

*Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Монографии:

Рогозин Г.В. Опыт внедрения гидравлических таранов на открытых водотоках / под ред. Н.П. Лаврова – Б.: «Кут-Бер», 2018 – 215 с.

Научные статьи:

Логинов Г.И. Равномерный режим движения водного потока на участке открытого русла [Текст] / Логинов Г.И. // Journal of Advanced Research in Technical Science. Issue 4. ISSN 2474-5901. North Charleston, USA: SRC MS, Create Space. 2017. – Issue 4. – 71 - 77 p.

Логинов Г.И. Совершенствование конструкций промывных трактов низконапорных водозаборных сооружений из горных рек [Текст] / Логинов Г.И., Амерканов И.К. // Материалы 2-й международной научно-практической конференции «Совершенствование системы прогнозирования, снижения и смягчения ущербов от опасностей» посвященной памяти Бозова К.Д. – КРСУ, Бишкек 2017 – 102 – 107 с.

Логинов Г.И. Результаты исследований гидротехнических сооружений, выполняемых сотрудниками кафедры ГТС и ВР КРСУ [Текст] / Логинов Г.И., Рогозин Г.В., Рустембек уулу Абдиназар, Амерканов И.К. // Сборник научных трудов научно-практической конференции «Технические средства мониторинга гидротехнических сооружений и экологическая безопасность среднеазиатского региона» - КРСУ, Бишкек 2018 – 251 – 260
Логинов Г.И.

Логинов Г.И. Использование регуляционных сооружений на участках горных рек [Текст] / Логинов Г.И., Матвиец В.В., Мейман уулу Бектур // Вестник КРСУ, 2018, том 18, №4. - С. 104 - 111

Логинов Г.И. Неравномерный режим движения водного потока в подводящих руслах водозаборных гидроузлов. / Логинов Г.И. // Вестник КРСУ, 2018, том 18, №4. - С. 112 - 115

Логинов Г.И. Методика расчета параметров водосбросных сооружений низконапорных водозаборных сооружений из малых горных рек [Текст] / Логинов Г.И., Отаназаров С.С. // Вестник КРСУ, 2018, том 18, №8. - С. 108 – 112

Логинов Г.И. Водозаборный гидроузел на реке Арал для водоснабжения г. Чолпон-Ата Иссык-Кульской области Кыргызстана [Текст] / Нифадьев В.И., Лавров Н.П., Логинов Г.И., Рустембек уулу Абдиназар // Сборник научных трудов «Совершенствование методов гидравлических расчетов водопропускных и очистных сооружений». Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А. – Саратов, 2019 Том 1 – С. 4-11 [elibrary_37382654_22054421.pdf](#)

Фролова Г.П. Зимний режим реки Джууку на территории Иссык-Кульского Государственного заповедника [Текст] / Г.П. Фролова, О.В. Атаманова // Научные труды Национального парка «Хвалынский»: Выпуск 9: Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее» – Саратов – Хвалынский: Амирит, 2017. – с. 128-133.

Фролова Г.П. Мониторинг формирования твердого стока реки Джууку на Иссык-Кульского Государственного заповедника [Текст] / Г.П. Фролова, О.В. Атаманова // Научные труды Национального парка «Хвалынский»: Выпуск 9: Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». – Саратов – Хвалынский: Амирит, 2017. – с. 133-138.

Фролова Г.П. Результаты гидрологического мониторинга стока реки Кугарт на территории Государственного природного парка Саймалуу-Таш [Текст] / Г.П. Фролова, О.В. Атаманова, И.П. Клепачев, В.А. Биленко, Н.П. Лавров // Научные труды Национального парка «Хвалынский»: Выпуск 9: Сборник научных статей по материалам IV Международной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». – Саратов – Хвалынский: Амирит, 2017. – с. 138-145.

Фролова Г.П. Состав гидрологического обоснования при проектировании сооружений ГЭС на малых реках Кыргызстана [Текст] / Г.П. Фролова, И.П. Клепачев // Материалы научно-практической конференции.- Бишкек, КРСУ, 2017. – с. 241-250.

Фролова Г.П., Ершова Н.В. Изучение стока влекомых наносов на реках Кыргызской Республики [Текст] / Г.П. Фролова, Н.В. Ершова // Экологические проблемы промышленных городов: сборник научных трудов по материалам 8-й Международной научно-практической конференции. Саратов. Изд-во СГТУ, 2017 г. – с. 220-225

Аджыгулова Г.С. Лабораторные исследования скоростной структуры потока на поворотном сооружении в канале-быстротоке [Текст] / Г.С. Аджыгулова, О.В. Атаманова // Инновационные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении: сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции. Саратов. Изд-во СГТУ, 2017. С. 27-30.
(<http://www.sgau.ru/files/pages/3875/14961488600.pdf>)

Аджыгулова Г.С. Параметры бурного потока в открытом канале при плавном повороте [Текст] / Г.С. Аджыгулова, О.В. Атаманова // Инновационные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении: сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции. Саратов. Изд-во СГТУ, 2017. С. 30-33. (<http://www.sgau.ru/files/pages/3875/14961488600.pdf>)

Аджыгулова Г.С. Состояние гидротехнических сооружений на канале-быстротоке «Ташрабат-шырыкты» и перспективы их совершенствования [Текст] / Г.С. Аджыгулова, О.В. Атаманова // Наука, новые технологии и инновации. 2017. № 1. С. 35-37.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=28865643>

Аджыгулова Г.С. Новая конструкция водомерного сооружения для ирригационных каналов с бурным течением [Текст] / Г.С. Аджыгулова // Известия ВУЗов Кыргызстана. 2017. № 3. С. 7-9. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29668796>

Сборник научных трудов:

Аджыгулова Г.С. Совершенствование средств водоучета на каналах горно-предгорной зоны [Текст] / Г.С. Аджыгулова, О.В. Атаманова // Экологические проблемы промышленных городов: сборник научных трудов по материалам 8-й Международной научно-практической конференции. Саратов. Изд-во СГТУ, 2017 г.. С. 420-424.
<http://ecoconf.org/ecoconf2017.pdf>

Участие в мероприятиях:

Фролова Г.П., Заочное участие в IV Международной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». – Саратов – Хвалынский, РФ, 2017 – публикация статьи

Фролова Г.П. Подготовка и участие в Международной конференции «Технические средства мониторинга гидротехнических сооружений экологическая безопасность среднеазиатского региона».– Бишкек, КРСУ, 2017 – публикация статьи.

Фролова Г.П., Ершова Н.В. Заочное участие в 8-й Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы промышленных городов». – Саратов, РФ, СГТУ, 2017 г. – публикация статьи.

Аджыгулова Г.С. Заочное участие в 8-й Международной научно-практической конференции «Экологические проблемы промышленных городов». – Саратов, РФ, СГТУ, 2017 г. – публикация статьи.

Защиты диссертаций:

Научная школа: Гидротехническое строительство в условиях горно-предгорной зоны Средней Азии. Результаты научных исследований кафедры внедрены в Кыргызстане, России, Казахстане. Запроектированы, построены и функционируют гидротехнические сооружения на реках Нарын, Куршаб, Иссык-Ата, Мерке, Туша-шуу, Джеты-Купрук, Чолпон-Ата, Чу, Асса, автоматизированные водораспределительные узлы на каналах-быстроотоках Беловодский, Орто, Жаламыш, Аламединский (подпитывающий). Вододелители, водомеры-автоматы, гидравлические затворы-автоматы ряда конструкций функционируют на десятках речных водозаборных узлов и каналов КР.

Научно-исследовательская деятельность студентов (НИРС):

2017 год.

Участие студентов группы ГТС-1-16 Кузмина Е., Панков И. и Тыщенко Н. в мониторинге компонент стока р. Ала-Арча в рамках международного проекта GlaSCA-V – «Изменения в компонентах талого снегового и ледникового стока в Центральной Азии и социальная уязвимость»

2018 год.

Участие студентов группы ГТС-1-16 Кузмина Е, Дамирбек И. в летней школе, проводимой на базе кампуса УЦА в г. Нарын в рамках международного проекта Палеоклиматические, экологические изменения и социальное взаимодействие в Центральной Азии – создание моста между институциональной и гражданской наукой (Palaeoclimate, Environmental Change and Social Interaction in Central Asia – connecting Institutional and Citizen Science – PALESCA).

Участие студентов группы ГТС-1-16 Кузмина Е., Панков И. и Тыщенко Н. в мониторинге компонент стока р. Ала-Арча в рамках международного проекта GlaSCA-V – «Изменения в компонентах талого снегового и ледникового стока в Центральной Азии и социальная уязвимость»