#### ПОРТФОЛИО

# преподавателя \_ Орловой Светланы Сергеевны (Фамилия Имя Отчество)

#### Основные сведения

Дата рождения	29.08.1977 г.	
Структурное	Кафедра «Природообустройство, строительство и	
подразделение	теплоэнергетика»	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат технических наук	MOD I
Ученое звание	доцент	

### Образование

<b>№</b> π/π	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1999	Саратовский государ- ственный аграрный уни- верситет	Природоохранное обу- стройство территорий	инженер
2	2013	Институт ДПО кадров АПК ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Строительство	Ведение профес- сиональной дея- тельности в сфере строительства

# Диссертации<sup>1</sup>

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Прогноз и повышение эксплуатационной надежности напорных трубопроводов оросительных систем, транспортирующих сточные воды. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Специальность 06.01.02 — Мелиорация, рекультивация и охрана земель	2008

### Диссертации защищенные под руководством преподавателя

<b>№</b> π/π	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты

# Опыт работ

<b>№</b> п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	1995 г. – 1999 г.	Центр детского воспитания отдела по делам молодежи администрации г. Энгельса	Педагог допол- нительного обра- зования
2	1999 г. – 2008 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	Старший лабо- рант
3	2005 г. – 2008 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	Ассистент по совместительству
4	2008 г. – 2009 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	Старший препо- даватель
5	2009 г. – 2012 г.	ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Строительные конструкции и гидротехнические сооружения»	Доцент
6	2012 г. – 2013 г.	ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ, кафедра «Гидротехническое строительство и гидравлика»	Доцент
7	2013 г по 2015 г.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра « Организация и управление инженерными работами, строительство и гидравлика»	Доцент
8	2015 г по 2016	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», кафедра «Строительство и теплогазоснабжение»	Доцент
9	2016 г по 2020 г.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», кафедра «Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение»	Доцент
10	2020 г по н. в.	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», кафедра «Природообустройство, строительство и теплоэнергетика»	Доцент

# Повышение квалификации (за последние 5 лет)

	Год прохожде-	Наименование программы и	Наименование	Официальное
$N_{\underline{0}}$	ния	объем программы в часах	выданного доку-	название орга-
п/п			мента и его но-	низации
			мер	
1	2016	Повышение квалификации по	Удостоверение о	ФГБОУ ВО
		программе: «Разработка учеб-	повышении ква-	«Саратовский
		но-методического обеспечения	лификации	ГАУ»
		дисциплин в соответствии с	640400000477	
		ФГОС ВО», 72 ч.		
2	2017	Повышение квалификации по	Удостоверение о	ФГБОУ ВО
		программе: «Работы по подго-	повышении ква-	«Саратовский
		товке проектов внутренних	лификации	ГАУ»
		систем газоснабжения. Работы		
		по подготовке проектов		
		наружных сетей газоснабже-		
		ния и их сооружений», 72 ч.		
3	2017	Повышение квалификации по	Удостоверение о	ФГБОУ ВО

		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», 72 ч.	повышении ква- лификации 64040000852	«Саратовский ГАУ»
4	2017	Охрана труда, 40 ч.	Удостоверение №124	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
5	2017	Оказание первой помощи, 24 ч.	Сертификат, регистрационный номер 370	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
6	2018	Повышение квалификации по программе: «Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов», 36 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 64040005143	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
7	2018	Повышение квалификации по программе: «Информационные технологии в образовании. Электронная образовательная среда», 20 ч.	Удостоверение о повышении квалификации 640400011623	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
8	2019	Охрана труда, 40 ч.	Удостоверение №28	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
9	2019	Оказание первой помощи, 24 ч.	Сертификат, регистрационный номер 167	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»

# Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Основы архитектуры и строительных конструкций
Термодинамика и теплопередача
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
Пожарная безопасность в строительстве
Вентиляция

# Инновационные образовательные технологии

No	Наименование технологии	Дисциплина, в рамках которой исполь-
$\left  \frac{\sqrt{2}}{\Pi/\Pi} \right $	и ее краткое описание	зуются инновационные образовательные
11/11	и ее краткое описание	технологии

1	Деловая игра «Огнестойкость строительных конструкций»	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре.
		Строительные материалы, конструкции и их устойчивость при пожаре.
2	Деловая игра «Пожарная нагрузка в помещениях здания»	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре.
3	Мозговой штурм «Объемно-планировочное решение зданий»	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре.
4	Мозговой штурм «Способы повышения огнестойкости строительных материалов»	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре.
		Строительные материалы, конструкции и их устойчивость при пожаре.

### Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов

Эксплуатационная надежность оросительных систем и гидротехнических сооружений, проблемы и интересные аспекты при строительстве и реконструкции зданий

#### Научные проекты

<b>№</b> п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1	Разработка проектной документации по установке узла учета тепловой энергии в здании ООО «Аптека №288» по адресу г. Саратов ул. Безымянная, 6 «В»	2017	исполнитель
2	Разработка проектной документации по установке узла учета тепловой энергии в здании пожарной части по адресу: г. Саратов ул. Энтузиастов, 58	2017	исполнитель
3	Выполнение работ по разработке документов по декларированию безопасности ГТС Непокоевского водохранилища	2017	исполнитель
4	Расчет вреда от аварии на ГТС перегораживающего регулирующего сооружения у п. Приузенский на р. Большой Узень Александрово-Гайского района Саратовской области	2018	исполнитель
5	Расчет вреда от аварии на ГТС водохранилища ВИУА Питерского района Саратовской области	2018	исполнитель
6	Акт преддекларационного обследования ГТС перегораживающего регулирующего сооружения у п. Приузенный на р. Большой Узень Александрово-Гайского района Саратовской области	2018	исполнитель

		2010	
7	Акт преддекларационного обследова-	2018	исполнитель
	ния ГТС водохранилища ВИУА Пи-		
	терского района Саратовской области		
8	Расчет вероятного вреда при аварии	2019	исполнитель
	на гидротехнических сооружениях		
	перегораживающего регулирующего		
	сооружения на р. Большой Узень у с.		
	Александров Гай Александрово-		
	Гайского района Саратовской области		
9	Акт преддекларационного обследова-	2019	исполнитель
	ния перегораживающего регулирую-		
	щего сооружения на р. Большой Узень		
	у с. Александров Гай Александрово-		
	Гайского района Саратовской области		
10	Расчет вероятного вреда при аварии	2019	исполнитель
	гидротехнического сооружения -		
	плотины на пруду «Жадовский» Дер-		
	гачевского района Саратовской обла-		
	сти		
11	Расчет вероятного вреда при аварии	2019	исполнитель
11	гидротехнического сооружения - пло-	2019	неполнитель
	тины на пруду «Казенный» у с. Верха-		
	зовка Дергачевского района Саратов-		
	ской области		
12	Расчет вероятного вреда при аварии	2019	исполнитель
12	на гидротехнических сооружениях на	2017	исполнитель
	1 1		
	р. Большой Караман у с. Романовка		
	Федоровского района Саратовской		
12	области	2010	наполически
13	Выполнение работ по разработке до-	2019	исполнитель
	кументов по декларированию без-		
	опасности гидротехнических соору-		
	жений перегораживающего регули-		
	рующего сооружения на р. Большой		
	Узень у с. Александров Гай Алексан-		
	дрово-Гайского района Саратовской		
	области		
14	Расчет вероятного вреда при аварии	2020	исполнитель
	на гидротехнических сооружениях		
	водохранилища на р. Нахой у с. Розо-		
	вое Советского района Саратовской		
	области		
		-	

# Конференции, семинары и т.п.

	Название конференции, дата		
<b>№</b> π/π	проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики

1	Научно-практическая конференция ППС и аспирантов по итогам НИ и УМР в 2016 году. Саратов, январь 2017 г.	Математические модели гидро- термического режима водохра- нилища-охладителя	
2	международная научно- практическая конференция: Ин- новационные технологии в науке нового времени 1 февраля 2017 г., г. Уфа	Оценка огнестойкости несущих конструкций быстровозводимых зданий	Орлов А.А.
3	Международная научно- практическая конференция: Ин- новационные технологии в стро- ительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении 23-24 марта 2017 г., г. Саратов	Анализ влияния строительства прудов и малых водохранилищ на окружающую среду	Дасаева З.З.
4	Международная научно- практическая конференция: Ин- новационные технологии в стро- ительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении 23-24 марта 2017 г., г. Саратов	Технологические особенности устройства фундамента «шведская плита»	Дасаева З.З.
5	Международная научно- практическая конференция: Научные преобразования в эпоху глобализации 1 мая 2017 г., г. Уфа	Математическое ожидание по- явления повреждений и отказов на трубопроводе	Орлов А.А.
6	II Международная научно- практическая конференция по- священная году экологии в Рос- сии: Экологические, правовые и экономические аспекты рацио- нального использования земель- ных ресурсов, 4-5 мая 2017 г., г. Саратов	Зеленые насаждения в благо- устройстве территории	Андреева Я.Ю.
7	Международная научно- практическая конференция: Со- временное состояние и перспек- тивы развития строительства, теплогазоснабжения и энерго- обеспечения, 9-10 ноября 2017 г., г. Саратов	Влияние суффозных процессов на строительство и эксплуатацию различных объектов	Дасаева 3.3.
8	Международная научно- практическая конференция: Со- временное состояние и перспек- тивы развития строительства, теплогазоснабжения и энерго- обеспечения, 9-10 ноября 2017 г., г. Саратов	К анализу взрывопожаробезопасности на предприятиях хлебопродуктов	Миркина Е.Н.
9	Международная научно- практическая конференция: Про- блемы эффективного использо- вания научного потенциала об-	Социально-экономическое значение прудов и водохранилищ	Алигаджиев Ш.Л.

	щества, 10 декабря 2017 г., г. Челябинск		
10	Международная научно- практическая конференция: За- кономерности и тенденции инно- вационного развития общества, 20 декабря 2017 г., г. Магнито- горск	Конструктивные особенности зданий из легких металлокон- струкций	Алигаджиев Ш.Л.
11	Международная научно- практическая конференция: Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники, 20 января 2018 г., г. Уфа	Оценка эксплуатационной надежности трубопроводов оросительных систем	Орлов А.А.
12	Международная научно- практическая конференция: Ак- туальные проблемы и перспекти- вы развития строительства, теп- логазоснабжения и энергообес- печения, 15-16. марта 2018 г., г. Саратов	Эффективность средств пассивной огнезащиты каркасов быстровозводимых зданий	Дасаева З.З.
13	VIII Национальная конференция с международным участием Проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения 15-16 ноября 2018, г. Саратов	Особенности проектирования вентиляции торгового центра	Кондрина Д.Е.
14	I Национальная научно- практической конференция с международным участием Инно- вации природообустройства и защиты окружающей среды 23- 24 января 2019, г. Саратов	Особенности проектирования систем вентиляции в зерноскладах	Кондрина Д.Е.
15	X Национальная конференция с международным участием Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения 23-24 апреля 2020, г. Саратов	Оценка физического и морального износа зданий	Миркина Е.Н.
16	Х Национальная конференция с международным участием Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения 23-24 апреля 2020, г. Саратов	Средства пассивной огнезащиты конструкций и коммуникаций зданий	Миркина Е.Н.
17	X Национальная конференция с международным участием Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения 23-24 апреля 2020, г.	Особенности проектирования системы вентиляции для гостиниц	Кондрина Д.Е.

	Саратов		
18	Основы рационального природо- пользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) – Саратов	Получения мелкозернистого бетона с помощью золы гидроудаления	Адылев А.А.
19	Основы рационального природо- пользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) – Саратов	Нетрадиционные виды энергети- ки	Дзюбан Д.П.
20	Основы рационального природо- пользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) – Саратов	Альтернативное топливо на основе водорода	Дзюбан Д.П.
21	Основы рационального природо- пользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) – Саратов	Вентиляция торговых зданий	Заева К.А.
22	Основы рационального природо- пользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) – Саратов	Основные виды систем венти- ляции	Павликов А. А.

# Основные публикации

С 2006 г. и по настоящее время опубликовано 130 научных и учебнометодических работ. Список трудов опубликованных с 2017 г. по настоящее время представлен в таблице.

<b>№</b> п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объ-ем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
		a) yu	ебные издания		
1	Грунты как основания под сооружения (учебно-методическое пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, «Издательский центр «Наука», 2017. – 112 с.	7 <u>,0</u> 1,79	Панкова Т.А., Михеева О.В.
2	Инженерное обустройство населенных мест: (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, Амирит, 2018. – 188 с.	10,93 2,18	Абдразаков Ф.К., Михеева О.В., Миркина Е.Н.,

					Панкова Т.А.
3	Проектирование затвора гидротехнического сооружения (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, «Издательский центр «Наука», 2018. – 111 с.	7 <u>,0</u> 1,79	Панкова Т.А., Михеева О.В.
4	Эксплуатационная надежность гидротехнических сооружений (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, «Издательский центр «Наука», 2018. – 142 с.	8,8 2,2	Абдразаков Ф.К., Панкова Т.А., Михеева О.В
5	Проектирование системы вентиляции животноводческих и птицеводческих комплексов (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, Издательский центр «Наука», 2018. – 122 с.	7,63 2,55	Панкова Т.А., Михеева О.В.
6	Природоохранные гид- ротехнические соору- жения (учебное посо- бие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, «Издательский центр «Наука», 2018. – 103 с.	<u>6,5</u> 1,62	Абдразаков Ф.К., Панкова Т.А., Михеева О.В
7	Основы строительства и архитектуры (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» - Саратов, «Издательский центр «Наука», 2018. – 213 с.	13,5 4,5	Панкова Т.А., Медведева Н.Л.
8	Объемно- планировочные и кон- структивные решения зданий и сооружений (учебное пособие)	Печатная	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, Издательский центр «Наука», 2019. – 107 с.	6,75 3,37	Панкова Т.А.
9	Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты (методические указания для практических занятий)	Печат- ная	Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2020. – 38 с.	2,4 0,8	Панкова Т.А., Ми- хеева О.В.
10	Основы строительного дела. Механика грунтов, основания и фундаменты (методические указания по выполнению лабораторных работ)	Печат- ная	Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2020. – 49 с.	3 <u>.0</u> 1,0	Панкова Т.А., Ми- хеева О.В.
11	Проектирование плоского щита поверхностного затвора (учебное пособие)	Печат- ная	Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2020. – 80 с.	<u>5,0</u> 1,66	Панкова Т.А., Ми- хеева О.В.
		б) н	аучные труды		

12	Повышение эффектив- ности использования водных ресурсов при орошении кормовых культур (научная статья на английском языке)	Печатная	International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR) ISSN 0976-2612, Online ISSN 2278-599X, Vol-8, Issue1, 2017. C. 283-293 (БД Web of Science)	1,0 0,2	Абдразаков Ф.К., Пан- кова Т.А., Затинацкий С.В., Тру- шин Ю.Е.
13	Зеленые насаждения в благоустройстве территории (научная статья)	Печатная	Экологические, правовые и экономические аспекты рационального использования земельных ресурсов: сборник статей II Международной научно-практической конференции посвященной году экологии в России, 2017. – 211 с., С. 19-21.	0,25 0,125	Андреева Я.Ю.
14	Влияние суффозных процессов на строительство и эксплуатацию различных объектов (научная статья)	Печатная	Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы VI Международной научно-практической конференции / Под ред. Ф.К. Абдразакова. — Саратов: Амирит, 2017. — 344 с., С. 221-223.	0,2 0,1	Дасаева 3.3.
15	К анализу взрывопожаробезопасности на предприятиях хлебопродуктов (научная статья)	Печатная	Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы VI Международной научно-практической конференции / Под ред. Ф.К. Абдразакова. — Саратов: Амирит, 2017. — 344 с., С. 210-213.	0,25 0,125	Миркина Е.Н.
16	Социально- экономическое значе- ние прудов и водохра- нилищ (научная статья)	Печатная	Проблемы эффективного использования научного потенциала общества: сборник статей Международной научно практической конференции (10 декабря 2017 г., г. Челябинск) в 5 ч. Ч. 4 Уфа: АЭТЕРНА, 2017. — 229 с. С. 77-79.	0,25 0,125	Алигаджи- ев Ш.Л.
17	Конструктивные особенности зданий из легких металлоконструкций (научная статья)	Печатная	Закономерности и тенденции инновационного развития общества: сборник статей Международной научно - практической конференции (20 декабря 2017 г., г. Магнитогорск) в 6 ч. Ч. 3 Уфа: АЭТЕРНА, 2017. — 186 с. С. 169-172.	0,25 0,125	Алигаджи- ев Ш.Л.

18	Оценка надежности и риска гидродинамической аварии на плотине (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал, 2017. — № 12. С. 61-65. По перечню рецензированных научных изданий, № 2177.	<u>0,94</u> 0,23	Абдразаков Ф.К., Пан- кова Т.А., Сирота В.Т.
19	Оценка эксплуатационной надежности трубопроводов оросительных систем (научная статья)	Печатная	Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники: сборник статей Международной научно практической конференции (20 января 2018 г., г. Уфа) В 3 ч. Ч. 2 Уфа: АЭТЕРНА, 2018. – 323 с. С. 92-96.	0,25 0,125	Орлов А.А.
20	Прогнозирование волны прорыва и зоны затопления территории при аварии на плотине (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал, 2018. — № 3. С. 42-46. По перечню рецензированных научных изданий, № 2180.	0,87 0,29	Абдразаков Ф.К., Пан- кова Т.А.
21	Эффективность средств пассивной огнезащиты каркасов быстровозводимых зданий (научная статья)	Печатная	Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы VII очной Международной научно-практической конференции / Под ред. Ф.К. Абдразакова. – Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2018. – 350 с., С. 222-224.	<u>0,2</u> 0,1	Дасаева 3.3.
22	Оценка риска и прогно- зирование волны про- рыва при аварии на плотине (научная статья на ан- глийском языке)	Печат- ная	AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. 2018. Т. 8. № 1. С. 154-161. (база данных Web of Sience)	0,81 0,16	Абдразаков Ф.К., Пан- кова Т.А., Миркина Е.Н., Ми- хеева О.В.
23	Оценка степени риска аварии на гидроузле (научная статья)	Печат- ная	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2018.№ 7. С. 34-41. По перечню рецензируемых научных изданий, №219	1,1 0,36	Абдразаков Ф.К., Пан- кова Т.А.
24	Исследование изменения уровня грунтовых вод в зоне влияния водохранилища (научная статья)	Печат- ная	Аграрный научный журнал. 2018. № 9. С. 50-55. По перечню рецензируемых научных изданий, №2180. По перечню рецензируемых научных изданий, №2180	1,0 0,2	Абдразаков Ф.К., Ми- хеева О.В., Панкова Т.А., Мир- кина Е.Н.
25	Риск возникновения от- каза работы канала (научная статья)	Элек- тронная	Территория инноваций. 2018. № 11 (27). С. 16-20.	11,72Кб 5,86Кб	Орлов А.А.
26	Мониторинг состояния гидротехнических со- оружений	Печат- ная	Jour of Adv Research in Dynamical & Control Systems, Vol. 10, 13-Special Issue, 2018.	1,19 0,24	Абдразаков Ф.К., Ор- лова С. С.,

	(научная статья на ан- глийском языке)		С. 1952-1958. (БД Scopus)		Миркина Е. Н., Фе- дюнина Т. В.
27	Особенности проектирования вентиляции торгового центра (научная статья)	Печат- ная	Проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы VIII Национальной конференции с международным участием / Подред. Ф.К. Абдразакова. (15-16 ноября) — Саратов: изд. центр «Наука», 2018. — 354 с. — С. 187-189.	<u>0,2</u> 0,1	Кондрина Д.Е.
28	Прогнозирование вероятности и возможных последствий аварий на плотине (научная статья)	Печат- ная	Вестник БГТУ им. В. Г. Шу- хова, 2019 № 1. – С. 65-71. По перечню рецензируемых научных изданий, №219	<u>0,81</u> 0,27	Абдразаков Ф.К., Пан- кова Т.А.
29	Особенности проектирования систем вентиляции в зерноскладах (научная статья)	Печат- ная	Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием (23-24 января) — Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019. — 724 с. — С. 422-424.	0,25 0,12	Кондрина Д.Е.
30	Особенности проектирования системы вентиляции для гостиниц (научная статья)	Печат- ная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы X Национальной конференции с международным участием (23-24 апреля) — Саратов, 2020. — 250 с. — С. 112-114.	<u>0,2</u> 0,1	Кондрина Д.Е.
31	Оценка физического и морального износа зданий (научная статья)	Печат- ная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы X Национальной конференции с международным участием (23-24 апреля) – Саратов, 2020. – 250 с. – С. 141-144.	0,31 0,16	Миркина Е.Н.
32	Средства пассивной огнезащиты конструкций и коммуникаций зданий (научная статья)	Печат- ная	Современные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения: Материалы X Национальной конференции с международным	<u>0,25</u> 0,125	Миркина Е.Н.

			участием (23-24 апреля) – Саратов, 2020. – 250 с. – С. 144-147.		
33	On the analysis of the stress state of a pipelines bend by its height position  (К вопросу анализа напряженного состояния изгиба трубопровода по высокому положению)  (научная статья на английском языке)	Печат- ная	В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 3rd International Symposium on Engineering and Earth Sciences (ISEES 2020). 2020. C. 012001. (БД Scopus)	0,625 0,21	Абдразаков Ф. К., Ми- хеева О. В., Миркина Е. Н., Пан- кова Т.А.
34	Assignment of irrigation norms for available water reserves taking into account soil heterogeneity as a water saving approach to crop irrigation (Водосбережение при рациональном использовании оросительной воды) (научная статья на английском языке)	Печат- ная	В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. С. 012078. (БД Scopus)	<u>0,625</u> 0,21	Абдразаков Ф. К., Пан- кова Т.А., Михеева О. В., Мизюрова Э. Ю.
35	Hydrotechnical structures (Гидротехнические структуры) (научная статья на ан- глийском языке)	Печат- ная	Журнал IOP Conference Series: Materials Science and Engineer- ing . 1001 (2020) 012097 doi:10.1088/1757- 899X/1001/1/012097 (БД Scopus)	1,0 0,2	Абдразаков Ф. К., Пан- кова Т.А., Михеева О. В., Мирки- на Е. Н., Мизюрова Э. Ю.
36	Получения мелкозернистого бетона с помощью золы гидроудаления (научная статья)	Печат- ная	Основы рационального природопользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) — Саратов, 2020. — 218 с. — С. 78-80.	<u>0,2</u> 0,1	Адылев А.А.
37	Нетрадиционные виды энергетики (научная статья)	Печат- ная	Основы рационального природопользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) — Саратов, 2020. — 218 с. — С. 138-140.	<u>0,2</u> 0,1	Дзюбан Д.П.
38	Альтернативное топливо на основе водорода (научная статья)	Печат- ная	Основы рационального природопользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) — Саратов, 2020. — 218 с. — С. 140-142.	<u>0,2</u> 0,1	Дзюбан Д.П.

39	Вентиляция торговых зданий (научная статья)	Печат- ная	Основы рационального природопользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) — Саратов, 2020. — 218 с. — С. 142-145.	0,25 0,12	Заева К.А.
40	Основные виды систем вентиляции (научная статья)	Печат- ная	Основы рационального природопользования: Материалы VI Национальной конференции с международным участием (22-23 октября) – Саратов, 2020. – 218 с. – С. 165-167.	<u>0,2</u> 0,1	Павликов А. А.

#### Общественная деятельность

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

No	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета,	Период участия
$\Pi/\Pi$	сообщества	(годы)
1	Член ученого совета факультета «Инженерия и природо-	с сентября 2020 г. по
	обустройство»	настоящее время

#### Грамоты, благодарности, награды

<b>№</b> п/п	Название	Наименование орга- низации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения

### Достижения студентов

<b>№</b> п/п	Фамилия, имя, отчество студента (ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год полу- чения

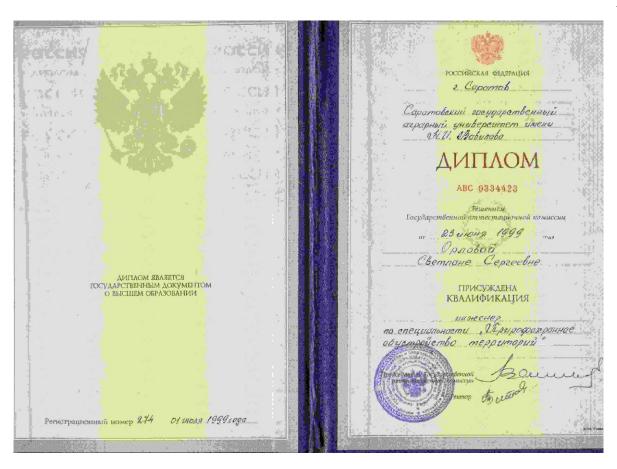
### Участие в программах дополнительного образования

<b>№</b> п/п	Наименование программы	Объем, час.

Приложение: копии подтверждающих документов.

Орлова С.С.

(подпись)



















orphory BU Co. parobecury regge, perticerent appropriate quella pecific such H. l. Procleenila VAOCTOBEPEHUE № 124	Сведения о повторных проверках знаний требований охраны труда:  Ф.И.О	
Выдано Орговой Интенциального поставления по программе обучения по охране труда обучения по охране труда в объеме Интенциального по программе обучения по охране труда обучения по охране труда обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме Интенциального по программы обучения по охране труда в объеме интенциального по программы обучения по охране труда в объеме и при при при при при при при при при п		
Протокол заседания коммесии по проверке знаний требований охраны труда от «77 » 8 207 г. № 7 Председатель коммесии (бадлесь)	требований охраны труда от «	



PTOUS DO CALAS BENCLES ROCINALES BURGOS DE PROCEDENTAR DE LA BARBOLO DE PROCEDENTAR DE LA BARBOLO DE PROCEDENTAR DE PROCEDENTA	Сведения о повторных проверках знаний требований охраны труда: Ф.И.О.	
Mecto parothi PIDOS BOLLETICS DECREUS THE	Место работы	
Должность	Должность	
Проведена проверка знаний требований охраны труда по	Проведена проверка знаний требований охраны труда	
программе обучения по охрано труда	ПО	
в объеме (часов)	Протокол № заседания комиссии по проверке знаний	
Протокой заседания комиссии по проверке знаний тробований	требований охраны труда от «»20г.	
охраны труда от «СС» RULLING 2019г. № 770 Председатель комиссии 1 1090 Н. /В 1	Председатель комиссии////	

