-23 октября 2020 г.)</p> <p>Тема доклада Полив культур по фазам их развития</p> <p>4. VI Национальная конференция с международным участием: основы рационального природопользования (Саратов, 22-23 октября 2020 г.)</p> <p>Тема доклада Расчет поливных норм при капельном орошении в условия сухостепного Заволжья</p> <p>5. XI Национальная конференция с международным участием: Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения (Саратов, 22-23 апреля 2021 г.)</p> <p>Тема доклада: Статистическая оценка стабильности производства зерновых и зернобобовых культур на орошаемых землях Саратовской области</p> <p>6. XI Национальная конференция с международным участием: Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энерго-</p>
--	--	--	--	---	---	--

					<p>№ 3(35), 2019 г., [159–172]</p> <p>9. Цифровые технологии оптимизации параметров увлажнения расчетного слоя почвы / Д. А. Соловьев, <b>В. В. Корсак</b>, Г.Н. Камышова, О. Н. Митюрева, П. О. Терехов.– Аграрный научный журнал. 2021. № 1. С. 86-89</p> <p>10. Автоматизированный банк данных параметров безопасности малых водохранилищ Саратовской области / <b>В.В. Корсак</b>, А.Н. Никишанов, Г.Н. Камышова, Р.В. Ершов, И.Х. Бабуков.– Аграрный научный журнал. 2021. № 3, С. 69-72</p> <p>11. Информационное обеспечение прогнозирования подтопления территорий саратовского Левобережья / <b>В. В. Корсак</b>, А. В. Кравчук, Р. В. Прокопец, О. Н. Митюрева, Ю. А. Шориков // Аграрный научный журнал. 2021. № 6, С. 80-89.</p>	<p>полиномами Чебышева) / A. I. Esin, D. A. Solovyev, G. N. Kamyshova, N. N. Terekhova, <b>V. V. Korsak</b> // International Transaction Journal of Engineering, Management, &amp; Applied Sciences &amp; Technologies. Volume 10 No.10, <a href="http://tuengr.com/v10a/10a10a.pdf">http://tuengr.com/v10a/10a10a.pdf</a> DOI: 10.14456/ITJEMAST.2019.122</p> <p>4. Influence of irrigation methods on agrophysical properties and productivity of dark chestnut soils of dry steppe on the left bank of the Volga river (Воздействие способов полива на агрофизические свойства и продуктивность темно-каштановых почв сухой степи левобережья Волги) / <b>Victor Korsak</b>, Nina Pronko, Olga Karpova, Vladimir Shadskikh, Vera Kizhaeva / Advances in Dynamical Systems and Applications, ISSN 0973-5321, Volume 16, Number 1, (2021) pp. 121-132</p> <p>4. Changes in the Composition and Dynamics of Soil Humus and Physical Properties in Dark Chestnut Soils of Trans-Volga Dry Steppes After 75 and 35 years of Irrigation</p>	<p>обеспечения (Саратов, 22-23 апреля 2021 г.) Тема доклада Математическое моделирование при проектировании дренажа на орошаемых землях Саратовского Заволжья</p> <p>7. XII Национальная конференция с международным участием: Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения (Саратов, 21-22 апреля 2022 г.) Тема доклада Экспресс-оценка значимости линейной регрессионной зависимости с помощью номограммы</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						gation Agriculture (Изменение состава и динамики почвенного гумуса и физических свойств в темно-каштановых почвах сухих степей Заволжья после 75 и 35 лет орошаемого земледелия) / Nina A. Pronko, <b>Viktor V. Korsak</b> , Lubov G. Romanova, Alexandr S. Falkovich // Advances in Understanding Soil Degradation / Saljnikov E., Mueller L., Lavrishchev A., Eulenstein F. (eds). Cham, Switzerland: Springer, 2022. P. 623-648. ISBN 978-3-030-85681-6 <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-85682-3">https://doi.org/10.1007/978-3-030-85682-3</a>	
2.	Соловьев Дмитрий Александрович	Основное место работы	Доктор техн. наук	<p>1. Повышение эффективности и продуктивности сельскохозяйственного производства путем создания оросительных систем и роботизированных устройств (протокол №3 заседания научнотехнического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 31 марта 2022 года).</p> <p>2. Приоритетное научное направ-</p>	<p>1. Результаты исследований технических и качественных показателей полива дождевальной машины "волга-фк1" Соловьев Д.А., Рыжко Н.Ф., Рыжко С.Н., Шишенин Е.А. Аграрный научный журнал. 2022. № 6. С. 107-111/</p> <p>2. Нейросетевые технологии повышения эффективности орошаемого земледелия Соловьев Д.А., Камышова Г.Н., Терехова Н.Н. Земледелие. 2021. № 2. С. 32-36.</p> <p>3. Цифровые технологии оптимизации параметров увлажнения расчетного слоя почвы Соловьев Д.А., Корсак В.В., Камышова Г.Н., Митюрева О.Н., Терехов П.О. Аграрный научный журнал. 2021. № 1. С. 86-89. 3</p>	<p>1. Investigation of the movement of multi-support frontal machines Soloviev D.A., Rusinov A.V., Zagoruyko M.G., Kolganov D.A., Bakhtiev R.N. // Improving Energy Efficiency, Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. Saratov, 2022. С. 59.</p> <p>2. SCREW FLOW IN CYLINDRICAL COARSE FILTER Esin A.I., Soloviev D.A., Zagoruyko M.G., Kolganov D.A., Marynova T.A. // Improving Energy Efficiency,</p>	<p>1. Тема «Интеллектуализация дождевальной техники - инновационная тенденция повышения эффективности орошения» Соловьев Д.А., Камышова Г.Н., Терехов П.О. // VIII Международной научно-практической конференции, с применением дистанционных технологий «Инновационные технологии в науке и образовании (конференция "ИТНО 2020")». Ростов-на-Дону, 2020. С. 280-284/</p> <p>2. Тема: «Техническое обеспечение технологии сборки дождевальных машин кругового действия» Соловьев Д.А., Акпасов В.А.,</p>

			<p>ление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года).</p>	<p>4. Дождевальная машина "Каскад" Соловьев Д.А., Кузнецов Р.Е. Патент на изобретение RU 2713794 С1, 07.02.2020. Заявка № 2019105382 от 26.02.2019/  5. Дождевальная машина "КАСКАД" Соловьев Д.А., Кузнецов Р.Е. Патент на изобретение RU 2714640 С1, 18.02.2020. Заявка № 2019105201 от 25.02.2019.  6. Шпренгель фермы дождевальной машины Соловьев Д.А., Кузнецов Р.Е., Бакиров С.М., Камышова Г.Н., Макаров С.А., Горюнов Д.Г., Колганов Д.А. Патент на изобретение RU 2716987 С1, 17.03.2020. Заявка № 2019103402 от 07.02.2019.  7. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРОШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ Соловьев Д.А., Камышова Г.Н., Колганов Д.А., Терехова Н.Н. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 4 (60). С. 402-414.  8. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ СЕКЦИЙ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ, ИСКЛЮЧАЮЩЕЙ ОДНОВРЕМЕННЫЙ ЗАПУСК ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ Соловьев Д.А., Бакиров С.М., Камышова Г.Н. Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2020. № 3 (55). С. 119-126.  9. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ МЕ-</p>	<p>Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. Saratov, 2022. С. 68.  3. ROBOTIC IRRIGATIVE COMPLEX WITH INTELLECTUAL CONTROL SYSTEM "CASCADE" Soloviev D.A., Zhuravleva L.A., Bakirov S.M. // Modern Trends in Agricultural Production in the World Economy. XVIII International Scientific and Practical Conference "Modern Trends in Agricultural Production in the World Economy". Кемерово, 2020. С. 145-456.  4. INTELLIGENT SPEED CONTROL OF WATER SPRINKLERS BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS Solovyov D.A., Kamyshova G.N., Kolganov D.A., Bakirov S.M., Terekhova N.N. // Modern S&amp;T Equipments and Problems in Agriculture. 2020. С. 206-215.  5. MODES AND PARAMETERS OF CIRCULAR ACTION SPRINKLER ELECTRIC DRIVES Eroshenko G.P., Solovyev D.A., Glukharev V.A., Bakirov S.M., Startsev S.V. // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. 2018. Т. 10.</p>	<p>Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. Saratov, 2022. С. 68.  3. ROBOTIC IRRIGATIVE COMPLEX WITH INTELLECTUAL CONTROL SYSTEM "CASCADE" Soloviev D.A., Zhuravleva L.A., Bakirov S.M. // Modern Trends in Agricultural Production in the World Economy. XVIII International Scientific and Practical Conference "Modern Trends in Agricultural Production in the World Economy". Кемерово, 2020. С. 145-456.  4. INTELLIGENT SPEED CONTROL OF WATER SPRINKLERS BASED ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS Solovyov D.A., Kamyshova G.N., Kolganov D.A., Bakirov S.M., Terekhova N.N. // Modern S&amp;T Equipments and Problems in Agriculture. 2020. С. 206-215.  5. MODES AND PARAMETERS OF CIRCULAR ACTION SPRINKLER ELECTRIC DRIVES Eroshenko G.P., Solovyev D.A., Glukharev V.A., Bakirov S.M., Startsev S.V. // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. 2018. Т. 10.</p>	<p>Горюнов Д.Г., Анисимов С.А. // Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики». 2020. С. 333-340.  3. Тема: «Разработка роботизированного оросительного комплекса "каскад" с интеллектуальной системой управления» Колганов Д.А., Соловьев Д.А. // Международная научно-практическая конференция. 2019. С. 90-93.  4. Тема: «Мелиорация 4.0 - цифровые технологии и технические средства» Соловьев Д.А., Камышова Г.Н. // Международный научно-технический семинар имени В.В. Михайлова «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники» 2019. С. 207-210.  5. Тема: «Improvement of technical means for wildfires control» Solovjov D.A., Pavlyuchenko R., Zhuravleva L.A. // Всероссийская научно-практическая конференция «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы.». Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. 2018. С. 719-723.</p>
--	--	--	--	---	---	---	--

				<p>ТОДОВ НЕЙРОУПРАВЛЕНИЯ Соловьев Д.А., Камышова Г.Н., Макаров С.А., Терехова Н.Н., Бакиров С.М. // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2020. № 4 (40). С. 23-38.</p> <p>9. РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ОРОСИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС "КАСКАД" Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2020. № 1. С. 74-78.</p> <p>10. ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БУСТЕРНОГО НАСОСА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КРАЙНЕЙ СЕКЦИИ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ Есин А.И., Соловьев Д.А., Бакиров С.М. // Аграрный научный журнал. 2020. № 4. С. 83-87.</p> <p>11. МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЙРОУПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ МАШИН Соловьев Д.А., Камышова Г.Н., Терехова Н.Н., Бакиров С.М. // Аграрный научный журнал. 2020. № 7. С. 81-84.</p> <p>12. АГРОРОБОТОТЕХНИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2020. № 8. С. 100-104.</p> <p>13. ДОЖДЕВАТЕЛЬ ТУРБИННОГО ТИПА Соловьев Д.А., Колганов Д.А., Кузнецов Р.Е. // Патент на изобретение RU 2683546 C1, 28.03.2019. Заявка № 2018116956 от 07.05.2018.</p> <p>14. ДОЖДЕВАТЕЛЬ Соловьев Д.А., Колганов Д.А., Кузнецов Р.Е. // Патент на изобретение RU 2681445 C1, 06.03.2019. Заявка № 2018117128 от 07.05.2018.</p> <p>15. ДОЖДЕВАТЕЛЬ Соловьев Д.А., Колганов Д.А., Кузнецов Р.Е. // Патент на изобретение RU 2682053 C1, 14.03.2019. Заявка №</p>	<p>№ 10. С. 2123.</p> <p>5. OPTIMAL POWER SUPPLY SYNTHESIS FOR CIRCULAR ACTION SPRINKLER Eroshenko G.P., Esin A.I., Solovyev D.A., Serebrennikov F.V., Bakirov S.M. // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. 2018. T. 10. № 10 Special Issue. С. 2129-2134.</p> <p>6. THE STUDIES OF WATER FLOW CHARACTERISTICS IN THE WATER CONDUCTING BELT OF WIDE-COVERAGE SPRINKLING MACHINES Abdrzakov F.K., Solovev D.A., Zhuravleva L.A., Kolganov D.A., Soloviev V.A. // The Turkish Online Journal of Design Art and Communication. 2018. T. 8. № S-MRCHSPCL. С. 567-577.</p> <p>7. THE STUDIES OF WATER FLOW CHARACTERISTICS IN THE WATER CONDUCTING BELT OF WIDE-COVERAGE SPRINKLING Abdrzakov F.K., Solovev D.A., Zhuravleva L.A., Kolganov D.A., Soloviev V.A. // Machines. 2018. T. 8. С. 567.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

					<p>2018117126 от 07.05.2018.</p> <p>16. АВТОНОМНАЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ Бакиров С.М., Ерошенко Г.П., Трушкин В.А., Соловьев Д.А., Елисеев С.С. // Патент на полезную модель RU 189495 U1, 24.05.2019. Заявка № 2019103591 от 08.02.2019.</p> <p>17. УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА ПОВОРОТА СЕКЦИИ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ Бакиров С.М., Ерошенко Г.П., Трушкин В.А., Соловьев Д.А., Елисеев С.С. // Патент на изобретение RU 2707919 C1, 02.12.2019. Заявка № 2019103602 от 08.02.2019.</p> <p>18. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОЖДЯ Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Вестник машиностроения. 2019. № 12. С. 11-15.</p> <p>19. СНИЖЕНИЕ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА СЕКЦИИ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ДИАМЕТРА ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА Ерошенко Г.П., Соловьев Д.А., Бакиров С.М. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2019. № 55. С. 178-184.</p> <p>20. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИВА ДОЖДЕВАЛЬНЫМИ МАШИНАМИ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ "КАСКАД" Соловьев Д.А., Журавлева Л.А., Соловьев В.А., Кузнецов Р.Н. // Научная жизнь. 2019. № 1. С. 57-65.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>21. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Соловьев Д.А., Журавлева Л.А., Бахтиев Р.Н. // Аграрный научный журнал. 2019. № 11. С. 95-98.</p> <p>22. 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>23. 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>24. СНИЖЕНИЕ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА СЕКЦИИ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КОЛЕС ОПОРНОЙ ТЕЛЕЖКИ Ерошенко Г.П., Соловьев Д.А., Бакиров С.М. // АПК России. 2019. Т. 26. № 3. С. 398-405.</p> <p>25. ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ МАШИНА КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ Соловьев Д.А., Соловьев В.А., Кузнецов Р.Е., Журавлева Л.А., Гомберг С.В. // Патент на изобретение RU 2646909 С1, 12.03.2018. Заявка № 2016146573 от 28.11.2016.</p> <p>26. МНОГОСЕКЦИОННАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ МАШИНА КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ Соловьев Д.А., Соловьев В.А., Кузнецов Р.Е., Журавлева Л.А., Гомберг С.В. // Патент на изобретение RU 2654341 С1, 17.05.2018. Заявка № 2016146578 от</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>28.11.2016. 27.ДОЖДЕВАТЕЛЬ Соловьев Д.А., Соловьев В.А., Кузнецов Р.Е., Журавлева Л.А., Гомберг С.В. // Патент на изобретение RU 2643841 С1, 06.02.2018. Заявка № 2016146548 от 28.11.2016. 28.РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ "КАСКАД" ДЛЯ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ МАШИН Есин А.И., Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Мелиорация и водное хозяйство. 2018. № 2. С. 16-22. 29. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ДВИЖЕНИЯ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ МАШИН НА НОРМУ ПОЛИВА Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Вестник АПК Верхневолжья. 2018. № 1 (41). С. 38-43. 30. ДОБРОВОЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ОХРАНА ОБЕСПЕЧИТ ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИЯХ И ОБЪЕКТАХ Соловьев Д.А., Евдокимов А.С. // Практика муниципального управления. 2018. № 5. С. 30-37. 31.ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУЧНЫХ РАНЦЕВЫХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ Соловьев Д.А., Журавлева Л.А., Павлусенко Р.Н., Сосновчик Ю.Ф. // Научная жизнь. 2018. № 12. С. 8-18. 32. ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПОТОКА ВОДЫ В ВОДОПРОВОДЯЩЕМ ПОЯСЕ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ Есин А.И., Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Научная жизнь. 2018. № 2. С. 16-25.</p>		
3.	Абдразаков Фярид	Основное место работы	Доктор технических	1. Программа Министерства	1. Предпосылки создания эффективных форм мелиоративнопроизводственных	1. Abdrazakov K. Fyarid, Orlova S. Svetlana, Pankova	1. Международная научно-практическая конференция, по-

	Кинжаевич		наук	<p>сельского хозяйства РФ «Развитие мелиоративного комплекса России» в рамках мероприятия – «Строительство, реконструкция и техническое перевооружение оросительных и осушительных систем общего и индивидуального пользования и отдельно расположенных гидротехнических сооружений».</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).</p>	<p>объединений на новом этапе развития водных мелиораций./ Абдразаков Ф.К., Щербатов В.А. // Мелиорация и водное хозяйство,2018,№1,С.14-18.</p> <p>2. Экономическое обоснование инвестирования в реконструкцию Комсомольской оросительной системы Саратовской области / Абдразаков Ф.К., Поморова А.В., Носенко А.В. // Аграрный научный журнал,2018,№2,С.73-77</p> <p>3. Прогнозирование волны прорыва и зоны затопления территории при аварии на плотине / Абдразаков Ф.К., Орлова С.С., Панкова Т.А. // Аграрный научный журнал,2018,№3,С.42-46</p> <p>4. Рациональное снижение металлоемкости при конструировании широкозахватных дождевальными машин / Абдразаков Ф.К., Журавлева Л.А., Соловьев В.А.// Аграрный научный журнал,2018,№5,С.37-41</p> <p>5. Исследования изменения уровня грунтовых вод в зоне влияния водохранилища / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Панкова Т.А., Орлова С.С., Миркина Е.Н. // Аграрный научный журнал,2018,№9,С.50-55</p> <p>6. Интенсификация мелиоративного производства путем совершенствования технологий реконструкции и строительства оросительных каналов Саратовской области / Абдразаков Ф.К., Рукавишников А.А. // Аграрный научный журнал,2018,№10,С.48-51</p> <p>7. Исследования нормирования орошения озимой пшеницы расчетной обеспеченности по дефициту водного баланса зоны недостаточного и неустойчивого увлажнения // Абдразаков Ф.К., Затиная С.В., Михеева О.В., Серебренников Ф.В. // Аграрный научный журнал,2018,№11,С.46-51</p>	<p>A. Tatiana, Yirkina N. Elena, Mikheeva V. Olga. Risk assessment and the prediction of breakthrough wave during a dam Accident. Ad alta journal of interdisciplinary research. 2018.T.8.№1.C.154-161.</p> <p>2. Abdrazakov Fyrid K., Soloviev A. Dmitriy, Zhuravleva A. Larisa, Kolganov A. Dmitriy, Soloviev a. Vladimir. The studies of water flow characteristics in the Water conducting belt of wide-coverage sprinkling Machines. The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication - TOJDAC ISSN: 2146-5193, March 2018 Special Edition, p. 567-577.</p> <p>3. F.K. Abdrazakov, S.S. Orlova, T.A. Pankova, E.N. Mirkina, T.V. Fedyunina. The Monitoring of Condition of Hydraulic Structures. Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. ISSN 1943-023X,2018,Ser. 10,1952-1958.</p> <p>4. F.K. Abdrazakov, N.F. Ryzhko, S.N. Ryzhko, S.A. Horin, S.V. Botov. Electricity consumption decrease at pump stations during watering by multi-support sprinkling units. Journal of Fundamental and Applied Sciences/ 2019, Том: 6. №53.</p>	<p>священная памяти заслуженного деятеля науки и техники, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Денисова Евгения Петровича/ ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». Саратов,2018. Перспективы ресурсосбережения технологий в условиях Поволжья</p> <p>Тема доклада: Техническое состояние головной насосной станции Комсомольской оросительной системы Саратовской области</p> <p>2. Международная научно-практическая конференция проведенная в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг международной научно-практической конференции проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг Волгоградский ГАУ,2020.</p> <p>Тема доклада: Совершенствование технологии реконструкции оросительных каналов с применением инновационного материала.</p> <p>3. Основы рационального природопользования: Материалы 6 национальной конференции с международным участием. Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ,2020</p> <p>Тема доклада: Реконструкция</p>
--	-----------	--	------	--	--	--	---

				<p>8. Ресурсосберегающие технологии и машины для интенсификации мелиоративного производства / Абдразаков Ф.К. // ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова.- Саратов,2019.-164 с.</p> <p>9. Интенсификация мелиоративного производства путем совершенствования технологий реконструкции и строительства оросительных каналов / Абдразаков Ф.К., Рукавишников А.А. // Мелиорация и водное хозяйство,2019,№1,С.6-9.</p> <p>10. К вопросу об автоматизации системы орошения и полива в открытом грунте / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Серебренников Ф.В., Михеев И.А. // Аграрный научный журнал,2019,№5,С.70-73</p> <p>11. Гидрофизические функции почвогрунтов Саратовского Заволжья / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Серебренников Ф.В. // Аграрный научный журнал,2019,№8,С.64-68</p> <p>12. Исключение непроизводительных потерь воды из оросительной сети за счет использования инновационных облицовочных материалов / Абдразаков Ф.К., Рукавишников А.А. // Аграрный научный журнал,2019,№10,С.91-94</p> <p>13. Исследование эксплуатационного состояния и оценка вероятного вреда при разрушении плотины на пруду «Казенный» Дергачевского района Саратовской области / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В. // Аграрный научный журнал,2020,№3,С.66-69</p> <p>14. Состояние оросительных каналов Саратовского Поволжья и пути повышения их эффективности / Абдразаков Ф.К., Чуркина К.И. // Аграрный научный журнал,2020,№4,С.68-70</p>	<p>Специальный выпуск: SI, С. 74 Опубликовано: MAR 2019.</p> <p>5. N.F. Ryzhko, F.K. Abdrazakov, S.N. Ryzhko, S.V. Botov, S.A. Khorin. The increase of qualitative indicators during watering with multiple support sprinklers. Journal of Fundamental and Applied Sciences/ 2019, Том: 6.№53.Специальный выпуск: SI, С. 76 Опубликовано: MAR 2019.</p> <p>6. Fyarid K. Abdrazakov, A. A. Rukavishnikov, A.A. Khalmetov, A.V. Povarov. Problems of Irrigation Canals and Modern Methods of Their Technical Improvement due to Innovative Concrete Materials and Technologies. <i>Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology (AHMST), volume 1</i>. International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" (ISEES 2019) AUGUST 2019 s. 375-378. SBN 978-94-6252-769-0 ISSN 2590-3217.</p> <p>7. F.K Abdrazakov*, A.A. Rukavishnikov, A.V. Povarov and Y.E. Trushin. Intensification of melioration through decreasing maintenance load on irrigation canals. E3S Web Conf. Volume 140, 2019</p>	<p>части магистрального канала в местах забора воды и расположения всасывающего раструба на примере насосных станции Приволжской оросительной системы.</p> <p>4. Основы рационального природопользования: Материалы 6 национальной конференции с международным участием. Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ,2020</p> <p>Тема доклада: Современные облицовочные материалы для оросительных каналов и требования к ним.</p> <p>5. Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства :Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКСР, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. Рязань:РГАТУ, 2020</p> <p>Тема доклада: Анализ существующих технологий удаления древесно-кустарниковой растительности на оросительных каналах.</p> <p>6. Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства :Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКСР, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. Рязань:РГАТУ, 2020</p> <p>Тема доклада: Повышение эф-</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>15. Анализ работы насосных станций Комсомольской и Приволжской оросительных систем, недостатки и пути их совершенствования / Абдразаков Ф.К., Логашов Д.В. // Аграрный научный журнал, 2020, №6, С.67-71</p> <p>16. Оценка перспективы использования бетонного полотна в качестве облицовочного материала оросительных каналов / Абдразаков Ф.К., Рукавишников А.А. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса : Наука и высшее профессиональное образование. 2020. №4 (60), С.327-339</p> <p>17. Исследование влияния выбранных методов расчета на теоретическую расчетную пропускную способность потока / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Серебренников Ф.В. // Аграрный научный журнал, 2020, №11, С.102-105</p> <p>18. Обследование гидротехнических сооружений Ахмато-Лавровского водохранилища Краснокутского муниципального района Саратовской области при оценке их безопасности / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В. // Аграрный научный журнал, 2021, №7, С.74-78.</p> <p>19. Анализ основания мелиоративной плотины при работе в напорно-переменном режиме / Абдразаков Ф.К., Дегтярев В.Г., Коженко Н.В. // Аграрный научный журнал, 2021, №8, С.82-86</p> <p>20. Оценка агротехнических и гидравлических характеристик распыла при работе различных типов щелевых распылителей / Абдразаков Ф.К., Чуркина К.И. // Аграрный научный журнал, 2022, №4, С.70-75</p> <p>21. Цифровое моделирование и анализ перемещения основания гидромелиоратив-</p>	<p>International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering (EECE-2019)</p> <p>8. F. K. Abdrazakov, Rukavishnikov A.A., Miheeva O.V., Logashov D.V., Churkina C.I., and Yarmashevich M.A. Construction and repair of irrigation canals based on converged technologies. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 883, International Scientific Conference Construction Mechanics, Hydraulics and Water Resources Engineering (CONMECHYDRO – 2020) 23-25 April 2020, № article 012209, Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers, Tashkent, Uzbekistan.</p> <p>9. F. K. Abdrazakov, Mikheeva O.V., Pankoval T, Orlova S and EMizyurova. Assignment of Irrigation Norms for Available Water Reserves Taking Into Account Soil Heterogeneity as a Water Saving Approach to Crop Irrigation. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 883, International Scientific Conference Construction</p>	<p>фektivности облицовочных покрытий оросительных каналов на основе бетонного полотна.</p> <p>7. Основы рационального природопользования: V11 Национальная конференция с международным участием. Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2021. Тема доклада: Установка всасывающего трубопровода с сороудерживающей решеткой с целью предупреждения кавитации на насосном оборудовании электрифицированной мелиоративной насосной станции Приволжской оросительной системы.</p> <p>8. Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: 12 национальная конференция с международным участием.-Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2022. Тема доклада: Теоретические положения распыления струи щелевого распылителя.</p>
--	--	--	--	---	--	---

				<p>ной плотины в перспективной технологии формирования ресурсов воды / Абдразаков Ф.К., Дегтярев В.Г., Дегтярев Г.В.// Аграрный научный журнал,2022,№6,С.82-87</p> <p>Исследование работы противозрозийонного гидроузла / Абдразаков Ф.К., Михеева О.В. // Аграрный научный журнал,2022,№7,С.88-92</p> <p>22. Расчет вероятного вреда в случае аварии гидротехнических сооружений водохранилища на овраге «Большой» (пруд Зеркальный) // Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Кравчук А.В. // Аграрный научный журнал,2022,№9,С.81-85</p>	<p>Mechanics, Hydraulics and Water Resources Engineering (CONMECHYDRO – 2020) 23-25 April 2020, № article 012209, Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers, Tashkent, Uzbekistan.</p> <p>10. F. K. Abdrazakov, E. N. Mirkina, O. V. Mikheeva, S. S. Orlova, T. A. Pankova. On the analysis of the stress state of a pipeline's bend by its height position. Published under licence by IOP Publishing Ltd IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 9053rd International Symposium on Engineering and Earth Sciences (ISEES 2020) 28-29 February 2020, Grozny, Chechnya.</p> <p>11. Degtarev G.V., Abdrazakov F.K., Lavrov N.P. Assessment of the hydraulic structures analysis. nor conference Serles: Materials Science and Engneerlng,2020,913(2) 022056.</p> <p>12. F. K. Abdrazakov, T. A. Pankova, S. S. Orlova, E. N. Mirkina, E Mizyurova. Методология оценки риска аварий на гидротехнических сооружениях (научная статья на английском языке Hydrotechical structures). Журнал IOP Conference</p>
--	--	--	--	---	---

					<p>Series: Materials Science and Engineering.  (2020),1001(1), 012097  doi:10.1088/1757-899X/1001/1/012097</p> <p>13. F. K. Abdrazakov, C.I Churkina, D.V. Logashov. Advanced technology for the removal of trees and shrubs on the berms of irrigation canals the oppression of stumps with chemicals. IOP Conf. Seriesw:Earth and Environmental Science 723(2021) 042024.</p> <p>14. F.K. Abdrazakov, D.V. Logashov, A.A. Rukavishnikov. Improving the efficiency of operation of electrified reclamation pumping stations. F.K. Abdrazakov, D.V. Logashov, A.A. Rukavishnikov// International Scientific and Practical Conference “VAVILOV READINGS-2021” (VVRD 2021) dedicated to the 101st anniversary of the discovery of the law of homological series and the 134th anniversary of the birth of N. I. Vavilov. – 2022. – <a href="https://doi.org/10.1051/bioco nf/20224303025">https://doi.org/10.1051/bioco nf/20224303025</a></p> <p>15. F.K. Abdrazakov,A.A. Rukavishnikov, O.V. Miheeva, D.V. Logashov. Modern information technologies in the</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						management and planning of ecologically balanced irrigation systems. F.K. Abdrazakov, A.A. Rukavishnikov, O.V. Miheeva, D.V. Logashov // International Scientific and Practical Conference “VAVILOV READINGS-2021” (VVRD 2021) dedicated to the 101st anniversary of the discovery of the law of homological series and the 134th anniversary of the birth of N. I. Vavilov. – 2022. – <a href="https://doi.org/10.1051/bioco/nf/20224303022">https://doi.org/10.1051/bioco/nf/20224303022</a>	
4.	Попов Валерий Геннадиевич	Внешний советитель	Доктор с.-х. наук	1. Повышение продуктивности сельскохозяйственного производства методами агролесомелиорации (протокол №5 заседания научно-технического совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года).	1. Влияние удобрений на продуктивности многолетних трав// А.Н. Кшникаткина, И.А. Воронова, Панфилов А.В., Попов, К.М. Дорогин, Е.Н. Мартынов.// Вавилонские чтения – 2019 (научная статья) /Сборник статей меж. Науч.-практ. Конф. Посвящённой 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. вавилова . – саратов: Амирит, 2019. 2. Урожайность люцерны// Н.Е. Курьлева, А.В. Панфилов, А.В., Розанов, К.М./ Дорогин под влиянием нормы высева и конструкции лесных полос. Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий. Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, ФГБОУ ВО саратовский ГАУ. – Саратов: Амирит, 201. 3. Формирование эрозии на агролесопастбищах по типам агроландшафта в степной зоне Приволжской возвышенности (научная статья)// П.Н. Проездов, Е.Г. Панфилова, Е.Н. Мартынов, А.В. Панфилов / Проблемы	1. Popov V.G. The influence of agroforestry on soil erosion of agricultural lands in the steppe of the Volga upland //Panfilov A.V., Popov V..G., Martynov E..N. /Proceedings of the International University Scientific Forum “Practice Oriented Science: UAE – RUSSIA – INDIA”, 2022. С. 184-188.	1. Тема доклада: Урожайность люцерны. Науч.-практ. конф. посвящённая 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – Саратов: 2019.

				<p>и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий. Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, ФГБОУ ВО саратовский ГАУ. –Саратов: Амирит, 2019.</p> <p>4. Эколого-экономическая эффективность севооборотов и пастбищ под влиянием агротехнических и агролесомелиоративных приемов в степи Поволжья. (научная статья) //А.В. Панфилов, К.М. Доронин/ Объединённая конференция «Экология, экономика, информатика», ФГАОУ ВПО Южный федеральный университет. Ростов на Дону, 2019.</p> <p>5. Оценка качества люцерны в зависимости от нормы высева и конструкции лесных полос (научная статья)\ Н.Е. Курылёва, А.В. Панфилов, А.В. Розанов\ Безопасность и качество товаров: Материалы XIII Международной научно-практической конференции. Под ред. С.А. Богатырева – Саратов, 2019.</p> <p>6. Влияние системы лесных полос и минеральных удобрений на урожайность и качество яровой мягкой пшеницы (научная статья)// Е.Г. Панфилова, А.В. Панфилов, А.Н. Кшникаткина, А.В. Розанов, К.М. Доронин/ Безопасность и качество товаров: Материалы XIII Международной научно-практической конференции. / Под ред. С.А. Богатырева – Саратов, 2019.</p> <p>7. Зависимость качества агролесопастбищ от типа агроландшафта П.Н. Проездов, Е.Г. Панфилова, Е.Н. Мартынов, А.В. Панфилов\ Безопасность и качество товаров: Материалы XIII Международной научно-практической конференции. / Под ред. С.А. Богатырева – Саратов, 2019/</p> <p>8. Влияние севооборотов, пастбищ, агротехнических и лесомелиоративных приемов на</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>урожайность сельскохозяйственных культур и эрозию почв (научная статья)// Е.Н. Мартынов, А.В. Панфилов, К.М. Доронин/ Зависимость качества агролесопастбищ от типа агроландшафта П.Н. Проездов, Е.Г. Панфилова, Е.Н. Мартынов, А.В. Панфилов\ Безопасность и качество товаров: Материалы XIII Международной научно-практической конференции. / Под ред. С.А. Богатырева – Саратов, 2019.</p> <p>9. Агроресоландшафтное обустройство сельскохозяйственных угодий Поволжья (научная статья)// Панфилов А.В., Бондаренко Ю.В., Доронин К.М., Корнилова Л.М., Панфилова Е.Г./ Аграрный научный журнал, 2020. – № 5. По перечню рецензируемых научных изданий, № 472.</p> <p>10. Перспективы возделывания яровой пшеницы в условиях засушливого Поволжья (научная статья) \ Панфилов А.В., Бондаренко Ю.В., Доронин К.М., Мартынов Е.Н., Панфилова Е.Г/ Аграрный научный журнал, 2020. – № 5. По перечню рецензируемых научных изданий, № 472.</p> <p>11. Оптимизация адаптивности ландшафтно-экологических систем земледелия (научная статья) //А.В. Панфилов, К.М. Доронин, С.К. Сариев, Н.Е. Курьлева, Л.А. Тер-Саркисова/ Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий: Сборник статей IX Международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. - Саратов, 2020.</p> <p>12. Адаптивно-экологическое земледелие Поволжья (научная статья)// А.В. Панфилов, К.М. Доронин, Е.Г. Панфилова, Е.Н. Мартынов, Ю.В. Мотова/ Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий: Сборник статей IX Международной научно-практической кон-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>ференции. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. - Саратов, 2020.</p> <p>13. Минеральное питание при возделывании сельскохозяйственных культур в севообороте (научная статья)// В.П. Белоголовцев, А.В. Панфилов, Л.А. Тер-Саркисова, Е. Н./ Аграрный научный журнал, 2020. – № 12. –По перечню рецензируемых научных изданий, № 472</p> <p>14. Эколого-экономическая оценка применения сухого гранулированного птичьего помета в условиях Саратовского Заволжья (научная статья) \ \ Попов В.Г., Мартынов Е.Н/ Материалы III Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела. 2021 г. – Саратов: Амирит, 2021.</p>	
--	--	--	--	--	--

Дата заполнения «01» июня 2022 г.

Ректор



Соловьев Дмитрий Александрович