

Содержание журнала за 2021 год

Александров А. В. – Эксплуатационная безопасность Загорской ГАЭС-2 при выравнивании здания станции. № 5.

Анахаев К. Н., Беликов В. В., Амшонов Б. Х., Анахаев К. К. – Обновленные характеристики левых бассейнов. № 3.

Анискин Н. А., Шайтанов А. М., Шайтанов М. В., Хохотва С. Н. – Влияние солнечной радиации на разогрев массива гравитационной плотины, возводимой из малопесчаного бетона. № 11.

Арефьев Н. Н. – Методика расчета усилий на опоры и вал грунтового осевого насоса. № 2.

Бакановичус Н. С., Климович В. И., Лялина А. А., Соснина С. А. – Исследования гидродинамических и ледовых воздействий на морские ГТС и их устойчивость. № 9.

Баклашова М. А., Василевская Л. С., Количко П. С. – Оценка технического состояния строительно-эксплуатационных водосбросов комплексом методов неразрушающего контроля. № 1.

Беднарук С. Е., Дильман Н. А., Чуканов В. В. – Учёт экологических ограничений при разработке диспетчерского графика работы Иркутского гидроузла. № 12.

Беллендир Е. Н. – Поздравление институту АО «ВНИИГ» имени Б. Е. Веденеева от АО «Институт Гидропроект». № 8.

Беллендир Е. Н., Рубин О. Д., Антонов А. С., Караблин Н. П. – Создание системы мониторинга и диагностики оборудования эксплуатируемых ГЭС. № 2.

Беллендир Е. Н., Александров А. В. – Результаты геотехнического мониторинга работ на опытном участке № 3 Загорской ГАЭС-2. № 1.

Беляков Ю. П. – Творцы плана электрификации Кыргызстана как составной части плана ГО-ЭЛРО. № 6.

Берлин В. В., Муравьев О. А., Голубев А. В. – Влияние взвешивающих осевых усилий на выбор режима закрытия аварийно-ремонтного затвора Иркутской ГЭС. № 9.

Бестужева А. С., Чубатов И. В. – Напряженно-деформированное состояние основания Загорской ГАЭС-2 в ходе инъекционных работ при компенсационном нагнетании. № 10.

Бестужева А. С., Чубатов И. В. – Тестовые задачи при математическом моделировании подъема и выравнивания фундамента на песчаном основании. № 2.

Болгов М. В., Бубер А. Л., Бубер А. А., Коробкина Е. А. – О методе определения расчетных уровней затопления территорий при различных вариантах регулирования стока на примере озера Байкал и нижнего бьефа Иркутской ГЭС. № 9.

Брянская Ю. В., Юмашева М. А., Игнатенко Е. В., Шерстнев Д. Ю. – Гидравлические характеристики водного потока при продольном обтекании берегового откоса, укрепленного защитными покрытиями. № 11.

Василевская Л. С., Волгин Н. А. – Применение бесконтактных методов для расширения возможностей визуального обследования при оценке технического состояния гидротехнических сооружений. № 6.

Василевский А. Г., Климович В. И., Тихонова Т. С., Шипилов А. В. – Вклад специалистов АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева» в проектирование, строительство и эксплуатацию Комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений. № 8.

Векслер А. Б. – Трансформация русла нижних бьефов, ее влияние на условия работы гидроэлектростанции и сооружений гидроузлов. № 9.

Вербицкий В. С., Ходзинская А. Г. – Гидравлическая модель атмосферной турбулентности. № 5.

Витохин Е. Ю., Цейтлин Б. В., Иванов П. С., Скворцова А. Е. – Совершенствование методики расчета колебаний в системе арочно-гравитационная плотина — основание при сейсмических воздействиях. № 8.

Волгина Л. В., Гусев И. А. – Экспериментальное исследование потерь напора при движении двухфазного потока в вертикальных трубах. № 11.

Волынчиков А. Н. – Оптимизация проектных решений при строительстве малых ГЭС для уменьшения капиталовложений, отвечающих требованиям ДПМ ВИЭ. № 1.

Волынчиков А. Н. – Перспективы увеличения мощности Богучанской ГЭС. № 5.

Воронков О. К., Кондратенко П. В. – Инженерно-геофизические исследования во ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. № 8.

Вялый Е. А., Макаров К. Н. – Классификация и условия применения конструкций оградительных сооружений искусственных островов. № 7.

Вялый Е. А., Макаров К. Н., Тлявлиева Г. В. – Проницаемые конструкции искусственных островов. № 12.

Галимов И. М., Черешнев В. П. – Результаты исследования быстровозводимых дамбовых конструкций. № 12.

Галимов И. М., Левачёв С. Н., Немолочнов А. Г. – Результаты оптимизации профиля шпунтовых свай ШК-150 УМ. № 3.

Галкин А. В., Матвиенков Ю. В. – Применение КРУЭ при строительстве и реконструкции ГЭС. № 1.

Гасанов С. Т., Липин А. А. – Усовершенствование конструкции и повышение устойчивости телескопического водозабора. № 4.

Гурьев А. П., Ханов Н. В., Абидов М. М. – Рекомендуемые условия работы вихревых водосборов. № 3.

Гурьев А. П., Ханов Н. В., Верхоглядова А. С., Козлов Д. В., Абидов М. М. – Факторы, определяющие достоверность результатов модельных исследований местных размывов отброшенной струей. № 5.

Гусев А. А. – Общее и особенное в формировании волны прорыва и течения за её фронтом для разных случаев разрушения плотины. № 5.

Гуткин Ю. М. – Расчет экранированных бойлеров. № 10.

Давлатшоев С. К. – Оценка качества укрепительной цементации вмещающего массива песчанников в условиях растягивающих напряжений. № 12.

Дебольская Е. И., Остякова А. В., Иванова А. В. – Особенности распространения примеси в руслах рек криолитозоны (лабораторное и математическое моделирование). № 4.

Дебольская Е. И., Саминский Г. А. – Применение математического моделирования и анализа турбулентных характеристик для выявления застойных зон водоемов (на примере Иваньковского водохранилища). № 10.

Дмитриев С. Г., Минаков В. А., Карпинский А. В., Назмеев А. Р., Красильников А. М. – Анализ опыта проведения натурных энергетических испытаний гидроагрегатов с измерением расхода воды различными способами. Гидроэлектростанции русловой компоновки. № 2.

Долгих А. П., Ремпель Г. И., Камзолкин А. А. – Разработка нелинейной упруго-пластической модели грунта NASH. Soil с упрочнением и разупрочнением. № 10.

Доронин Ф. Л. – Напряженно-деформированное состояние межсекционных швов бетонных плотин при динамических воздействиях. № 6.

Евстигнеева И. К., Танковская И. Н. – Фитомасса обрастания гидротехнических сооружений и её пространственная динамика в Чёрном море (Крым). № 3.

Ерхов А. А. – Декомпрессионная болезнь при подводных работах на гидротехнических сооружениях. № 11.

Есиновский В. А., Медведкина И. Р., Муравьев А. В., Федотов А. А. – Применение бетонозаполняемых оболочек Incomat при строительстве и ремонте креплений откосов судоходных рек и каналов на внутренних водных путях. № 4.

Жежель И. И. – Поздравление АО «Институт Гидропроект» от Ленгидропроекта. № 1.

Жежель И. И. – Поздравление института АО «ВНИИГ» имени Б. Е. Веденеева» от АО «Ленгидропроект». № 8.

Зерцалов М. Г., Чунюк Д. Ю., Минин К. Е. – Фибробетонные обделки безнапорных гидротехнических туннелей в скальных грунтах и расчёт их трещиностойкости. № 10.

Зуев Н. Д., Шунько А. С., Шунько Н. В. – Исследование распространения ветровых волн на сложной конфигурации причальных сооружений морского порта Тамань. № 3.

Зюзина О. В., Беллендир Е. Н. – Экспериментальные исследования железобетонных конструкций гидротехнических сооружений с межблочными швами, усиленных предварительно-напряженной базальтокомпозитной арматурой. № 2.

Иваненко Ю. Г., Ткачёв А. А., Гурин К. Г. – Применение метода характеристик для исследования процессов трансформации расходов и глубин воды в деривационном канале ГЭС. № 12.

Ивасенко С. П. – Некоторые соображения по основным положениям статьи «О методе определения расчетных уровней затопления территорий при различных вариантах регулирования стока на примере озера Байкал и нижнего бьефа Иркутской ГЭС». № 9.

Ивашинцов Д. А., Иванова Т. В., Тихонова Т. С., Мишина М. Р., Осмоловский К. А. – Роль специалистов ВНИИГ в становлении гидротехники как науки и ее обеспечении кадрами. № 8.

Идармачев Ш. Г., Черкашин В. И., Идармачев И. Ш. – Мониторинг и оценка опасности сейсмически активных разломов в районе Чиркейской ГЭС методом дипольного электрического зондирования. № 7.

Ильин М. М., Горохова Е. Н., Бакасова А. Б. – Ретроспективный анализ результатов геофизического мониторинга основания плотины Саяно-Шушенской ГЭС в 2011 – 2019 гг. № 1.

Калинников В. В., Устинов А. В. – Сравнение оценок координат станций сети мониторинга Загорской ГАЭС-2, полученных в результате обработки ГНСС измерений методом двойных разностей и методом PPP. № 10.

Калинников В. В., Устинов А. В., Хуторова О. Г., Загретдинов Р. В. – Иллюстрация возможности применения данных ГНСС наблюдений для измерения испарения над водохранилищем на примере Нижнекамской ГЭС. № 1.

Кантаржи И. Г., Гогин А. Г. – Устойчивость подводного трубопровода при воздействии течения и волн. № 4.

Кантаржи И. Г., Губина Н. А., Гусаров Р. Н. – Воздействие длинных волн на береговые гидротехнические сооружения. № 2.

Кантаржи И. Г., Круковец А. Е. – Моделирование аварийного разлива топлива в порту. № 3.

Козлов Д. В. – Гидротехническое образование и научные исследования в МИСИ-МГСУ: сохраняем традиции и устремлены в будущее. № 11.

Королёв В. М., Шишов И. Н., Аргал Э. С. – Особенности работы глиноцементобетона в противофильтрационных элементах грунтовых плотин при знакопеременных температурах. № 2.

Корчагин Е. А., Лапин Г. Г. – Применение гидротехники в военных батальях. № 7.

Костыря Г. З., Тютюнников Н. В., Мякишев В. В., Мокану Н. В., Костыря С. А., Филатов И. В., Мингазова А. А. – Об устойчивом развитии направления технологии бетона и бетонных работ в деятельности института. № 8.

Крутов Д. А. – Предложения по армированию плотин. № 11.

Крутов Д. А. – Проект откосного крепления противопаводковой дамбы на р. Чадана. № 6.

Крылов А. П., Бакштанин А. М., Беглярова Э. С. – Экспериментальные исследования микро-ГЭС с сифонным водоподводом. № 3.

Кузьменко А. П., Сабуров С. В., Короленко Л. А., Шутко В. П. – Результаты обработки данных автоматизированной системы сейсмометрического контроля Зейской ГЭС. № 5.

Лисичкин С. Е., Рубин О. Д., Пашенко Ф. А. – Результаты исследований усиления подпорных стен композитными материалами. № 4.

Лоскин М. И., Готовцев С. П. – Влияние потепления климата на состояние грунтовых плотин Центральной Якутии. № 3.

Макаров К. Н., Юрченко Е. Е., Бирюкбаев Э. К. – Комплексное моделирование гидротехнического сооружения из электроупругих материалов. № 11.

Малаханов В. В. – Противопаводковые грунтовые плотины с фильтрующим водосбросом. № 4.

Мгалоделов Ю. Б. – Симпозиум ICOLD-2021 «Безопасность плотин и речных водохранилищ». № 7.

Мелихов М. В. – Геоинформационный космический мониторинг промышленной безопасности горно-гидротехнических природно-техногенных комплексов. № 10.

Михайлов И. Е. – Оптимальные по потерям напора башенные водоприемники ГЭС с забором воды по всему периметру. № 7.

Михайлов И. Е. – Расчет отстойников оросительных систем. № 6.

Михайлов М. Г. – Непредусмотренные ситуации при выполнении строительно-монтажных работ, при эксплуатации и реконструкции оборудования ГЭС. № 9.

Муравьев О. А., Рыбин Д. В. – Анализ возмущающих воздействий для моделирования пульсаций давления в напорных системах ГЭС. № 3.

Николаева О. С., Шишов В. И., Свердлин Б. Л., Еранкин С. В. – Исследование охлаждающей способности конструкций полимерных оросительных устройств различной степени загрязнения. № 12.

Орищук Р. Н. – Поздравление АО «Институт Гидропроект» от ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. № 1.

Орищук Р. Н., Лабойко Р. Ю. – Оценка состояния грунтовой плотины Нижне-Бурейской ГЭС. № 10.

Охупкин Г. В. – Анализ подходов по выбору ремонтных материалов при восстановлении бетона ГТС. № 12.

Петров В. А. – Устойчивость искусственного галечного пляжа перед откосными сооружениями при нагонах. № 7.

Петровская О. А. – О связи между основными параметрами транспорта донных наносов. № 12.

Пиляев С. И. – Исследование местных волновых давлений на поверхности ледостойкого основания нефтепромысловой платформы. № 11.

Прокофьев В. А., Судольский Г. А. – Гибридное моделирование гидродинамики водосбросных сооружений ГЭС. № 8.

Рогачко С. И., Шунько Н. В. – Научное сопровождение проектов морских гидротехнических сооружений. № 11.

Росторгуев И. А., Мухина Л. Н., Ермакова Д. А. – Использование программных комплексов DHI Feflow и Processing Modflow при решении задач геофильтрации на территории строящихся гидротехнических сооружений и их реконструкции в сложных геологических и гидрогеологических условиях. № 1.

Рыжанкова Л. Н., Аргал Э. С., Савицкая М. Т. – Гидротехнические сооружения как основа обеспечения водной составляющей качества жизни (на примере Московского региона). № 6.

Сидоров А. А., Аболмасов В. И., Косолапов К. О., Кузнецов А. В., Архипов М. А. – Многофункциональное противорагонное устройство. № 5.

Симутин А. Н., Дейнеко А. В., Зерцалов М. Г. – Опыт использования отечественной автоматизированной системы гидростатического нивелирования «Монитрон» при мониторинге гидротехнических сооружений. № 5.

Созинов А. Д. – Всероссийскому научно-исследовательскому институту гидротехники имени Б. Е. Веденеева — 100 лет. № 8.

Соколов А. С., Ищук Т. Б., Шишов В. И., Пилипенко К. В., Максимова Т. Н. – Опыт гидроаэротермических исследований при проектировании и эксплуатации систем технического водоснабжения ТЭС и АЭС. № 9.

Сольский С. В., Быковская С. А. – Анализ основных причин нарушений противофильтрационных элементов из геомембран на гидротехнических сооружениях. № 2.

Сольский С. В., Лопатина М. Г., Герасимова Е. В. – Обзор состояния и перспектив научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области фильтрационно-суффозионных исследований лаборатории «Фильтрационные исследования» им. акад. Н. Н. Павловского. № 8.

Суздалева А. Л., Безносков В. Н. – Искусственный риф: статус, жизненный цикл и оценка воздействия на окружающую среду. № 6.

Тер-Мартirosян А. З., Сергеев С. А., Ермошина Л. Ю. – Сравнительный анализ методов расчета коэффициентов устойчивости ограждающей дамбы хвостохранилища с учетом сейсмического воздействия. № 6.

Толстикова В. В., Юсеев Яра – Численное исследование статической работы бетонной гравитационной плотины Бурейской ГЭС с учетом строительных швов. № 11.

Фёдоров М. П., Козинцев Г. Л., Елистратов В. В. – Поздравление Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. № 8.

Филиппова Е. А. – Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений как одно из основных направлений деятельности ВНИИГ. № 8.

Хмарин В. В. – Поздравление АО «Институт Гидропроект» от ПАО «РусГидро». № 1.

Хмарин В. В. – Поздравление института АО «ВНИИГ» имени Б. Е. Веденеева от ПАО «РусГидро». № 8.

Ходзинская А. Г., Абрамова Л. В., Кудрявцев Г. М. – Некоторые проблемы разработки пес-

чано-гравийных грунтов в руслах и пути их решения. № 7.

Шакиров Р. Р., Куприянов В. П. – Работоспособность СТЗ Рогунской ГЭС. Опыт эксплуатации. № 1.

Шакиров Р. Р., Ломоносов А. А., Куприянов В. П. – Обоснование основных технологических решений при обосновании защитных сооружений городов Тулуна и Нижнеудинска. № 4.

Шуйфер М. И. – Принципы определения параметров буровзрывных работ при их проектировании и производстве. № 3.

Юмашева М. А., Брянская Ю. В. – Определение устойчивости защитных покрытий к воздействию потока. № 4.

Ялтанец И. М., Дементьев В. А., Казаков В. А. – Структура комплексной механизации гидромеханизированного предприятия при эксплуатации месторождений торфа и сапропеля и производстве торфо-сапропелевых смесей. № 7.

Поздравления

Поздравление А. П. Яненко. № 2.

Поздравление Б. Н. Юркевичу. № 4.

Поздравление Н. Ф. Арипову. № 4.

Поздравление В. В. Берлину № 9.

Поздравление К. Н. Анахаеву № 9.

Памяти

А. Н. Васильева. № 1.

И. С. Моисеева. № 1.

М. Р. Петриченко. № 3.

Н. Г. Савченкова. № 1.

С. М. Гинзбург. № 4.

Ю. К. Севенарда. № 7.

Н. В. Касаткина. № 10.