

**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) Мелиорация, рекультивация и охрана земель**

Документ подписан простой электронной подписью:
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 2024.02.21 11:55:06
Уникальный программный ключ: а51b2888062181066788
5b8375c153d6e7bdca51b2888062181066788

№ 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 конференции, 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	Абдразаков Фярид Кинжасвич	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). (ответственный исполнитель) 2. Приоритетное научное направление на 2019-2021 гг.: «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК» (протокол №5 заседания научно-технического совета	1. Прогноз параметров прорывной волны при гидродинамической аварии на плотине / Ф.К. Абдразаков, Т.А. Панкова, С.С. Орлова, В.Т. Сирота // Аграрный научный журнал. 2017. № 1. С. 35-39. 2. Комбинированный активный рабочий орган для производства работ	1. The use of ionizing radiation for the tungsten preparation [Использование ионизирующего излучения для получения вольфрама] / Chesnokov V.P., Abdrazakov F.K., Naumova O.V., Krivoschapov D.S., Strelnikov V.A. // Journal of Industrial Pollution Control. 2017. Т. 33. № 1. С. 809-815.	1. Международная научно-практическая конференция, посвященная 130-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, г. Саратов, 2017. тема: «Анализ эффективности технологий и технических средств строительства оросительных каналов». 2. VI Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», г. Саратов,

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ от 17 января 2019 года). (ответственный исполнитель) 3. Договор НИР на тему: Проведение экспертизы (оценки) состояния здания объекта недвижимости по адресу: г. Саратов, ул. Малая Горная, д. 41/45. Руководитель: Ф.К. Абдразаков. Договор 83/18 А от 28.04.2018 г. Дата окончания договора: 31.12.2018 г.</p>	<p>на оросительных системах, повышающий производительность мелиоративных машин / Ф.К. Абдразаков, А.В. Поваров // Научное обозрение. 2017. № 2. С. 41-46. 3. Применение полиэтиленовых трубопроводов на закрытой оросительной сети - залог эффективного орошения / Ф.К. Абдразаков, А.В. Поморова // Экологический вестник Северного Кавказа. 2017. Т. 13. № 3. С. 63-66. 4. Исследования и оценка технического состояния комсомольской оросительной системы / Ф.К. Абдразаков, А.В. Носенко, А.В. Поморова // Аграрный научный журнал. 2017. № 11. С. 44-47. 5. Предпосылки</p>	<p>(Scopus) 2. Increasing efficiency of water resources use in forage crops irrigation [Повышение эффективности использования водных ресурсов при орошении кормовых культур] / Abdrazakov F.K., Pankova T.A., Zatinatsky S.V., Orlova S.S., Trushin Yu.E. // International Journal of Advanced Biotechnology and Research. 2017. Т. 8. № 1. С. 283-293. (Scopus) 3. The research of qualitative indicators of gas pipelines during the operation [Исследование качественных показателей газопроводов в процессе эксплуатации] / Abdrazakov F.K., Mikheeva O.V., Povarov A.V., Zatinatsky S.V., Trushin Yu.E. // Journal of</p>	<p>2017. тема: «Текущее техническое состояние гидротехнических сооружений комсомольской оросительной системы». 3. Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства», г. Волгоград, 2017. тема: «Экономическое обоснование инвестирования в гидротехнические сооружения для предотвращения аварийных ситуаций». 4. VII очная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», г. Саратов, 2018. тема: «Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного и мелиоративного производства Саратовской области» 5. IV Национальная научно-практическая конференция</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>создания эффективных форм мелиоративнопроизводственных объединений на новом этапе развития водных мелиораций / В.А. Щербakov, Ф.К. Абдразаков // Мелиорация и водное хозяйство. 2018. № 1. С. 14-18.</p> <p>6. Прогнозирование волны прорыва и зоны затопления территории при аварии на плотине / С.С. Орлова, Ф.К. Абдразаков, Т.А. Панкова // Аграрный научный журнал. 2018. № 3. С. 42-46.</p> <p>7. Рациональное снижение металлоемкости при конструировании широкозахватных дождевальных машин / Ф.К. Абдразаков, Л.А. Журавлева, В.А. Соловьев // Аграрный научный журнал. 2018. № 5.</p>	<p>Fundamental and Applied Sciences. 2017. Т. 9. № 7S. С. 722-731. (Scopus)</p> <p>4. Electricity consumption decrease at pump stations during watering by multi-support sprinkling units [Снижение расхода электроэнергии на насосных станциях при поливе многоопорными дождевальными установками] / Abdrazakov F.K., Ryzhko N.F., Ryzhko S.N., Horin S.A., Botov S.V. // Dilemas contemporaneos-educacion politica y valores. Том:6 Специальный выпуск: SI Номер статьи:74 Опубликовано: MAP 2019 (Scopus)</p> <p>5. The increase of qualitative indicators during watering with multiple support sprinklers [Повышение</p>	<p>«Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях» ИПиЗЧС–2018. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Россия, Саратов, 2018г.</p> <p>тема: «Применение высокоэффективных блочно-модульных газовых теплогенераторов с котлами наружной установки».</p> <p>6. I Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Инновации природообустройства и защиты окружающей среды», Саратов, 23-24 января 2019 г.</p> <p>тема: «Применение высокоэффективных блочно-модульных газовых теплогенераторов с котлами наружной установки».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>С. 37-41.</p> <p>8. Повышение эффективности системы управления электрифицированной дождевальной машины кругового действия "КАСКАД" / Ф.К. Абдразаков, Л.А. Журавлева, А.П. Лонькин, А.В. Кириченко, В.А. Соловьев // Аграрный научный журнал. 2018. № 8. С. 51-56.</p> <p>9. К вопросу об автоматизации системы орошения и полива в открытом грунте / Ф.К. Абдразаков, О.В. Михеева, Ф.В. Серебrenников, И.А. Михеев // Аграрный научный журнал. 2019. № 5. С. 70-73.</p> <p>10. Исключение непроизводительных потерь водных ресурсов из оросительной сети за счет использования</p>	<p>качественных показателей при поливе несколькими опорными дождевателями] / Ryzhko N.F., Abdrazakov F.K., Ryzhko S.N., Botov S.V. // Dilemas contemporaneos-educacion politica y valores. Том:6</p> <p>Специальный выпуск: SI Номер статьи:76</p> <p>Опубликовано: MAP 2019 (Scopus)</p> <p>6. Basic requirements of investment planning calculation efficiency in hydraulic engineering [Основные требования эффективности расчета инвестиционного планирования в гидротехнике] / Abdrazakov F.K., Pomorova A.V., Zatinatsky S.V., Povarov A.V., Khalmetov A.A. // Journal of Engineering and</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					инновационных облицовочных материалов / Ф.К. Абдразаков, А.А. Рукавишников // Аграрный научный журнал. 2019. № 10. С. 91-94.	Applied Sciences. 2017. Т. 12. № 5. С. 1288-1295.11. (Scopus)	
2	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</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. Т. 8. № S. С. 567-577.</p> <p>2. Optimal Power Supply Synthesis for Circular Action Sprinkler [Синтез</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.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>потока воды в водопроводящем поясе дождевальной машины / Д.А. Соловьёв, А.И. Есин, Л.А. Журавлева // Научная жизнь, 2018. №2. С.16-25.</p> <p>4. Цифровые технологии в управлении орошением / Соловьёв 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 / Соловьёв 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</p>	<p>оптимального источника питания для спринклерной установки кругового действия] / Eroshenko G.P., Esin A.I., Solovyev D.A., Serebrennikov F.V., Bakirov S.M. // Jour of Adv Research in Dynamical & 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, & Applied Sciences & Technologies, Vol. 10, № 10, 2019. (Scopus)</p> <p>4. Longitudinal Flow</p>	<p>Современные проблемы и перспективы развития Агропромышленного комплекса. Саратов, 2019 г. тема: «Разработка роботизированного оросительного комплекса «Каскад» с интеллектуальной 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>машин кругового действия / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2019 №8 С. 81-88.</p> <p>7.</p> <p>Роботизированный оросительный комплекс «Каскад» / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2020. №1. С. 74-78.</p> <p>8.</p> <p>Агроробототехника : проблемы и перспективы / Соловьев Д.А., Журавлева Л.А. // Аграрный научный журнал. 2020. №8. С. 100-104.</p>	<p>of a Conical Deflector with a Stream of Viscous Incompressible Liquid [Продольное обтекание конического дефлектора потоком вязкой несжимаемой жидкости] / Esin A.I., Solovyev D.A., Kamyshova G.N., Zhuravleva L.A., Goryunov D.G. // International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies, Vol. 10, № 11, 2019. (Scopus)</p> <p>5. Longitudinal Flow of Curvilinear 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. //</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						Helix, 10(02), 2020, p. 72-79. (Web of science)	
3	Есин Александр 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 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 / А.И. Есин, Д.А. Соловьев, Л.А. Журавлева // Научная жизнь. – 2017. – №9. – С.20-28.</p> <p>2. Исследование характеристик потока воды в водопроводящем поясе дождевальной машины / А.И. Есин, Д.А. Соловьев, Л.А. Журавлева // Научная жизнь, 2018, №2, С.16-25.</p> <p>3. Рекомендации по выбору дождевателей «КАСКАД» для дождевальных машин / А.И. Есин, Д.А. Соловьев, Л.А. Журавлева // Мелиорация и</p>	<p>1. 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., Bakirov S.M. // Jour of Adv Research in Dynamical & Control Systems, Vol. 10, 01-Special Issue, 2018, p. 2129 -2134. (Scopus)</p> <p>2. 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</p>	<p>1. IV Всероссийская научно-практическая конференция «Техногенная и природная безопасность», Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Россия, г. Саратов, 2017 г. тема: «Повышение эффективности применения дождевальных машин кругового действия в условиях Саратовской области».</p> <p>2. 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. тема: «Исследование расходно-напорных характеристик семейства дождевальных машин «КАСКАД» с помощью числового моделирования»</p> <p>3. I Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Инновации природообустройства и защиты окружающей среды»,</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>водное хозяйство. 2018, № 2, С. 16-22.</p> <p>4. Обтекание конического deflectора потоком вязкой несжимаемой жидкости / А.И. Есин, А.В. Русинов, А.П. Акпасов, Ю.В. Бондаренко, Л.А. Журавлева // Научная жизнь, 2018, №4, С.14-20.</p> <p>5. Ресурсосберегающие технологии и дождевальные машины кругового действия (монография) / А.И. Есин, Л.А. Журавлева, В.А. Соловьев // Саратов: Изд-во «КУБиК», 2019. 214 с.</p> <p>6. Анализ состояния систем водоотведения на территории Российской Федерации / А.И. Есин, М.П. Горбачева // Аграрный научный журнал. 2019, № 6,</p>	<p>V.A., Serebrennikov F.V., Zhuravleva L.A. // Jour of Adv Research in Dynamical & Control Systems, Vol. 10, 01-Special Issue, 2018, p. 2135 -2141. (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, & Applied Sciences & Technologies, Vol. 10, № 10, 2019. (Scopus)</p> <p>4. Longitudinal Flow of a Conical Deflector with a Stream of Viscous Incompressible Liquid [Продольное обтекание</p>	<p>Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Россия, г. Саратов, 2019 г.</p> <p>тема: «Разработка роботизированного оросительного комплекса «КАСКАД» с интеллектуальной системой управления на основе отечественных технологий и комплектующих».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>С. 81- 86. 7. Обоснование применения бустерного насоса с электроприводом крайней секции дождевальной машины / А.И. Есин, Соловьев Д.А., Бакиров С.М. // Аграрный научный журнал. 2020, №.4, С. 83-87.</p>	<p>конического дефлектора потоком вязкой несжимаемой жидкости] / Esin A.I., Solovyev D.A., Kamyshova G.N., Zhuravleva L.A., Goryunov D.G. // International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies, Vol. 10, № 11, 2019. (Scopus) 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>	

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Панкин Кирилл Евгеньевич	Основное место работы	канд. хим. 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. Формулировка понятия "угроза" в области техносферной безопасности / К.Е. Панкин, А.С. Евдокимов, Г.П. Надежкина, О.В. Карпова // Безопасность жизнедеятельности. 2019. № 12 (228). С. 36-41.</p> <p>2. Выработка единого универсального подхода к действиям при пожаре / К.Е. Панкин, А.В. Тютин, А.В. Хизов, Р.Н. Бахтиев // Безопасность жизнедеятельности. 2019. № 7 (223). С. 24-29.</p> <p>3. Тушение лесных горючих материалов гидрогелями на основе гидроксида алюминия / О.А. Ивченко, К.Е. Панкин // Лесотехнический журнал. 2019. Т.9. № 1 (33). С. 76-84.</p>	<p>1. Internal pressure and state assessment of the inherent macroscopic force fields of liquids [Оценка внутреннего давления и состояния присущих макроскопическим силовым полям жидкостей] / Kartsev V.N., Shtykov S.N., Pankin K.E. // New Journal of Chemistry. 2019. Vol. 43. No 47. P.18888-18897. (Web of science)</p> <p>2. Microencapsulation of fish oil with alginate: in-vitro evaluation and controlled release [Микрокапсуляция рыбьего жира с альгинатом: оценка in vitro и контролируемое высвобождение] / Bannikova A., Evteev A., Pankin K., Evdokimov I., Kasapis S. // LWT - Food Science and Technology. 2018. Т. 90. С. 310-315. (Web of science)</p>	<p>IV Всероссийской научно-практической конференции «Техногенная и природная безопасность-2017» (Саратов, 2017)» тема: Определение оптимальных технических параметров огнезащитной полосы тема: Оптимальное расположение центра тяжести груза в мобильном пожарном комплексе на базе легкового автомобильного прицепа тема: Экспериментальные исследования эффективности действия антипиренов на воспламенение древесины и волокнистых растительных материалов тема: Огнезащитное действие антипиренов на огнестойкость древесных материалов тема: Исследования достоверности методики оценки огнетушащей способности веществ и материалов тема: Испытания огнетушащей способности алюмогеля IV Национальная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях» (Саратов, 2018) тема: Моделирование процесса</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>4. Современное состояние производства и анализ рынка сельскохозяйственных тракторов иностранных брендов в России / П.М. Подонко, К.Е. Панкин // Тракторы и сельхозмашины. 2017. № 1. С. 16.</p> <p>5. К оценке состояния собственного макроскопического силового поля жидкостей / В.Н. Карцев, С.Н. Штыков, К.Е. Панкин // Журнал структурной химии. 2017. Т.58, № 4. С. 745-750.</p> <p>6. СПОСОБ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ / К.Е. Панкин, О.А. Ивченко, Т.А. Савченко // Патент на изобретение RU 2614963 С, 31.03.2017. Заявка № 2015152537 от 16.12.2015.</p>	<p>3. To evaluation of the state of the own macroscopic force field of liquids [К оценке состояния собственного макроскопического силового поля жидкостей] / Kartsev V.N., Shtykov S.N., Pankin K.E. // Journal of Structural Chemistry. 2017. Т. 58. № 4. С. 712-717. (Web of science)</p>	<p>расхода и напора воды на водопроводящем трубопроводе многосекционной дождевальной машины тема: Коэффициент эффективности водопроводящего трубопровода многосекционной дождевальной машины тема: Концепция создания огнезащитной полосы для профилактики и тушения лесных и степных пожаров V Международная научно-практическая конференция «Техногенная и природная безопасность-2019» (Саратов, 2019) тема: Оптимизация группировки сил и средств тушения лесных пожаров Тема: Реформа организации вывоза мусора и утилизация твердых коммунальных отходов тема: Об определении термина "угроза" для области техносферной безопасности тема: Выработка единой универсальной последовательности действий при пожаре тема: Экспериментальные исследования эффективности огнезащитного действия некоторых неорганических веществ на воспламенение</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>древесины и волокнистых материалов</p> <p>тема: Об определении термина "техносферная безопасность" I Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FIRESAFETY 2019)» (Уфа, 2019)</p> <p>тема: Экспериментальные исследования огнезащитных свойств гидрогеля алюминия при обработке им травяного покрова</p> <p>тема: Сравнительный анализ огнетушащей эффективности алюмогеля при исследовании в лабораторных и полевых условиях</p> <p>тема: Соотношение понятий тактика и техника тушения пожаров</p> <p>тема: Экспериментальные исследования тушения кромки степного пожара гидрогелем алюминия</p>
5	Кравчук Алексей Владимирович	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	1. Алгоритм расчета линейных элементов систем адаптивно-ландшафтных мелиораций Нижнего Поволжья. /	1. The Effect of Prolonged Irrigation on the Dry Steppe Soils' Fertility in the Volga Region [Влияние длительного орошения на	1. VI Международная научно-практическая конференция: Проблемы и перспективы инновационного развития мирового сельского хозяйства (г. Саратов, СГАУ; 2016.) тема: «Агроэкологически сбалансированные режимы

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>ГАУ от 28 января 2016 года). (ответственный исполнитель) 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>Бондаренко Ю.В., Кравчук А.В., Ткачев А.А. // Научная жизнь. 2016, - №10. С. 47-58. 2. Основная гидрофизическая характеристика темно-каштановых почв сухой степи Заволжья / Кравчук А.В., Бондаренко Ю.В., Лапшова А.Г.// Научная жизнь. 2016, - №11. С. 13-21. 3. Экономическая целесообразность применения информационных технологий для решения задач реализации продукции хозяйств населения / Корсак В.В., Кравчук А.В., Голиков П.А.// Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. 2016 № 5. С. 41-46. 4. Учет гидрофизических</p>	<p>плодородие почв сухостепного Поволжья] / Pronko N. A., Korsak V. V., Romanova L. G., Kravchuk A. V., Afonin V. V. // International Journal of Engineering & Technology, Vol. 7, No 4.38 (2018): Special Issue 38, pp. 1210-1213 (Scopus).</p>	<p>орошения сельскохозяйственных культур сухой степи Заволжья». 2. V Международная научно-практическая конференция: Основы рационального природопользования (г. Саратов, СГАУ, 2016) тема: «Дифференцированный поливной режим сельскохозяйственных культур». 3. Международная научно-практическая конференция: Наука, образование, кооперация (Ярославль – Москва, 9 февраля 2017 г.) тема: «Применение возобновляемых источников энергии в сельскохозяйственных производственных кооперативах». 4. Международная онлайн – конференция: Управление водными ресурсами в орошаемом земледелии – как часть глобального сотрудничества (Алматы, 19 июня 2020г.) тема: «Сбережение водных и земельных ресурсов при снижении потерь оросительной воды на поле при поливе дождеванием сельскохозяйственных культур».</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>свойств почвы при оценке динамики впитывания воды по модели А.Н. Костякова./ Серебренников Ф.В., Кравчук А.В., Корсак В.В., Курмангалиева Д.А.// Научная жизнь. 2017, -№11. С. 40-47</p> <p>5. Сценарии глобального потепления и прогнозы изменений агроклиматических ресурсов Поволжья / Корсак В.В., Кравчук А.В., Прокопец Р.В., Никишанов А.Н., Аржанухина Е.В. // Аграрный научный журнал, 2018, № 1, С. 51-55.</p> <p>6.Пилотный проект единого информационно- аналитического портала управления мелиоративным комплексом Саратовской области / Корсак В. В., Кравчук А. В.,</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Прокопец Р. В., Чуркина К. И., Бабуков И. Х. // Аграрный научный журнал. 2019. № 12. С. 94-99.</p> <p>7. Развитие сельхозпроизводств а левобережных районов Саратовской области в условиях мелиорации/ Федюнина Т. В., Кравчук А.В.// Аграрный научный журнал №5, 2020 С. 110-113.</p>		
6	Русинов Алексей Владимирович	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</p>	<p>1. К определению геометрических параметров прижимной пластины / А.В. Русинов, И.М. Павлов, А.Е. 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,</p>	<p>1. Identifying reasons for failure of soil processing units of working bodies [Обоснование причин выхода из строя рабочих органов почвообрабатывающих машин] / V.N. Buylov, I.V. Lyulyakov, A.V. Pavlov, A.V. Rusinov, G.D. Mezheritsky // 6th International Conference on</p>	<p>1. Международная научно-техническая конференция «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства». Тюменский индустриальный университет, Россия, г. Тюмень, 2017 г. 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</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>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 интеллектуальной системой управления на основе отечественных технологий и комплектующих». Исполнитель: А.В. Русинов. Грант министерства сельского хозяйства Саратовской области. Номер гранта 2 от 08.08.2019 г. Дата окончания 15.11.2019 г.</p>	<p>№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>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. 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>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 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</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>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.</p> <p>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>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 агропромышленном комплексе», Белгородский государственный аграрный университет, Россия, г. Белгород, 2018 г.</p> <p>тема «О причинах износа рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов».</p> <p>7. I Национальная научно-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>практическая конференция с международным участием «Инновации природообустройства и защиты окружающей среды», Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Россия, г. Саратов, 2019 г.</p> <p>тема «Повышение надежности дождевальных машин за счет применения стальных резиноармированных колес»; «Сохранение плодородия сельскохозяйственных почв за счет снижения 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.</p> <p>тема «Снижение эрозионных 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</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							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».
7	Корсак Виктор Владиславович	Основное место работы	д-р с.-х. 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. Перспективные приемы мелиорации в борьбе с деградацией орошаемых земель (на примере Саратовской области) / Фалькович А. С., Пронько Н. А., Корсак В. В. // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации, 2017, №1 (25), дата выпуска 15.02.2017 г. – [Электронный ресурс], режим доступа: http://www.rosniipm-sm.ru/archive?n=458&id=467</p>	<p>1. Minimizing tillage to preserve the agrochemical and water-physical properties of southern black soil after vegetative reclamation (Минимизация обработки почвы для сохранения агрохимических и водно-физических свойств южных черноземов при орошении) / Solodovnikov A. P., Denisov K. E., Danilov A. N., Korsak V. V., Pimonov K. I. International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) Volume 9, Issue 12,</p>	<p>1. II международная научно-практическая конференция, посвященная году экологии в России: Экологические, правовые и экономические аспекты рационального использования земельных ресурсов. (Саратов, 4-5 мая 2017 г.) Тема доклада: Применение калькулятора растров и геоинформационного анализа для ландшафтного районирования сельскохозяйственных земель.</p> <p>2. IV очная Международная научно-практическая конференция: Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях. (Саратов, 29-30 мая 2018 г.) Тема доклада: Использование цифровых моделей рельефа при эскизном проектировании малых водоемов.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>2. Повышение производительности и орошаемых земель за счет повторных посевов / Бабичев А.Н., Монастырский В.А., Корсак В.В., Прокопец Р.В. // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации, 2017, №2 (26), дата выпуска 15.05.2017 г.– [Электронный ресурс], режим доступа: http://www.rosniipm-sm.ru/archive?n=476&id=479</p> <p>3. Сценарии глобального потепления и прогнозы изменений агроклиматических ресурсов Поволжья / Корсак В.В., Кравчук А.В., Прокопец Р.В., Никишанов А.Н., Аржанухина Е.В. // Аграрный научный журнал, 2018, № 1, С. 51-55.</p>	<p>December 2018, pp. 1166–1172 (Scopus database).</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., Korsak V. V., Romanova L. G., Kravchuk A. V., Afonin V. V. // International Journal of Engineering & Technology, Vol. 7, No 4.38 (2018): Special Issue 38, pp. 1210-1213 (Scopus database).</p>	<p>3. I Национальная научно-практическая конференция с международным участием: Инновации природообустройства и защиты окружающей среды. (Саратов, 23-24 января 2019 г.) Тема доклада: Применение осадка сточных вод для сохранения плодородия орошаемых земель Саратовского Заволжья</p> <p>4. IV Международная научно-практическая конференция: Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК. (Саратов, 19 декабря 2019 г.) Тема доклада: Цифровизация орошаемого земледелия на базе применения постоянно действующих моделей поливных угодий.</p> <p>5. II Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция: Научный диалог в языковом пространстве. (Саратов, 20 мая 2020 г.) Тема доклада: Geoinformation technologies for planning irrigation meliorations (Геоинформационные технологии планирования ирригационных мелиораций).</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>4. Разработка геоинформационной системы управления мелиоративным комплексом Саратовской области / Заигралов Ю. А., Афонин В. В., Корсак В. В., Чуркина К. И., Власов А. С. // Научная жизнь, 2018, №5, С. 98-106.</p> <p>5. Агрофизическая деградация орошаемых сыртовых темно-каштановых почв саратовского Заволжья / Л. Г. Романова, Н. А. Пронько, В. В. Корсак // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации, № 3(35), 2019 г., [136–147; [Электронный ресурс], режим доступа: http://www.rosniipm-sm.ru/archive?n=614</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
					&id=624 6. Пилотный проект единого информационно- аналитического портала управления мелиоративным комплексом Саратовской области / Корсак В. В., Кравчук А. В., Прокопец Р. В., Чуркина К. И., Бабуков И. Х. // Аграрный научный журнал. 2019. № 12. С. 94-99.		

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