


**ПОРТФОЛИО**  
 преподавателя **Панковой Татьяны Анатольевны**  
 (Фамилия Имя Отчество)

**Основные сведения**

Дата рождения	20 июня 1980 г.	
Структурное подразделение	Кафедра «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК»	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

**Образование**

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	2003	Саратовский государственный аграрный университет	Природоохранное обустройство территорий	Инженер
2	2005	Московский государственный университет природообустройства	Гидроинформационные системы мониторинга и управления почвенными и водными ресурсами	Магистр техники и технологий
3	2013	Институт ДПО кадров АПК ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Строительство	Ведение профессиональной деятельности в сфере строительства

**Диссертации<sup>1</sup>**

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Оценка риска выращивания яровой пшеницы в условиях изменения климата на примере Саратовской области. Магистерская диссертация на соискание степени магистра техники и технологии по направлению «Природообустройство», специализация «Гидроинформационные системы мониторинга и управления почвенными и водными ресурсами». Диплом №ВМА 0013305, регистрационный номер 3958 от 30 июня 2005 года.	2005

Адаптивное нормирование орошения люцерны на темно-каштановых почвах сухостепного Заволжья Кандидатская диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель	2016
--	------

### Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты

### Повышение квалификации (за последние 5 лет)

№ п/п	Год прохождения	Наименование программы и объем программы в часах	Наименование выданного документа и его номер	Официальное название организации
1	2021	Цифровые технологии в управлении и агробизнесе, 72 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 640400026 888	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н. И. Вавилова, г. Саратов
2	2022	Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов, 36 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 640400023 429	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н. И. Вавилова, г. Саратов
3	2022	Информационные технологии в образовании. Электронная образовательная среда, 24 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 640400023 517	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н. И. Вавилова, г. Саратов
4	2022	Оказание первой помощи, 24 ч.	Сертификат, регистрационный номер 223	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н. И. Вавилова, г. Саратов
5	2022	Охрана труда, 40 ч.	Удостоверение №105	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н. И. Вавилова, г. Саратов
6	2022	Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения, 72 ч.	Удостоверение о	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Нацио-

			повыше- нии ква- лификации 22-02036	нальный технологический универ- ситет», г. Москва
7	2022	Информационные технологии в строительстве, 72 ч.	Удосто- рение о повыше- нии ква- лификации 771803452 356	ФГБОУ ВО «Российский государ- ственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», г. Москва
8	2025	Основы инженерного проекти- рования в программном ком- плексе Model Studio CS Строи- тельные решения, 16 ч.	Удосто- рение о повыше- нии ква- лификации №7824240 00109	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет», г. Санкт-Петербург
9	2025	Информационные технологии в образовании. Электронная образовательная среда, 24 ч.	Удосто- рение о повыше- нии ква- лификации №6404000 41267	ФГБОУ ВО «Саратовский госу- дарственный университет гене- тики, биотехнологии и инже- нерии имени Н. И. Вавилова», г. Саратов
10	2025	Методика обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов, 36 ч.	Удосто- рение о повыше- нии ква- лификации №6404000 41221	ФГБОУ ВО «Саратовский госу- дарственный университет гене- тики, биотехнологии и инже- нерии имени Н. И. Вавилова», г. Саратов

## Опыт работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	2003 г.	ООО «Хлеборобы», администрация	инженер по технике безопасности
2	2003 г. – 2004 г.	АНО Учебно-научно-производственный центр «Волгоагротехника» СГАУ им. Н. И. Вавилова	лаборант
3	2004 г. – 2005 г.	ФГОУ ВПО Московский государственный университет природообустройства, кафедра «Комплексное использование водных ресурсов»	ассистент
4	2005 г. – 2009 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	ассистент
5	2009 г. – 2012 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	старший преподаватель
6	2012 г. – 2013 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Гидротехническое строительство и гидравлика»	старший преподаватель
7	2013 г.- март 2015 г.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Организация и управление инженерными работами, строительство и гидравлика»	старший преподаватель
8	март 2015 г. – август 2016 г.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Строительство и теплогазоснабжение»	старший преподаватель
9	сентябрь 2016 г – июнь 2020 г.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», кафедра «Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение»	доцент
10	июнь 2020 г – ноябрь 2022 г.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», кафедра «Природообустройство, строительство и теплоэнергетика»	доцент
11	ноябрь 2022 г – по настоящее время	ФГБОУ ВО Вавиловский университет, кафедра «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК»	доцент

## Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты
Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов
Основы строительного дела. Инженерные конструкции
Строительное дело и материалы в ландшафтной архитектуре
Строительные материалы

Механика. Механика грунтов
Тепломассообмен
Техническая термодинамика и теплотехника
Основы строительства предприятий по производству хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий
Техническая термодинамика

### Иновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1	Круглый стол на тему «Показатели качества строительных материалов»	Строительные материалы, Основы строительного дела. Материаловедение и технология конструкционных материалов
2	Круглый стол на тему «Современные способы улучшения свойств грунтов»	Механика. Механика грунтов
3	Круглый стол на тему «Физико-химические свойства грунтов»	Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты
4	Мозговой штурм «Конструирование железобетонных и металлических балок»	Основы строительного дела. Инженерные конструкции
5	Моделирование «Определение прочности бетона»	Строительные материалы
6	Моделирование «Проектирование конструктивного решения промышленного здания»	Основы строительства предприятий по производству хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий
7	Моделирование «Определение коэффициента теплопроводности»	Техническая термодинамика и теплотехника
8	Моделирование «Определение теплового потока теплопроводностью»	Тепломассообмен
9	Моделирование «Изучение h-d диаграммы влажного воздуха»	Техническая термодинамика

### Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
<p>Эксплуатационная надежность оросительных систем и гидротехнических сооружений, проблемы и интересные аспекты при строительстве и реконструкции зданий.</p> <p>Совершенствование ресурсосберегающих режимов орошения сельскохозяйственных культур Поволжья.</p>

### Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1	Разработка проектной документации по установке узла учета тепловой энергии в здании пожарной части по адресу: г.	2017	исполнитель

	Саратов ул. Энтузиастов, 58 <b>(проект)</b>		
2	Выполнение работ по разработке документов по декларированию безопасности ГТС Непокоевского водохранилища <b>(проект)</b>	2017	исполнитель
3	Расчет вреда от аварии ГТС перегораживающего регулирующего сооружения у п. Приузенный на р. Большой Узень Александрово-Гайского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2018	исполнитель
4	Расчет вреда от аварии ГТС водохранилища ВИУА Питерского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2018	исполнитель
5	Акт преддекларационного обследования ГТС перегораживающего регулирующего сооружения у п. Приузенный на р. Большой Узень Александрово-Гайского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2018	исполнитель
6	Акт преддекларационного обследования ГТС водохранилища ВИУА Питерского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2018	исполнитель
7	Расчет вероятного вреда при аварии на гидротехнических сооружениях перегораживающего регулирующего сооружения на р. Большой Узень у с. Александров Гай Александрово-Гайского района Саратовской области и акт преддекларационного обследования <b>(проект)</b>	2019	исполнитель
8	Акт преддекларационного обследования гидротехнических сооружений перегораживающего регулирующего сооружения на р. Большой Узень у с. Александров Гай Александрово-Гайского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2019	исполнитель
9	Расчет вероятного вреда при аварии гидротехнического сооружения - плотины на пруду «Жадовский» Дергачевского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2019	исполнитель
10	Расчет вероятного вреда при аварии гидротехнического сооружения - плотины на пруду «Казенный» у с. Верхазовка Дергачевского района Саратовской области <b>(проект)</b>	2019	исполнитель
11	Расчет вероятного вреда при аварии на гидротехнических сооружениях на р. Большой Караман у с. Романовка	2019	исполнитель

	Федоровского района Саратовской области ( <b>проект</b> )		
12	Декларация безопасности гидротехнических сооружений перегораживающего регулирующего сооружения на р. Большой Узень у с. Александров Гай Александрово-Гайского района Саратовской области ( <b>проект</b> )	2019	исполнитель
13	Расчет вероятного вреда при аварии на гидротехнических сооружениях водохранилища на р. Нахой у с. Розовое Советского района Саратовской области ( <b>проект</b> )	2020	исполнитель

### Конференции, семинары и т.п. за период с 2020 года по настоящее время

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	VII Международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», 17-19 марта 2020 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Проблема рационального использования разного вида органического топлива в России	Дзюбан Д. П.
		Способы снижения потери тепла в котельной	
2	X Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», 23-24 апреля 2020 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Проблема теплоснабжения жилых домов	Дзюбан Д. П.
		Проблемы энергетики России	
3	VI Национальная конференция с международным участием «Основы рационального природопользования», 22-23 октября 2020 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Концепции градостроительства при формировании современной устойчивой среды	Адылев А. А.
		Разработка полистиролбетона на основе фторангидридного вяжущего	
		Современные строительные материалы для строительства искусственных резервуаров	Еремина А. А.
		Плюсы и минусы композитной арматуры	
		Современные экологичные материалы и технологии в строительстве	Зрюева А. А.
Использование солевых блоков	Павликов А. А.		

		в строительстве	
		Проблемы энергосбережения в России	
		Поризованный керамический кирпич, как теплосберегающий материал	Дзюбан Д.П.
		Грозвая энергетика	
		Виды берегоукрепления водоемов	Еремина О.А.
4	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 3rd International Symposium on Engineering and Earth Sciences (ISEES 2020). 2020.	ON THE ANALYSIS OF THE STRESS STATE OF A PIPELINES BEND BY ITS HEIGHT POSITION	Абдразаков Ф. К., Михеева О. В., Миркина Е. Н., Орлова С. С.
5	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020.	ASSIGNMENT OF IRRIGATION NORMS FOR AVAILABLE WATER RESERVES TAKING INTO ACCOUNT SOIL HETEROGENEITY AS A WATER SAVING APPROACH TO CROP IRRIGATION	Абдразаков Ф. К., Михеева О. В., Орлова С. С., Мизюрова Э. Ю.
6	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 1001 (2020)	HYDROTECHNICAL STRUCTURES	Абдразаков Ф. К., Орлова С. С., Михеева О. В., Миркина Е. Н., Мизюрова Э. Ю.
7	Национальная научно-практическая конференция «Аграрная наука и образование: проблемы и перспективы», 20-21 марта 2021 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Нормирование орошения люцерны в условиях Саратовского Заволжья	
8	XI Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», 22-23 апреля 2021 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Сравнительный анализ систем отопления	Логинова А.А.
9	VII Национальная конференции с международным участием «Основы рационального природопользования», 18-19 ноября 2021 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Особенности обеспечения взрывоустойчивости зданий	Орлова С.С.

10	XII Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», 21-22 апреля 2022 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Анализ проблемы строительства в условиях плотной городской застройки	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н
		Пожарная опасность систем вентиляции	
		Общие принципы технического обслуживания инженерных систем и сооружений	
11	IX Международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», 27-28 апреля 2022 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия	Противопожарное водоснабжение элеваторов	Миркина Е.Н., Орлова С.С., Михеева О.В.
12	VIII Национальная конференция с международным участием «Основы рационального природопользования», 27-28 октября 2022 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Анализ противодиффузионных облицовок оросительных каналов	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Полиэтиленовые трубы для водоснабжения	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Особенности устройства фундамента на болотистой почве	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Применение битумных полимерных геомембран в гидротехническом строительстве	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Анализ эффективности системы вентиляции Особенности гидроизоляции фундамента	Орлова С.С.
		Оценка социальной эффективности реализации проекта капитального ремонта	Орлов А.С.
		Автоматизация поливного режима	Кравчук А. В., Калыбекова Е. М.
13	Региональная научно-техническая конференция, посвященная 110-летию Вавиловского университета «Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки», 13–17 февраля 2023 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Рос-	Анализ расчетных методов определения водопотребления в условиях сухостепного Заволжья	Орлова С.С.
		Оценка огнестойкости изгибаемых металлических конструкций зданий	Орлова С.С.

	сия		
14	International Conference «Sustainable Development: Veterinary Medicine, Agriculture, Engineering and Ecology» (VMAEE2022). – Moscow (18-19 April 2022), г. Москва, Россия	Investigation of the breakthrough wave in accident at a hydraulic structure	Михеева О. В., Миркина Е. Н. Орлова С. С., Мизюрова Э.Ю.
		Assessment of the impact of natural conditions on hydraulic structures during operation	Орлова С. С., Михеева О. В., Миркина Е. Н.
15	XIII Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», 20-21 апреля 2023 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Эффективность применения габионов в гидротехническом строительстве	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Актуальность очистки каналов от наносов	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Анализ энергосберегающих мероприятий систем вентиляции	Попов И.Н.
		Анализ энергосберегающих систем отопления	Орлова С.С.
		Аспекты по предотвращению деградации земель Саратовского Заволжья	Кравчук А.В.
		Использование беспилотных летательных аппаратов при строительстве объектов	Болдырев П.Ю.
		Применение технологии дополненной реальности для оптимизации процессов на строительном объекте	Болдырев П.Ю.
		Особенности применения рекуператоров тепла в общественных зданиях	Болдырев П.Ю.
		Оценка огнестойкости композитных материалов	Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Пожарная безопасность при утеплении зданий пенополистиролом	Орлова С.С., Миркина Е.Н., Михеева О.В.
		Особенности объемно-планировочных решений торговых центров	Орлова С.С.
Технический надзор за состоя-	Михеева О.В.,		

		нием зданий и сооружений	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
		Набережные и их роль в градостроительстве	Михеева О.В., Орлова С.С., Миркина Е.Н.
		Гидротехнические сооружения при обустройстве эрозионно нарушенных территорий	Миркина Е.Н., Михеева О.В., Орлова С.С.
		Современные системы пожаротушения на автозаправочных станциях	Миркина Е.Н., Михеева О.В., Орлова С.С.
		Корректировка Кузника И.А. величины суммарного водопотребления методом Алпатьевых	Кравчук А.В., Орлова С.С., Михеева О.В., Калыбекова Е.М.
16	Международная научно практическая конференция «Национальная научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 125-летию профессора Ильи Абрамовича Кузника», 26 мая 2023 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Инфильтрация поливной воды	Кравчук А.В., Корсак В.В.
17	Национальная научно-практическая конференция «Инновационное развитие сельского хозяйства и актуальные подходы к подготовке кадров для АПК», 18 августа 2023 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Актуальность применения энергосберегающих систем отопления и вентиляции	Васильченко А.Д.
18	X Международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», 16-17 мая 2023 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Анализ влияния гидротехнического строительства на окружающую среду	Орлова С.С.
		Инновационные технологии контроля здоровья рабочих строительной отрасли	Болдырев П.Ю.
		Пруды и водохранилища как геоэкологические системы	Орлова С.С.
		Использование подземных вод для водоснабжения	Миркина Е.Н., Михеева О.В., Орлова С.С.
19	IX Национальная конференция с международным участием «Основы рационального природопользования», 12-13 октября 2023 г., ФГБОУ ВО Вавиловский универ-	Очистка сточных вод	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
		Оценка огнестойкости деревянных балок	Миркина Е.Н., Орлова С.С.

	ситет, г. Саратов, Россия	Анализ методов неразрушающего контроля прочности бетона	Михеева О.В., Миркина Е.Н.,
		Анализ методов усиления оснований фундаментов в геологических условиях г. Саратова	Орлова С. С., Михеева О.В.
		Обоснование направления энергосбережения в системах теплогазоснабжения и вентиляции	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Использование газовых инфракрасных излучателей для отопления зданий	Орлова С.С., Михеева О.В.
20	II Региональная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки», 04-18 марта 2024 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Аварии на объектах гидротехнического строительства	Орлова С. С., Михеева О.В. Миркина Е. Н.
		Анализ состояния прудов и малых водохранилищ как геоэкологических систем	Орлова С. С., Михеева О.В. Миркина Е. Н.
21	XIV Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», 25-26 апреля 2024 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Интеллектуальные системы дистанционного управления отоплением	Долбин В.С.
		Преимущества и недостатки энергосберегающих систем отопления	Долбин В.С.
		Вторичное использование пластиковых отходов в производстве строительных материалов	Пчелинцева В.Д.
		Использование технологии трехмерной печати в сфере строительства	Чемова К.А.
		Обоснование методов расчета водопотребления для сухостепного Заволжья	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
		Потери воды из каналов и методы борьбы с ними	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
22	XI Международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуаци-	Экологические проблемы сельского и водного хозяйства Саратовского Заволжья	Михеева О.В., Миркина Е.Н.

	ях», 15-16 мая 2024 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Разбавление сточных вод водоэмами	Михеева О.В., Орлова С.С.
		Обеспечение качества питьевой водой	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
23	X Национальная конференция с международным участием «Основы рационального природопользования», 15 ноября 2024 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Потери при инфильтрации поливной воды	Кравчук А.В.
		Качество питьевой воды в Саратовской области	Миркина Е.Н., Михеева О.В.
		Потери воды при инфильтрации из оросительных каналов	Орлова С.С., Михеева О.В.
		Оценка огнестойкости железобетонных балок в условиях пожара	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
		Анализ тепловых насосов	Туманов Д.В.
		Строительные материалы применяемые в берегоукрепительном строительстве	Рябцев К.С.
		Применение AR-технологий в строительстве	Перунов В.И.
		Применение беспилотных летательных аппаратов в строительстве	Мустафин Р.В.
		Особенности проектирования свайного фундамента в условиях города Саратова	Климова А.М.
		Применение 3D принтера в строительстве	Каданцев О.К.
		Мониторинг объектов строительства беспилотными летательными аппаратами	Варламов Д.Д.
24	XV Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения», 10 апреля 2025 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Умные строительные материалы и их перспективы развития	Антонова А.Н.
		Применение дронов в ландшафтной архитектуре	Богомолова А.А.
		Роль искусственного интеллекта в строительстве	Варламов Д.Д.
		Применение VR технологий в	Каданцев О.К.

		строительстве	
		Движение воды в почве при испарении	Кравчук А.В.
		Использование биопластиков в строительстве	Мустафин Р.В.
		Особенности уплотнения глинистых грунтов во времени	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Применение строительных материалов из переработанного пластика	Перунов В.И.
		Строительные материалы из переработанного пластика для строительства дорог	Рябцев К.С.
		Проблема утилизации пластиковых отходов и пути ее решения	Туманов Д.В.
		Фильтрация из каналов и водохранилищ	Михеева О.В., Орлова С.С.
		Особенности противодымной вентиляции и дымоудаления в зданиях	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
25	XII Международная научно-практическая конференция «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», 20-21 мая 2025 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Воздействие орошения на почву	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
		Оптимальные способы берегоукрепления водоемов	Орлова С.С., Михеева О.В.
		Тушение пожаров на элеваторах	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
26	XI Национальная конференция с международным участием «Основы рационального природопользования», 16 октября 2025 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Применение возобновляемых источников энергии в теплоэнергетическом комплексе региона	Балдина С.С.
		Исследование влажности почвы в условиях Саратовского Заволжья	Кравчук А.В.
		Суммарное водопотребление люцерны сухостепного Заволжья	Орлова С.С., Михеева О.В.
		Водоснабжение аэропортов	Миркина Е.Н.,

			Михеева О.В.
27	XVI Национальная конференция с международным участием «Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогасоснабжения и энергообеспечения», 16 апреля 2026 г., ФГБОУ ВО Вавиловский университет, г. Саратов, Россия	Анализ берегоукрепительных сооружений Волгоградского водохранилища в черте г. Саратова	Валиева А.Ю.
		Влияние тепломассообменных процессов на окружающую среду и способы минимизации негативного воздействия	Косюга Е.Е.
		Оценка нормативной глубины сезонного промерзания грунтов	Локаткова Т.А.
		Гидравлическая дестабилизация теплосетей в условиях массовой установки поквартирных тепловых пунктов	Оськина М.А.
		Анализ надежности габионных конструкций	Орлова С.С., Михеева О.В.
		Оценка огнестойкости несущих металлических конструкций	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
		Надежность гидромелиоративных объектов	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
28	Научно-практическая конференция с международным участием «Глобальные вызовы и инновационные решения в мелиоративном комплексе», 26 мая 2026 г., ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», г. Энгельс, Россия	Цифровизация технологических процессов и применение дронов в мелиорации	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
		Инновационные методы мелиорации и водоснабжения сельского хозяйства	Михеева О.В., Орлова С.С.
		Оценка риска возникновения отказов оросительных каналов	Орлова С.С., Миркина Е.Н.

### Основные публикации

С 2005 г. и по настоящее время опубликовано 302 учебных изданий и научных трудов, проектов, свидетельств (учебные издания – 39, научные труды – 240, проекты – 22, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015661256 – 1).

Список учебных изданий и научных трудов, опубликованных за последние 3 года (с 01.09.2023 г. по настоящее время) представлен в таблице:

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>а) учебные издания</b>					
1	Теория и практика инженерной защиты территорий и сооружений <b>(учебное пособие)</b> ISBN 978-5-9999-3047-0 (подписано в печать 26.02.2024, тираж 500)	Печатная	<b>Учебное пособие</b> - Саратов: ФГБОУ ВО «Вавиловский университет». – Саратов, 2024. – 187 с.	<u>12,0</u> 2,4	Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Миркина Е.Н., Орлова С.С.
2	Вентиляция сельскохозяйственных зданий <b>(учебное пособие)</b> ISBN 978-5-9999-3760-5 (подписано в печать 02.09.2025, тираж 500)	Печатная	<b>Учебное пособие</b> - Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2025. – 120 с.	<u>7,63</u> 1,91	Орлова С. С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
3	Основы архитектуры архитектур и строительных конструкций <b>(учебник)</b> ISBN 978-5-9999-3761-2 (подписано в печать 10.11.2025, тираж 500)	Печатная	<b>Учебник</b> - Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2025. – 218 с.	<u>13,6</u> 6,8	Орлова С. С.
4	Гидростатика <b>(учебное пособие)</b> ISBN 978-5-9999-3771-1 (подписано в печать 06.11.2025, тираж 500)	Печатная	<b>Учебное пособие</b> - Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2025. – 56 с.	<u>3,5</u> 0,875	Миркина Е.Н., Михеева О.В., Орлова С. С.
5	Теплогенерирующие установки <b>(учебное пособие)</b> ISBN 978-5-9999-3779-7 (подписано в печать 24.02.2026, тираж 100)	Печатная	<b>Учебное пособие</b> - Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2026. – 146 с.	<u>9,12</u> 2,28	Михеева О.В., Миркина Е.Н., Орлова С. С.
6	Механика грунтов <b>(учебное пособие)</b> ISBN 978-5-9999-3778-0 (подписано в печать 25.02.2026, тираж 100)	Печатная	<b>Учебное пособие</b> - Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2026. – 125 с.	<u>7,9</u> 1,975	Орлова С.С., Миркина Е.Н., Михеева О.В.

<b>б) научные труды</b>					
7	Адаптивное нормирование орошением <b>(научная статья)</b>	Печатная	Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. - №5. – с. 47-52. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №1661 (4.1.5 технические науки)</b>	<u>0,813</u> 0,163	Кравчук А.В., Орлова С.С., Михеева О.В., Миркина Е.Н.
8	Очистка сточных вод <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы IX Национальной конференции с международным участием (12-13 октября 2023 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2023. – 234 с. – С. 41-43.	<u>0,19</u> 0,06	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
9	Оценка огнестойкости деревянных балок <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы IX Национальной конференции с международным участием (12-13 октября 2023 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2023. – 234 с. – С. 92-96.	<u>0,312</u> 0,104	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
10	Анализ методов неразрушающего контроля прочности бетона <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы IX Национальной конференции с международным участием (12-13 октября 2023 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2023. – 234 с. – С. 97-100.	<u>0,25</u> 0,08	Михеева О.В., Миркина Е.Н.,
11	Анализ методов усиления оснований фундаментов в геологических условиях г. Саратова <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы IX Национальной конференции с международным участием (12-13 октября 2023 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2023. – 234 с. – С. 100-103.	<u>0,25</u> 0,08	Орлова С. С., Михеева О.В.
12	Обоснование направления энергосбережения в системах теплогазоснабжения и вентиляции <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы IX Национальной конференции с международным участием (12-13 октября 2023 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет,	<u>0,25</u> 0,08	Михеева О.В., Миркина Е.Н.

			2023. – 234 с. – С. 144-148.		
13	Использование газовых инфракрасных излучателей для отопления зданий <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы IX Национальной конференции с международным участием (12-13 октября 2023 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2023. – 234 с. – С. 167-171.	<u>0,25</u> 0,08	Орлова С.С., Михеева О.В.
14	Инфильтрация поливной воды <b>(научная статья)</b>	Печатная	Международная научно-практическая конференция «Национальная научно-практическая конференция, с международным участием, посвященная 125 – летию профессора Ильи Абрамовича Кузника» (25 октября 2023 г). – Вавиловский университет – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2023 г. – 261 с. – С. 18-23.	<u>0,375</u> 0,125	Кравчук А.В., Корсак В.В.
15	Методология влияния свободной порозности и водоотдачи, на процессы, происходящие в почвогрунтах оросительных каналов в земляном русле <b>(научная статья)</b>	Печатная	Природообустройство. – 2024. – № 1. – С. 12-17. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №2161 (4.1.5 технические науки)</b> <b>Входит в ядро РИНЦ, квартал К1 включен в Международную базу Agris, * Crossref .</b>	<u>0,563</u> 0,141	Михеева О. В., Кравчук А.В., Орлова С. С., Миркина Е. Н.
16	Прогноз гидродинамической аварии на гидротехнических сооружениях <b>(научная статья)</b>	Печатная	Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки: материалы II Региональной научно-технической конференции (04-18 марта 2024 г). – Вып. 2. – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 265 с. - С. 260 - 264.	<u>0,44</u> 0,09	Кравчук А.В., Орлова С. С., Михеева О.В. Миркина Е. Н.
17	Аварии на объектах гидротехнического строительства <b>(научная статья)</b>	Печатная	Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки: материалы II Региональной научно-	<u>0,375</u> 0,094	Орлова С. С., Михеева О.В. Миркина Е. Н.

			технической конференции (04-18 марта 2024 г). – Вып. 2. – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 265 с. - С. 242 - 248.		
18	Анализ состояния прудов и малых водохранилищ как геоэкологических систем <b>(научная статья)</b>	Печатная	Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки: материалы II Региональной научно-технической конференции (04-18 марта 2024 г). – Вып. 2. – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 265 с. - С. 253 - 259.	$\frac{0,437}{0,109}$	Орлова С. С., Михеева О.В. Миркина Е. Н.
19	Интеллектуальные системы дистанционного управления отоплением <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с. – С. 405-408.	$\frac{0,19}{0,09}$	Долбин В.С.
20	Преимущества и недостатки энергосберегающих систем отопления <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с. – С. 60-62.	$\frac{0,19}{0,09}$	Долбин В.С.
21	Вторичное использование пластиковых отходов в производстве строительных материалов <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с.	$\frac{0,19}{0,09}$	Пчелинцева В.Д.

			– С. 235-238.		
22	Использование технологии трехмерной печати в сфере строительства <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с. – С. 257-260.	<u>0,19</u> 0,09	Чемова К.А.
23	Обоснование методов расчета водопотребления для засушливого Заволжья <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с. – С. 331-334.	<u>0,19</u> 0,06	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
24	Оценка несущей способности железобетонных колонн в условиях пожара <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с. – С. 230-235.	<u>0,313</u> 0,104	Орлова С.С., Михеева О.В.
25	Потери воды из каналов и методы борьбы с ними <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XIV Национальной конференции с международным участием (25-26 апреля 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 439 с. – С. 323-327.	<u>0,25</u> 0,08	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
26	Экологические проблемы сельского и водного хозяйства Са-	Печатная	Инновации в природообу-	<u>0,19</u> 0,06	Михеева О.В., Миркина Е.Н.

	ратовского Заволжья (научная статья)		чрезвычайных ситуациях: сборник трудов XI Международной научно-практической конференции (15-16 мая 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 618 с. - С. 132 – 136.		
27	Разбавление сточных вод водоемами (научная статья)	Печатная	Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы XI Международной научно-практической конференции (15-16 мая 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 618 с. - С. 43 – 47.	<u>0,3</u> 0,1	Михеева О.В., Орлова С.С.
28	Обеспечение качества питьевой водой (научная статья)	Печатная	Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы XI Международной научно-практической конференции (15-16 мая 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 618 с. - С. 40-43.	<u>0,4</u> 0,13	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
29	Исследование применимости методов расчета поливных норм в условиях гетерогенности почвенного профиля (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. 2024. №6. С.110-116. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №189.</b>	<u>1,06</u> 0,27	Михеева О.В., Орлова С.С., Миркина Е.Н.
30	Суммарное водопотребление люцерны в зависимости от активной поверхности почвы и биоклиматических коэффициентов (научная статья)	Печатная	Сельскохозяйственные машины и технологии. 2024;18(4):49-54. <a href="https://doi.org/10.22314/2073-7599-2024-18-4-49-54">https://doi.org/10.22314/2073-7599-2024-18-4-49-54</a> . EDN: <a href="https://doi.org/10.22314/2073-7599-2024-18-4-49-54">MYAXCJ</a> <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №2515 (4.1.5 технические науки)</b>	<u>1,06</u> 0,21	Кравчук А.В., Орлова С. С., Михеева О.В., Миркина Е. Н.
31	О роли водных мелиораций в природных зонах Саратовской области в условиях изменения климата	Печатная	Мелиорация и гидротехника. 2024. Т. 14, № 4. С. 119–138. <a href="https://doi.org/10.31774/271">https://doi.org/10.31774/271</a>	<u>1,25</u> 0,25	Демакина И.И., Пронько Н.А., Фисенко Б.В., Корсак В.В.

	<b>(научная статья)</b>		<a href="#">2-9357-2024-14-4-119-138.</a> <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №1738 (4.1.5 технические науки)</b>		
32	<i>Особенности работы широкозахватной дождевальная машины фронтального передвижения и обоснование силового расчета центральной подвижной опоры</i> <b>(научная статья)</b>	Печатная	Мелиорация и гидротехника. 2024. Т. 14, № 4. С. 243–257. <a href="https://doi.org/10.31774/2712-9357-2024-14-4-243-257">https://doi.org/10.31774/2712-9357-2024-14-4-243-257.</a> <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №1738 (4.1.5 технические науки)</b>	<u>1,07</u> 0,36	Кравчук А.В., Бельтиков Б.Н.
33	Потери при инфильтрации поливной воды <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 23-26.	<u>0,19</u> 0,09	Кравчук А.В.
34	Качество питьевой воды в Саратовской области <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 29-32.	<u>0,19</u> 0,09	Миркина Е.Н., Михеева О.В.
35	Потери воды при инфильтрации из оросительных каналов <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 38-41.	<u>0,19</u> 0,09	Орлова С.С., Михеева О.В.
36	Оценка огнестойкости железобетонных балок в условиях пожара <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 187-191.	<u>0,19</u> 0,09	Орлова С.С., Миркина Е.Н.

37	Анализ тепловых насосов <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 338-341.	<u>0,19</u> 0,09	Туманов Д.В.
38	Строительные материалы применяемые в берегоукрепительном строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 198-201.	<u>0,19</u> 0,09	Рябцев К.С.
39	Применение AR-технологий в строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 99-103.	<u>0,25</u> 0,125	Перунов В.И.
40	Применение беспилотных летательных аппаратов в строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 96-99.	<u>0,19</u> 0,09	Мустафин Р.В.
41	Особенности проектирования свайного фундамента в условиях города Саратова <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 156-159.	<u>0,19</u> 0,09	Климова А.М.
42	Применение 3D принтера в строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский	<u>0,19</u> 0,09	Каданцев О.К.

			университет, 2024. – 375 с. – С. 146-149.		
43	Мониторинг объектов строительства беспилотными летательными аппаратами <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы X Национальной конференции с международным участием (15 ноября 2024 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2024. – 375 с. – С. 73-76.	<u>0,19</u> 0,09	Варламов Д.Д.
44	Умные строительные материалы и их перспективы развития <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 205-208.	<u>0,25</u> 0,125	Антонова А.Н.
45	Применение дронов в ландшафтной архитектуре <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 407-411.	<u>0,25</u> 0,125	Богомолова А.А.
46	Роль искусственного интеллекта в строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 419-422.	<u>0,25</u> 0,125	Варламов Д.Д.
47	Применение VR технологий в строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV	<u>0,25</u> 0,125	Каданцев О.К.

			Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 423-426.		
48	Движение воды в почве при испарении <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 334-338.	<u>0,25</u> 0,125	Кравчук А.В.
49	Использование биопластиков в строительстве <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 258-261.	<u>0,25</u> 0,125	Мустафин Р.В.
50	Особенности уплотнения глинистых грунтов во времени <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 262-265.	<u>0,25</u> 0,08	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
51	Применение строительных материалов из переработанного пластика <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ	<u>0,25</u> 0,125	Перунов В.И.

			ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 266-269.		
52	Строительные материалы из переработанного пластика для строительства дорог <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 275-278.	<u>0,25</u> 0,125	Рябцев К.С.
53	Проблема утилизации пластиковых отходов и пути ее решения <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 279-283.	<u>0,25</u> 0,125	Туманов Д.В.
54	Фильтрация из каналов и водохранилищ <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 119-123.	<u>0,25</u> 0,08	Михеева О.В., Орлова С.С.
55	Особенности противодымной вентиляции и дымоудаления в зданиях <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XV Национальной конференции с международным участием (10 апреля 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 434 с. – С. 135-139.	<u>0,25</u> 0,08	Орлова С.С., Миркина Е.Н.

56	Воздействие орошения на почву (научная статья)	Печатная	Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы XII Международной научно-практической конференции (20-21 мая 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 618 с. - С. 40-43.	<u>0,25</u> 0,08	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
57	Оптимальные способы берегоукрепления водоемов (научная статья)	Печатная	Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы XII Международной научно-практической конференции (20-21 мая 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 618 с. - С. 40-43.	<u>0,25</u> 0,08	Орлова С.С., Михеева О.В.
58	Тушение пожаров на элеваторах (научная статья)	Печатная	Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы XII Международной научно-практической конференции (20-21 мая 2025 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. – 618 с. - С. 40-43.	<u>0,25</u> 0,08	Миркина Е.Н., Орлова С.С.
59	Применение возобновляемых источников энергии в теплоэнергетическом комплексе региона (обзорная статья)	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы XI Национальной конференции с международным участием (16 октября 2025 г) – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. - 442 с. – С. 326-330.	<u>0,25</u> 0,08	Балдина С.С.
60	Исследование влажности почвы в условиях Саратовского Заволжья (научная статья)	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы XI Национальной конференции с международным участием (16 октября 2025 г) – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025, - 442 с. - С. 37-40.	<u>0,25</u> 0,08	Кравчук А.В.

61	Суммарное водопотребление люцерны сухостепного Заволжья <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы XI Национальной конференции с международным участием (16 октября 2025 г) – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. - 442 с. - С. 63-67.	$\frac{0,25}{0,08}$	Орлова С.С., Михеева О.В.
62	Анализ эффективности работы систем теплоснабжения <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы XI Национальной конференции с международным участием (16 октября 2025 г) – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025. - 442 с. – С. 395-400.	$\frac{0,25}{0,08}$	Орлова С.С., Миркина Е.Н.
63	Водоснабжение аэропортов <b>(научная статья)</b>	Печатная	Основы рационального природопользования: материалы XI Национальной конференции с международным участием (16 октября 2025 г) – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025 - 442 с. – С. 50-54.	$\frac{0,25}{0,08}$	Миркина Е.Н., Михеева О.В.
64	Потенциал использования солнечных и ветровых установок для энергоснабжения насосных станций в мелиоративных системах Саратовской области <b>(научная статья)</b>	Печатная	Природообустройство. 2026. Т. 19, № 1. С. 15–21. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №2268 (4.1.5 технические науки)</b>	$\frac{0,5}{0,125}$	Абдразаков Ф.К., Рукавишников А.А., Бакиров С.М.
65	Анализ берегоукрепительных сооружений Волгоградского водохранилища в черте г. Саратова <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конференции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026. – 574 с. – С. 321-326.	$\frac{0,31}{0,16}$	Валиева А.Ю.
66	Влияние тепломассообменных процессов на окружающую среду и способы минимизации негативного воздействия <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конферен-	$\frac{0,25}{0,125}$	Косюга Е.Е.

			ции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026. – 574 с. – С. 70-74.		
67	Оценка нормативной глубины сезонного промерзания грунтов <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конференции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026. – 574 с. – С. 255-260.	<u>0,31</u> 0,16	Локаткова Т.А.
68	Гидравлическая дестабилизация теплосетей в условиях массовой установки поквартирных тепловых пунктов <b>(обзорная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конференции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026. – 574 с. – С. 116-123.	<u>0,44</u> 0,22	Оськина М.А.
69	Анализ надежности габрионных конструкций <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конференции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026. – 574 с. – С. 265-270.	<u>0,34</u> 0,1	Орлова С.С., Михеева О.В.
70	Оценка огнестойкости несущих металлических конструкций <b>(научная статья)</b>	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конференции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский универ-	<u>0,34</u> 0,1	Орлова С.С., Миркина Е.Н.

			ситет, 2026. – 574 с. – С. 260-265.		
71	Надежность гидромелиоративных объектов (научная статья)	Печатная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: материалы XVI Национальной конференции с международным участием (16 апреля 2026 года) – Саратов, ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2026. – 574 с. – С. 401-405.	$\frac{0,31}{0,1}$	Михеева О.В., Миркина Е.Н.
72	Фильтрация из каналов для условий Саратовского Заволжья (научная статья)	Печатная	Известия Нижневолжского Агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование №2 (86), 2026, С. 508-516. <b>По перечню рецензируемых научных изданий, №1335 (4.1.5 технические науки)</b>	$\frac{0,625}{0,125}$	Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Миркина Е.Н., Орлова С.С.

**Общественная деятельность** (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества	Период участия (годы)
1	Ответственная за научно-исследовательскую работу студентов по кафедре «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	2006 г. - 2010 г.
2	Заместитель декана по воспитательной работе факультета природообустройства	2008 г – 2009 г
3	Руководитель научного кружка «Новые материалы и технологии в строительстве»	2013 г. – 2016 г.
4	Член совета молодых ученых факультета «Природообустройство и лесное хозяйство»	2014 г.
5	Руководитель научного кружка кафедры «Инновации в строительстве и реконструкции зданий и сооружений»	2016 г – 2022 г
6	Куратор группы Б-СТ-301	2020 г – 2022 г
7	Секретарь комиссии по защите выпускных квалификационных работ 08.04.01 Строительство направленность программы «Теплогазоснабжение и вентиляция», 08.04.01 Строительство направленность программы «Экспертиза и управление недвижимостью», 08.03.01 Строительство направленность программы «Тепло-, газо-, холодоснабже-	с 26.12.2020 г – 2021 г

	ние и вентиляция», 08.03.01 Строительство направленность программы «Экспертиза и управление недвижимостью»	
8	Ученый секретарь диссертационного совета Д 220.061.08 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»	с 08.02.2021 г – октябрь 2022 г
9	Руководитель научного кружка кафедры «Проблемы и тенденции развития строительной отрасли»	Сентябрь 2022 г – июнь 2023 г.
10	Ученый секретарь диссертационного совета 35.2.035.06 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»	с 12.10.2023 г по настоящее время
11	Куратор группы Б-СТ-101	с 01.09.2025 г по настоящее время

### Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Почетная грамота за активную, творческую работу по воспитанию молодежи награждена почетной грамотой ректора ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова».	ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	2009
2	Почетная грамота за достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценке деятельности, победитель в номинации «Лучший преподаватель» университета и занесена на доску Почета университета (свидетельство о занесении на доску почета, приказ ректора СГАУ им. Н. И. Вавилова 04.03.09 г. № 233-ОД).	ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	2009
3	Грамота за III место в составе команды факультета природообустройства в «Спартакиаде здоровья» по лыжным гонкам среди женщин ППС СГАУ имени Н. И. Вавилова	ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	2009
4	Медаль за II место в спортивных соревнованиях по дартс среди ППС СГАУ имени Н. И. Вавилова	ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	2009
5	Медаль за III место в лыжных гонках.	ФГБОУ ВПО Сара-	2009

	среди ППС СГАУ имени Н. И. Вавилова	товский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	
6	Благодарность за подготовку участников к научно-техническим чтениям среди студентов ГБОУ СО СПО «САСК» и ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н. И. Вавилова на тему «Научно-технический прогресс и его роль в развитии инженерных систем»	ГБОУ СО СПО «Саратовский архитектурно-строительный колледж»	2013
7	Благодарность за объективность и индивидуальный подход в оценке творческих способностей участников научно-технических чтений среди студентов ГБОУ СО СПО «САСК» и ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н. И. Вавилова	ГБОУ СО СПО «Саратовский архитектурно-строительный колледж»	2013
8	Почетная грамота за добросовестный труд и в связи с празднованием Международного женского дня 8 марта награждена почетной грамотой ректора ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова».	ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	2019

### Достижения студентов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента(ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения
1	Тюрин Филипп Николаевич	Диплом министерства образования РФ (Всероссийский конкурс 2005 учебного года на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам)	2005
2	Муналова Динара Насировна	Почетная грамота за II место (Научно-технические чтения «Научно-технический прогресс и его роль в развитии инженерных систем»)	2013
3	Парамонова Марина Леонидовна	Почетная грамота за I место (Научно-технические чтения «Научно-технический прогресс и его роль в развитии инженерных систем»)	2013
4	Хазова Анна Геннадьевна	Грамота за II место (Предметная олимпиада «Эко-материалы в строительстве»)	2013
5	Сорокина Татьяна Александровна	Грамота за I место (Предметная олимпиада «Эко-материалы в строительстве»)	2013
6	Парамонова Марина Леонидовна	Грамота за III место (Предметная олимпиада «Эко-материалы в строительстве»)	2013
7	Романова Кристина Олеговна	Грамота за I место (Предметная олимпиада «Материаловедение - строительство»)	2013
8	Сорокин Александр Владиславович	Грамота за II место (Предметная олимпиада «Материаловедение - строительство»)	2013
9	Яковлев Дмитрий Алексеевич	Грамота за III место (Предметная олимпиада «Материаловедение - строительство»)	2013

10	Суконникова Галина Андреевна	Грамота за III место (Предметная олимпиада «Эко-материалы в строительстве»)	2013
11	Букоткина Яна Михайловна	Грамота за лучший доклад на студенческой научно-практической конференции по итогам 2014 г. 20-23 апреля 2015 г.	2015
12	Заева Катерина Александровна	Грамота за лучший доклад на студенческой научно-практической конференции по итогам 2018 г. 09-10 апреля 2019 г.	2019

**Подтверждающая информация портфолио  
Панковой Татьяны Анатольевны  
Образование – высшее**

**В 2003 году закончила Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова по специальности «Природоохранное обустройство территорий» с присвоением квалификации – инженер, диплом с отличием.**



В 2005 г. - Московский государственный университет природообустройства с присуждением степени Магистра Техники и технологии по направлению «Природообустройство», диплом с отличием.



29 января 2016 года присуждена ученая степень кандидата технических наук



29 мая 2019 года присвоено ученое звание доцента



### Повышение квалификации:



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

с «16» января 2017 г. по «27» января 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

по программе: «Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений»  
в объеме 72 часа

за время обучения сдал(а) экзамены и зачеты по основным дисциплинам программы

Наименование	Объем	Оценка

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  
**640400000829**  
Документ о квалификации

Регистрационный номер 19

Город **Саратов**

Дата выдачи **27 января 2017 года**

 М.П.

Руководитель \_\_\_\_\_  
Секретарь *Е.А.*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

с «30» января 2017 г. по «10» февраля 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

по программе: «Работы по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений»  
в объеме 72 часа

за время обучения сдал(а) экзамены и зачеты по основным дисциплинам программы

Наименование	Объем	Оценка

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  
**640400000853**  
Документ о квалификации

Регистрационный номер 43

Город **Саратов**

Дата выдачи **10 февраля 2017 года**

 М.П.

Руководитель \_\_\_\_\_  
Секретарь *Е.А.*

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 190

Выдано Панковой Татьяне Анатольевне  
 Место работы ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»  
 Должность доцент

Проведена проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда «Охрана труда» в объеме 40 (часов).

Протокол заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда от «12» 03 2017 г. № 17

Председатель комиссии Юрасов Н.В.  
 М.П. (подпись) / (Ф.И.О.)

Сведения о повторных проверках знаний требований охраны труда:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
 Место работы \_\_\_\_\_  
 Должность \_\_\_\_\_  
 Проведена проверка знаний требований охраны труда по \_\_\_\_\_ (наименование программы обучения по охране труда) в объеме \_\_\_\_\_ часов.  
 Протокол № \_\_\_\_\_ заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 Председатель комиссии \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 М.П. (подпись) / (Ф.И.О.)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Саратовский государственный аграрный университет  
 имени Н.И. Вавилова

**СЕРТИФИКАТ**

**Панкова Татьяна Анатольевна**  
 (Фамилия, имя, отчество)

Проходил(а) курсы по программе «Оказание первой помощи»

в объеме 24 час. с «12» 2017 г. по «22» 2017 г.  
 (количество часов)

Ректор \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_  
 Секретарь \_\_\_\_\_

Регистрационный номер 377

Город Саратов Год 2017

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности (№ 1563 90Л01-0008568 от 20.07.2015 г.). Свидетельство о государственной аккредитации (№ 1216 90А01-0001295 от 11.03.2015 г.).

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

с «07» мая 2018 г. по «14» мая 2018 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

по программе: «Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов»  
в объеме 36 часов

за время обучения сдал(а) экзамены и зачеты по основным дисциплинам программы

Наименование	Объем	Оценка
ФГОС ВО и СПО, и особенности его реализации в деятельности преподавателя	10	
Современные педагогические технологии	4	
Профессиональная и методическая деятельность преподавателя ВО и СПО	4	
Организационные формы обучения	4	
Организация самостоятельной работы обучающихся в ВО и СПО.	4	
Интерактивные методы обучения в ВО и СПО	4	
Организация и формы контроля самостоятельной работы	4	

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  
**640400005135**  
Документ о квалификации

Регистрационный номер 228

Город Саратов

Дата выдачи 14 мая 2018 года

Руководитель \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

с «06» сентября 2018 года по «08» сентября 2018 года

по дополнительной профессиональной программе  
«Информационные технологии в образовании.  
Электронная образовательная среда»

в объеме 20 час.

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  
**640400011624**  
Документ о квалификации

Регистрационный номер 710

Город Саратов

Дата выдачи 10 сентября 2018 года

Руководитель \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_

ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 29

Выдано Панковой Татьяне Анатольевне

Место работы ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Должность \_\_\_\_\_

Проведена проверка знаний требований охраны труда по программе обучения по охране труда \_\_\_\_\_

в объеме 40 (наименование программы обучения по охране труда) часов.

Протокол заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда от «05» ноября 2019 г. № 716

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ / Игдасев И.Б. /  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Сведения о повторных проверках знаний требований охраны труда:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Проведена проверка знаний требований охраны труда по \_\_\_\_\_

в объеме \_\_\_\_\_ (наименование программы обучения по охране труда) часов.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова

**СЕРТИФИКАТ**

Панкова Татьяна Анатольевна  
(Фамилия, имя, отчество)

Проходил(а) курсы по программе  
«Оказание первой помощи»

в объеме 24 час. с «11» 11 2019 г. по «13» 11 2019 г.  
(количество часов)

Ректор \_\_\_\_\_ М. П. \_\_\_\_\_

Секретарь \_\_\_\_\_

Регистрационный номер 168

Город Саратов Год 2019

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности (№ 1563 90Л01-0008568 от 20.07.2015 г.). Свидетельство о государственной аккредитации (№ 1216 90А01-0001295 от 11.03.2015 г.).

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

с "07" декабря 2021 г. по "20" декабря 2021 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

**640400026888**

Документ о квалификации

по дополнительной профессиональной программе  
«Цифровые технологии в управлении и агробизнесе»

в объеме 72 час.

Регистрационный номер 2170

Город Саратов

Дата выдачи 24 декабря 2021 года

Удостоверитель  
Секретарь



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

с «1» апреля 2022 года по «15» апреля 2022 года

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

**640400023429**

Документ о квалификации

по дополнительной профессиональной программе  
«Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов»

в объеме 36 час.

Регистрационный номер 83

Город Саратов

Дата выдачи 15 апреля 2022 года

Удостоверитель  
Секретарь

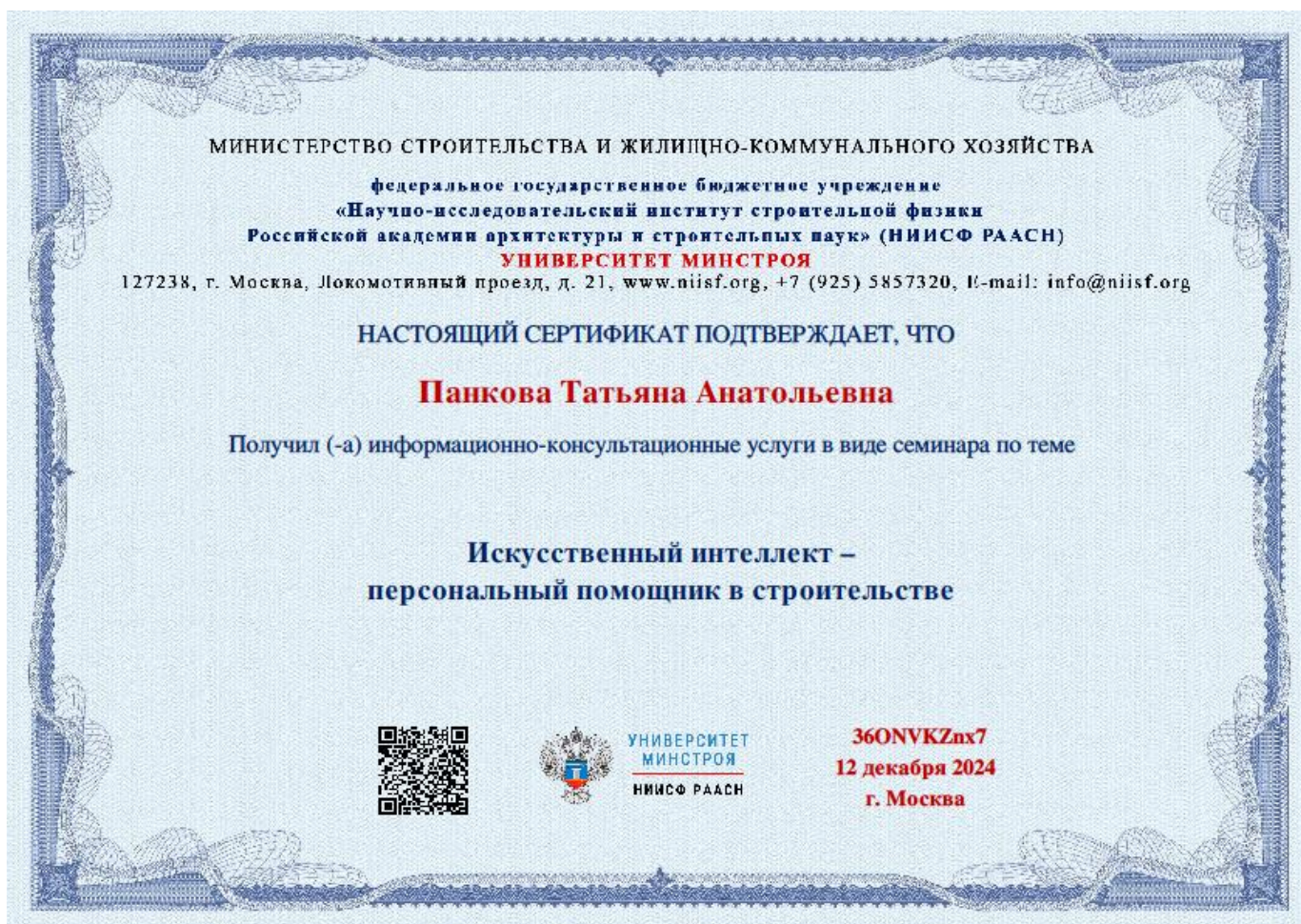




ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	
УДОСТОВЕРЕНИЕ № 106	
Выдано	Панкова Татьяна Анатольевна
Должность	
Место работы	
в том, что	проверка знаний требований охраны труда
по программе	40
в объеме	24
Протокол №	58
от	08.04.2022
Председатель	Юдаев Н.В.

СЕДЕНИЯ (ОБ ОЧЕРЕДНЫХ (ВНЕОЧЕРЕДНЫХ) ПРОВЕРКАХ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИИ ОХРАНЫ ТРУДА	
Должность	
Место работы	
Проведена проверка знаний требований охраны труда по программе	
в объеме	часов
Протокол №	сессия комиссии по проверке знаний требований охраны труда
от	г.
Председатель комиссии	(Ф.И.О.)
МП	
Должность	
Место работы	
Проведена проверка знаний требований охраны труда по программе	
в объеме	часов
Протокол №	сессия комиссии по проверке знаний требований охраны труда
от	г.
Председатель комиссии	(Ф.И.О.)
МП	

 <p>ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова</p>	
<h2>СЕРТИФИКАТ</h2> <p>Панкова Татьяна Анатольевна</p> <p>(Фамилия, имя, отчество)</p>	
<p>Проходил(а) курсы по программе</p> <p style="text-align: center;">Оказание первой помощи</p> <p>в объеме <u>24</u> с « 18.04 » 2022 г. по « 20.04 » 2022 г. (количество часов)</p>	
Ректор	 
Секретарь	
<p>Регистрационный номер <u>223</u></p> <p>Город ..Саратов.. Год .....2022...</p>	
<p>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности (№ 1563 90Л01-0008568 от 20.07.2015 г.). Свидетельство о государственной аккредитации (№ 1677 90А01-0001769 от 18.02.2016 г.).</p>	





МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 федеральное государственное бюджетное учреждение  
 «Научно-исследовательский институт строительной физики»  
 Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСтФ РААСН)

**УНИВЕРСИТЕТ МИНСТРОЯ**

# СЕРТИФИКАТ

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

**Панкова Татьяна Анатольевна**

Окончил (ла) онлайн-курс

**Цифровая грамотность**

**и основы цифровизации строительной отрасли и сферы ЖКХ**

со следующими результатами:

1. Цифровые устройства и сети	100,00 %
2. Цифровая безопасность	94,12 %
3. Коммуникация и сотрудничество	88,24 %
4. Работа с информацией и цифровым контентом	81,82 %
5. Цифровая личность	94,44 %
6. Отраслевая составляющая программы онлайн-курса	100,00 %



Директор

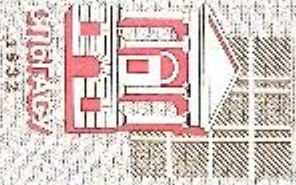


**Москва**  
**Fz3QLLEOsT**  
**19 марта 2025**

И.Л. Шубин

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Санкт-Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет"  
(СПбГАСУ)



Документ с грифом "Секрет"

Серия документов в номер ПКДР-57/3-45

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

782424000109

Настоящее удостоверение подтверждает, что

**Панкова Татьяна Анатольевна**

в период с « 28 » января 2025 г. по « 10 » февраля 2025 г.

прошла(а) повышение квалификации в СПбГАСУ  
по дисциплинарной профессиональной программе

**Основы инженерного проектирования в программном  
комплексе Model Studio CS  
Строительные решения**

в объёме **16 (шестнадцати) академических часов**



*[Signature]*  
**В. В. Виноградова**  
**М. И. Краснянко**

Дата выдачи « 10 » февраля 2025 г.

Санкт-Петербург

## Научные достижения, награды и разработки

**В 2009 году получено 2 медали:** за II место в спортивных соревнованиях по дартс  
за III место в лыжных гонках среди профессорско-преподавательского состава  
СГАУ имени Н. И. Вавилова





# Грамота

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Васильченко Татьяна*

*за III место  
в составе команды*

*ФП*

*в «Спартакиаде здоровья»  
профессорско-преподавательского состава  
по лыжным гонкам среди женщин*

*2009 г.*

Ректор СГАУ им. Н.И. Бавилова



Н.И. Кузнецов



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

*о занесении на доску Почета университета*

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

**Васильченко  
Татьяна Анатольевна**

ассистент кафедры «Строительные конструкции  
и гидротехнические сооружения»,

победитель в номинации  
«Ассистенты (преподаватели)»

занесен на Доску Почета Федерального государственного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования «Саратовский  
государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

за достигнутые успехи и высокие результаты  
в рейтинговой оценке деятельности по итогам 2008 года

Ректор университета



Н.И. Кузнецов

Приказ ректора СГАУ им Н.И. Вавилова  
от 4 марта 2009 г. № 233-ОД



# БЛАГОДАРНОСТЬ

*Панковой Татьяне Анатольевне*

*Преподавателю ФТБОУ ВПО СГАУ им. Н. И. Вавилова  
за подготовку участников  
к научно-техническим чтениям среди студентов  
ТБОУ СО СПО «САСК» и ФТБОУ ВПО СГАУ  
им. Н. И. Вавилова  
на тему “Научно-технический прогресс и его роль в развитии  
инженерных систем”*

10 декабря 2013 г



Директор ТБОУ СО СПО  
«Саратовский архитектурно-  
строительный колледж»

*В.В. Степанова*



# БЛАГОДАРНОСТЬ

*Панковой Татьяне Анатольевне*

*ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н. И. Вавилова  
за активное участие в работе жюри,  
объективность и индивидуальный подход в оценке творческих  
способностей участников*

*научно-технических чтений на тему  
“Научно-технический прогресс и его роль в развитии  
инженерных систем”*

10 декабря 2013 г



*Директор ГБОУ СО СПО  
«Саратовский архитектурно-  
строительный колледж»*

*В.В.Степанова*



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2015661256**

**Программа расчета нормирования орошения  
сельскохозяйственных культур**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» (RU)**

Авторы: **Панкова Татьяна Анатольевна (RU),  
Затинацкий Сергей Викторович (RU)**



Заявка № **2015618158**

Дата поступления **08 сентября 2015 г.**

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ **22 октября 2015 г.**

Заместитель руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий