

Содержание журнала за 2024 год

Алали Хозефа, Перминов А. В. Использование современных ГИС-технологий при анализе гидрологических данных для реки Нахр-эль-Кебир-эш-Шамали в Сирии. № 4

Александров А. В. Повышение уровня безопасности бетонных сооружений на не скальных грунтах за счёт изменения свойств основания. № 4

Алексеевская М. В., Судольский Г. А., Шияев А. В., Холов Ф. А. Гидравлические исследования по определению гидродинамического воздействия на затворы туннельного строительного водосброса СТ4 Рогунской ГЭС. № 4

Алсадек Елиас Садек, Ханов Н. В., Козлов Д. В. Гидравлические исследования эффективности водобойных устройств за шахтным водосбросом по рассеиванию водной энергии - гидроузла 16 Тишрин в САР. № 12

Андреева С. А., Шарапов Д. А. Анализ нового нормативного подхода к расчету ледовой нагрузки на свайные ряды. № 1

Аншаков А. С., Обыдина А. И. Композитное моделирование волновых условий вблизи ограждающих сооружений и подходного канала. № 11

Афонюшкин М. С., Кантаржи И. Г. Ледовая нагрузка на мелководное наклонное сооружение при образовании ледяных обломков из-за разрушения льда. № 10

Бабаченко Ю. В., Ригин В. Е., Устименко А. С., Германова И. А. Опыт ЛМЗ реконструкции рабочих колес РО гидротурбин на основе современных подходов. № 9

Бабаченко Ю. В., Ригин В. Е., Устименко А. С., Германова И. А., Селезнёв В. Н. Исследования проточной части, направленные на снижение динамических нагрузок и расширение диапазона режимов работы радиально-осевой гидротурбины. № 9

Байманов К. И., Байманов Р. К. Исследование метода расчета процессов заиления и занесения подпертых бьефов низконапорных гидроузлов равнинных рек. № 8

Банщикова Л. С., Козлов Д. В., Галимов И. М., Котов Ф. В. Расчёт обеспеченных значений и оценка изменчивости за многолетний период толщины льда на устьевом участке реки Ока. № 2

Беллендир Е. Н., Александров А. В., Ломоносов А. А. Общая схема размещения ГАЭС на территории Республики Узбекистан. № 6

Беляев Н. Д., Лебедев В. В., Нуднер И. С., Семенов К. К. Необходимость использования экспериментального метода при изучении цунами. № 5

Бестужева А. С., Анахаев К. К., Чубатов И. В. Фильтрация в земляной плотине с замком и диафрагмой. № 12

Бестужева А. С., Гоциридзе Г. П. Коэффициент присоединенной массы воды для плотин откосного профиля с учетом направления подхода сейсмической волны. № 2

Боровской В. П., Михеев П. А. Обоснование параметров ячейки фильтрующей кассеты рыбозащитного устройства с плавающей загрузкой. № 6

Борткевич С. В. Особенности строительства земляных плотин и напорных дамб на грунтах латеритовых кор выветривания. № 10

Бубнов Д. В., Брянская Ю. В. Гидравлический расчёт быстрого течения с различными типами шероховатости. № 10

Васильева А. А., Васьков А. Г., Сигель А. С., Шестопалова Т. А., Шуркалов П. С. Оптимальный режим работы дизельной электростанции. № 5

Веселов А. Б., Воробьев К. М. О методах обследования и оценки технического состояния безнапорных пьезометров ГТС из грунтовых материалов. № 6

Волгина Л. В., Волгин Г. В. О двухфазных потоках в городских коллекторах. № 1

Волков Д. Р., Комшин А. С., Пронякин В. И., Руденко А. Л., Фомин А. Е., Нургатин Б. И. Система предупреждения критических режимов работы гидроагрегата на основе фазохронометрического метода. № 4

Георгиевская Е. В. Влияние режимов работы гидротурбины на её индивидуальный ресурс. № 7

Глазов А. И. Исследование пропускной способности водослива с уступом на гребне методом численного моделирования. № 6

Губин В. К., Шевченко В. А., Кудрявцева Л. В. Мелиоративные системы для выращивания лесополос на засоленных землях при орошении солёной водой. № 2

Гурьев А. П., Козлов Д. В., Ханов Н. В., Алексеев Д. А. Теоретическое обоснование работы вакуумного шахтного гасителя энергии потока. № 5

Дебольская Е. И., Дебольский В. К. Моделирование волн прорыва ледовых затворов. № 11

Дейнеко (Василевская) Л. С., Охупкин Г. В. Оценка состояния бетонных и железобетонных конструкций каскада Верхневолжских ГЭС после восьмидесятилетней эксплуатации. № 8

Дементьев В. А. Влияние реологических и технологических параметров на расход сапропеля естественной влажности в напорном трубопроводе. № 8

- Долгушев Т. В., Кантаржи И. Г.** Лабораторное исследование портовых гидротехнических сооружений в условиях климатических изменений уровня моря. № 12
- Доронин Ф. Л.** Исследования напряжённо-деформированного состояния контрфорсной плотины с учётом монолитности бетонной кладки. № 11
- Еремеев А. В., Ханов Н. В.** Перспективы применения геомата с наполнителем из битум-полимерного вяжущего с учетом опыта исследований. № 12
- Желанкин В. Г.** Обзор результатов комплексного обследования гидроузла в Сирии. № 7
- Загрядский И. И., Шуманов В. В., Рожнев А. П., Добрецова И. В., Боченков А. В.** Исследование причин фильтрации и ее подавление в станционной части контрфорсной плотины Зейской ГЭС. № 3
- Иванов А. В.** Некоторые аспекты унификации рифоздания. № 8
- Иванов А. В.** Рыбозащита или защита рыб? № 2
- Иванова Т. В., Штенгель В. Г.** Оценка деформационных характеристик бетона конструкций эксплуатируемых ГТС в полевых условиях. № 11
- Идармачев Ш. Г., Идармачев И. Ш.** Опыт применения дипольного электрического зондирования массива горных пород в районе Чиркейской ГЭС для контроля его устойчивости. № 5
- Ильин С. Я, Тимофеев Е. А.** Исследование материалов и кавитационно-стойких наплавов, антиабразивных покрытий, применяемых в гидротурбинах. № 9
- Историк Б. Л., Хазиахметов Р. М., Алиходжиан Н. В., Мочалов Д. А., Усманов И. К., Валиуллин Р. Р., Гебан В. А.** Микрогидроэнергетика. Пути решения проблем развития. № 4
- Калиниченко С. А., Григорьян С. Г.** История развития гидротурбостроения на ЛМЗ. № 9
- Климович В. И., Яковлев Р. О.** Экспериментальные исследования устойчивости защиты от размыва с помощью габионов при воздействии струй от винтов судна. № 3
- Козинец Г. Л., Асфандиярова С. В.** Программное обеспечение в проектировании объектов морского гидротехнического строительства. № 5
- Козинец Г. Л., Баденко В. Л., Зотов Д. К.** Влияние антропогенной нагрузки на изменения морфологии дна Невской губы в XIX-XXI веке. № 1
- Козлов Д. В.** Проектирование и расчетное обоснование гидротехнических сооружений с обеспечением их механической и экологической безопасности. № 11
- Козлов Д. В., Слейман Алаа** Моделирование речного стока в условиях недостаточного информационного обеспечения. № 7
- Котлов О. Н., Вилькевич Е. В., Рождественская В. В., Легина Е. Е., Кузьмин Н. В.** Оценка геофильтрационного режима на участке расположения хвостохранилища с разработкой рекомендаций по предотвращению фильтрации. № 3
- Крутов Д. А.** Реконструкция грунтовых плотин в условиях изменения параметров максимального стока. № 12
- Кузнецов И. Л., Кузнецов Я. И.** Модельные и натурные испытания гидротурбин. Современное оборудование исследовательской лаборатории ЛМЗ. № 9
- Кузьмичев В. А., Рубин О. Д., Холщёва Н. В.** Особенности оценки технического состояния гидрогенераторов в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55260.2.2 – 2023. № 7
- Куприн А. В., Кантаржи И. Г.** Местные размывы от волн цунами с учетом разжижения грунта. № 11
- Лабойко Р. Ю., Сольский С. В.** Совершенствование контроля состояния грунтовой плотины с глиноцементобетонной диафрагмой. № 3
- Лаврусевич А. А., Хоменко В. П., Лаврусевич И. А.** Развитие подземной эрозии грунтов, примыкающих к бетонным сооружениям (на примере ЗаГАЭС-2). № 1
- Лушников О. Г., Рамазанов Н. Р., Лукин В. Б., Смирнова Д. М.** Система оценки соответствия эксплуатируемых гидроэнергетических объектов критериям устойчивого развития. № 7
- Мамедов А. Ш., Байрамов А. А., Джавадзаде Э. Б.** Водозаборные сооружения для горных рек. № 2
- Минаев О. П.** Полный комплекс для уплотнения и контроля качества возведения высотных плотин ГЭС. № 4
- Михайлов М. Г.** Некоторые вопросы, влияющие на повышение уровня конкурентоспособности гидроэнергетического оборудования. № 8
- Михайлов М. Г.** Непредусмотренные ситуации при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и модернизации оборудования ГЭС. № 1
- Муравьев О. А., Дудин А. М.** Динамические характеристики гидротурбин с учётом гидроудара и их влияние на показатели качества регулирования мощности ГЭС. № 7
- Муравьев О. А., Штильман В. Б., Подвысоцкий А. А.** Нестационарные процессы в напорных системах с уравнительными резервуарами при сейсмических воздействиях. № 5
- Мусаев В. К.** Компьютерное моделирование сейсмической волны на плиту с сплошным и свайным фундаментом. № 12
- Охапкин Г. В., Веселов А. Б.** Актуальность цифровой трансформации при обеспечении безо-

пасности и надежности гидротехнических сооружений. № 10

Панкратов С. А., Бирюков В. В. Измерение расхода воды на ГЭС ультразвуковыми расходомерами – современное состояние, проблемы, перспективы. № 12

Петров А. Г., Потапов И. И., Епихин А. С. О решении задач донных деформаций с учетом их автоматизации. № 6

Петров О. А. Размывы берегов и повреждения их креплений в нижнем бьефе гидроузлов при работе водопропускных сооружений. № 4

Петров О. А., Бурнышев А. И., Сафин С. З., Палехов А. А., Доровский А. В. Подводно-техническое обследование гидротехнических сооружений в нижнем бьефе Камской ГЭС. № 6

Ремпель Г. И., Бударин А. М., Долгих А. П. Современный подход к анализу НДС агрегатных блоков высоконапорных ГЭС со сталежелезобетонной конструкцией спиральной камеры. № 10

Романова А. А., Волгина Л. В. Влияние уклона дна при расчёте свободной поверхности. № 2

Рубин О. Д., Алмасри Амар, Чжан Цзюньхао Результаты исследований железобетонных конструкций напорных зданий ГАЭС и русловых зданий ГЭС. № 11

Рубин О. Д., Антонов А. С., Зюзин Р. С. Результаты экспериментальных исследований сейсмостойкости железобетонных конструкций гидротехнических сооружений, усиленных внешним композитным армированием. № 10

Рубин О. Д., Ильин Ю. А., Шевкин А. Л., Евдокимова И. В. Создание литых бетонных смесей с применением добавок отечественного производства. № 1

Рюмина Т. Н. Некоторые уроки природных наблюдений за высотными перемещениями скального массива в основании арочной плотины по данным нивелирования. № 1

Рюмина Т. Н. Высокие бетонные плотины на скальном основании. Современная геодинамика горного массива в примыканиях арочной плотины, после длительной эксплуатации водохранилища Ингури ГЭС, по данным природных наблюдений за перемещениями точек массива. № 10

Саинов М. П., Талалаев Н. С. Оценка работоспособности противотрационной стены в основании хвостохранилища. № 2

Семёнов Г. А., Захаров А. В., Селезнёв В. Н. Современный подход к моделированию процесса перевода радиально-осевой турбины в режим синхронного компенсатора. № 9

Семёнова А. В., Германова И. А., Селезнёв В. Н. Проектирование лопастной системы рабочего колеса Виллюйской ГЭС-3. № 7

Семёнова А. В., Захаров А. В., Селезнёв В. Н., Чернышёв В. Д. Адаптация ПЛ турбин для работы в новых условиях постоянного регулирования: работа в ГРАМ. № 9

Семёнова А. В., Устименко А. С., Бабаченко Ю. В. Современные подходы к разработке проточных частей поворотных-лопастных гидротурбин. № 9

Синица М. К., Хренников А. Ю. Алгоритм адаптивной методики расчёта старения изоляции трансформаторного оборудования на гидроэнергетических объектах. № 7

Снежко В. Л., Кобозев Д. Д. Расходная характеристика инжекционных регуляторов с соплом и диффузором. № 11

Сольский С. В., Захарова С. А., Афонин П. В., Наумов В. В. Исследования геосинтетических материалов на физических моделях элементов конструкций грунтовых гидротехнических сооружений. № 3

Стром А. Л. Учёт срока службы ГТС при определении нормативной и расчётной сейсмичности и предложения по корректировке некоторых положений СП 358.1325800.2017. № 6

Тягунов М. Г., Сысоев А. А., Субботина Д. Д. Актуализация характеристик бьефов ГЭС на основе статистических данных с применением машинного обучения. № 7

Тягунов М. Г., Юсупов Б. Т. Определение основных параметров Тугурской приливно-водородной станции. № 7

Хохлов В. А., Ярда Н. А. Моделирование нормальных водноэнергетических режимов работы гидросилового оборудования гидроаккумулирующих электростанций с учетом показателей маневренности. № 1

Храбров М. Ю., Губин В. К., Колесова Н. Г. Современные системы комбинированного орошения. № 6

Цимбельман Н. Я., Чернова Т. И., Иванников Д. Ю., Кузоваткин И. В., Бабкин В. Н. Применение заполненных грунтом блоков при решении задач берегоукрепления. № 3

Чалкина А. А., Лобанов А. В. Вторая жизнь морских нефтегазовых платформ. № 5

Черных О. Н., Бурлаченко А. В., Бурлаченко Я. Ю. Особенности расчёта гидродинамических нагрузок на водобой Крапивинской ГЭС при завершении строительства недостроенного гидроузла. № 10

Чукин Р. Б., Сенцова Е. А., Никитин М. С., Мирный А. Ю., Чукин Б. А., Вознесенский Е. А. Оценка сейсмической устойчивости дамбы хвостохранилища на руднике Кумтор (Кыргызская Республика). № 8

Шайтанов А. М., Талалаев Н. С. Применение комбинированного противofильтрационного элемента в составе ограждающей дамбы золошлакоотвала Аксуской электрической станции. № 12

Шерстнёв Д. Ю., Липатов Е. Ю., Брянская Ю. В. Математическое моделирование обтекания подводного трубопровода с использованием программного комплекса ANSYS® Fluent. № 11

Шпилов А. В., Тихонова Т. С., Печатникова О. А. Использование нейронных сетей для развития базы данных отказов и аварийных ситуаций на ГЭС. № 3

Штильман В. Б., Мишина М. Р. Новые разработки и технологии для обеспечения надежности

гидротехнических сооружений и эффективного развития отрасли. № 3

Поздравления

Поздравление Аргалу Э. С., № 12

Поздравление Борткевичу С. В., № 6

Поздравление Козлову Д. В., № 4

Поздравление Лушникову О. Г., № 7

Поздравление Муравьёву О. А., № 8

Поздравление Тетельмину В. В., № 8

Поздравление Хазиахметову Р. М., № 12

Памяти

Панова С. Т., № 7