

Содержание журнала за 2019 г.

Абрамов Н. Н., Дьяков А. Ю., Калашников А. И. – Идентификация водонасыщенных зон в ограждающем грунтовом гидротехническом сооружении синхронным электромагнитным и сейсмическим зондированием, № 2.

Александровский А. Ю., Борщ П. С. – Оценка цикличности и асинхронности речного стока рек Ангаро-Енисейского и Волжско-Камского каскадов как условия для возможного ведения компенсированного энергетического режима гидроэлектростанций, № 12.

Алибеков А. Б., Дмитриев Д. С., Ковальчук И. В. – Минимизация негативных воздействий на животный мир в процессе наполнения водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС в Амурской области, № 2.

Анискин Н. А., Нгуен Чонг Чык, Ле Дык Ань – Влияние модуля упругости основания на термонапряженное состояние бетонного блока, № 11.

Анискович Е. В., Москвичев В. В., Черняев А. П. – Анализ результатов диагностирования рабочих колес гидротурбин Красноярской ГЭС при длительных сроках эксплуатации, № 10.

Аргал Э. С., Королёв В. М. – О некоторых свойствах глиноцементобетона и особенностях работы стены в грунте в теле плотины, № 5.

Бабаев Б. Д., Волшаник В. В. – Валовый энергетический ресурс р. Самур, № 12.

Баранов А. Е., Ермаков Д. И. – Особенности проектных решений основных гидротехнических сооружений Красногорских малых ГЭС-1 и ГЭС-2 на р. Кубани, № 8.

Баранов А. Е., Мальнев А. В. – Перспективы и проблемы строительства гидроаккумулирующих электростанций в составе энергетической системы России, № 5.

Баранов Е. В., Гурьев А. П., Ханов Н. В. – Рекомендации по гидравлическим расчетам противоэрозионного крепления с применением пространственной георешетки с крупнообломочным грунтом, № 8.

Беликов В. В., Алексюк А. И., Борисова Н. М., Норин С. В., Румянцев А. Б. – Об определении отметок промплощадок атомных электростанций, расположенных в поймах рек, № 3.

Беликов В. В., Алексюк А. И., Борисова Н. М., Федорова Т. А. – Применение ям-ловушек для уменьшения заиления водохранилищ ГЭС на горных реках, № 6.

Беликов В. В., Румянцев А. Б., Норин С. В. – Исследование вариантов оптимизации компоновок гидротехнических сооружений прибрежной зоны

атомных электростанций методами численного гидротермического моделирования, № 7.

Беляев Н. Д., Климович В. И. – Современное состояние проблемы защиты дна от размывов, вызванных работой судовых движителей, № 2.

Беляев Н. Д., Лебедев В. В., Нуднер И. С., Семенов К. К., Щемелинин Д. И. – Оценка состояния материала засыпки в оболочке большого диаметра при воздействии ветровых волн, № 4.

Беляков Ю. П. – История Ортотокойского водохранилища, № 1.

Беляков Ю. П. – Николай Устинович Хрусталев (1884 – 1935 гг.), № 8.

Берицкий Р. В. – Опыт модернизации оборудования ГЭС En+Group в Сибири, № 9.

Бестужева А. С., Цикурский И. Л., Гадай Д. В. – Методика подбора состава и технология создания материала «камнебетон», № 11.

Болгов М. В., Коробкина Е. А., Филиппова И. А., Осипова Н. В. – Об учете оценок предельных значений стока при построении функции распределения максимальных расходов воды, № 1.

Бологов С. Н. – Особенности реализации алгоритмов защиты гидроагрегатов от недопустимой вибрации, № 9.

Большев А. С., Фролов С. А. – Математическое моделирование взаимодействия поля ровного льда с морским гидротехническим сооружением наклонного профиля, № 4.

Борзунов В. В., Денисов Г. В., Кадушкина Е. А., Николаева Е. А., Федоров А. В. – Опыт проектирования и строительства грунтовой плотины Нижне-Бурейской ГЭС с применением в качестве противофильтрационного устройства диафрагмы из буросекущихся свай, № 6.

Борис Тихонович Емцев, № 12.

Брагарь Б. С. – Оценка влияния Павловской ГЭС на внутригодовое распределение стока р. Белой (по данным наблюдений в створе гидропоста “Уфа”), № 5.

Брянская Ю. В., Джумагулова Н. Т. – Экспериментальное определение гидравлических характеристик гофрированного трубопровода, № 11.

Бурнышев А. И. – Комплексная модернизация гидроагрегатов и силовых трансформаторов Воткинской ГЭС, № 9.

Бухарцев В. Н. – Возможные варианты снабжения Крыма пресной водой, № 5.

Бухарцев В. Н., Данг Т. Т. – Устройство котлованов в условиях плотной застройки, № 6.

Бухарцев В. Н., Того И. – О проблемах оценки надежности гидротехнических сооружений, № 4.

- Бухарцев В. Н., Того И., Фролова И. Е., Белосова В. Ю.** – Источники энергии и экология, № 8.
- Васильев Ю. С., Елистратов В. В.** – Рецензия на справочник “Возобновляемая энергия. Гидроэлектростанции России”, № 4.
- Васильев Ю. С., Елистратов В. В., Кудряшева И. Г.** – Использование маневренных свойств ГЭС и ГАЭС в энергосистеме с возобновляемыми источниками энергии, № 4.
- Васильев Ю. С., Масликов В. И., Шилин М. Б., Чусов А. Н., Молодцов Д. В., Еремينا Т. Р., Ершова А. А.** – Новые задачи и возможности гидроэлектростанций в борьбе с загрязнением водотоков плавающим мусором, № 4.
- Васьков А. Г., Малинин Н. К., Тягунов М. Г., Шестопалова Т. А.** – Институт гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии ФГБОУ ВО “НИУ”МЭИ”, № 2.
- Векслер А. Б., Петров О. А.** – Расчетное определение связи расходов и уровней воды в нижних бьефах ГЭС при трансформации русла, № 10.
- Вознесенская Н. В., Юделевич А. М.** – Оценка параметров состояния бетонных плотин в условиях длительной эксплуатации с использованием косвенных измерений, № 3.
- Вяткин Р. Я., Михайлова Л. Б.** – Устройство порогов под ремонтные затворы на Нижне-Бурейской ГЭС, № 10.
- Гахова Л. Н., Сафарзода Х. А., Абдуллоев Н. М.** – К вопросу оценки напряженно-деформированного состояния вмещающего массива и обделки машинного зала Рогунской ГЭС, № 10.
- Георгиевская Е. В.** – Проблемы обеспечения прочности и долговечности гидроагрегатов при частичной замене оборудования, № 9.
- Глазов А. И.** – Влияние вакуума в подструйном пространстве на глубину потока над уступом в канале прямоугольного сечения, № 10.
- Глухов В. В., Козинец Г. Л.** – Строитель – профессия настоящего и будущего, № 4.
- Гурьев А. П., Козлов Д. В., Ханов Н. В., Абидов М. М., Сафонова Н. А.** – Альтернативные решения гашения энергии холостых расходов Рогунской ГЭС, № 11.
- Гусев А. А.** – Волна прорыва после частичного по ширине разрушения плотины, № 7.
- Гуткин Ю. М.** – О влиянии обратного отпора грунта внизу лицевой стенки на пассивное давление на тыловую стенку экранированного больверка, № 7.
- Жежелъ И. И.** – Дорогие друзья и коллеги! № 4.
- Зерцалов М. Г., Хотеев Е. А.** – Расчет на трещиностойкость фибробетонных обделок безнапорных гидротехнических туннелей с использованием линейной механики разрушения, № 6.
- Зюзин Р. С., Сафарзода Х. А., Абдуллоев Н. М.** – Контроль усилий в активной анкерной крепи, установленной в подземных сооружениях, по данным экстензометров, № 12.
- Иванов В. М.** – Современные решения экологических вопросов в АО “Ленгидропроект” при проектировании объектов энергетики, № 12.
- Иванова Л. А., Горбачева Т. Т., Макаров Д. В., Румянцева А. В., Лусис А. В., Конино О. Т.** – Применение ковровой дернины при биологической рекультивации хвостохранилищ в условиях Крайнего Севера, № 7.
- Иванченко И. П., Прокопенко А. Н.** – Анализ эксплуатационных материалов по образованию трещин на лопастях радиально-осевых гидротурбин Красноярской ГЭС, № 10.
- Иванченко И. П., Топаж Г. И., Коструба А. В.** – Реконструкция гидротурбин Майнской ГЭС на базе пропеллерных рабочих колес с переменной частотой вращения, № 7.
- Идармачев И. Ш., Дещеревский А. В., Идармачев Ш. Г.** – Оценка связи между изменениями уровня воды в Чиркейском водохранилище и электрическим сопротивлением пород в области правобережья плотины ГЭС, № 3.
- Икрамов Н. М., Мажидов Т. Ш.** – Экспериментальные исследования высоты грядовых форм русла, № 3.
- Кантаржи И. Г., Мордвинцев К. П., Гогин А. Г.** – Численное исследование защищенности акватории порта, № 5.
- Кожевников Н. Н., Бйорно И.** Первая в мире ГЭС на очищенных сточных водах, № 12.
- Козлов Д. В.** – Открытая дискуссия о современных проблемах гидравлики и гидротехнического строительства в НИУ МГСУ, № 11.
- Козырев А. В., Лашин А. В., Усков И. О., Усков В. И.** – Освоение гидроэнергетического потенциала реки Grande-de-Santiago (Мексика), № 8.
- Колесников Ю. М.** – Исследование взаимодействия волн с перфорированной вертикальной стенкой, № 11.
- Колосов М. А., Мазепа А. А., Жигновская Д. В.** – Диагностирование состояния судоводных сооружений, № 2.
- Короленко Д. Б., Короленко Л. А., Кузьменко А. П., Сабуров В. С., Черепанов В. П., Шутко В. П.** – Автоматизированная система сейсмического контроля технического состояния плотины Зейской ГЭС, № 6.
- Корчагин Е. А., Кузнецова В. Н.** – Исследование эффективности металлических больверков с замками типа “кулачок в обойме”, № 1.
- Корчагин Е. А., Лепешова А. А.** – Определение усилий сопротивления при забивке трубчатого шпунта с открытым нижним концом, № 11.

Косиченко Ю. М., Баев О. А. – Многослойные конструкции противofильтрационных покрытий с бентонитовыми матами и оценка их сравнительной эффективности, № 3.

Косолапов А. В., Анискин Н. А. – Технология проведения подводных работ по ремонту и реконструкции гидротехнических сооружений методом алмазной резки, № 3.

Кроник Я. А. – Анализ данных мониторинга безопасности гидротехнических сооружений в криолитозоне, № 2.

Крылова Н. Н., Драгунова С. М. – Разработка и обоснование рыбозащитной конструкции на мелиоративном водозаборе, № 10.

Лалин В. В., Яваров А. В., Орлова Е. С., Гулов А. Р. – Метод конечных элементов с точными функциями формы в задачах устойчивости стержня Тимошенко, № 6.

Лапин Г. Г. – Об оползне в Бурейское водохранилище, № 12.

Лисейкин А. В., Селезнев В. С., Адилев З. А. – Сезонные изменения параметров собственных колебаний плотины Чиркейской ГЭС по данным метода стоячих волн, № 10.

Локтионова Е. А., Мифтахова Д. Р. – О расчете глубины потока на уступе в конце канала, № 5.

Лушников О. Г. – О современных подходах к модернизации крупных ГЭС, отработавших длительные сроки эксплуатации, с учетом опыта Саяно-Шушенской ГЭС, № 9.

Максимович Н. Г., Хмурчик В. Т., Демев А. Д., Сединин А. М. – Биотехнологический метод подавления метаногенеза в грунтовых плотинах, № 1.

Марчук А. Н. – Отзыв о книге “Бетонные гравитационные и арочные плотины на скальном основании”/ В. И. Бронштейн, А. И. Вайнберг, Э. Г. Газиев, Ю. А. Ландау, Ю. Б. Мгалобелов, № 12.

Марчук А. Н. – Чиркейская ГЭС: внимание к правому берегу, № 3.

Марчук А. Н., Левкович Р. А., Магомедов Х. Д., Асманов О. А., Адилев З. А., Таймазов Д. Г. – Влияние Чиркейского водохранилища на сейсмический режим Дагестана, № 9.

Моргунов Г. М. – О повышении устойчивого функционирования крупных гидротурбин, № 9.

Муравьев О. А., Селезнев В. С., Громыко П. В., Рыбин Д. В. – Спектральный анализ пульсаций давления в водопроводящем тракте турбин и вызванных ими вибраций строительных конструкций агрегатных блоков здания Саяно-Шушенской ГЭС, № 9.

Мухаммадиев М. М., Кан Э. К. – Влияние механических примесей в перекачиваемой воде на рабочий процесс в насосах, № 3.

Немолочнов А. Г., Левачев С. Н., Галимов И. М., Зубачев Н. А. – Результаты лабораторных испытаний композитных шпунтовых свай ШК-150, № 8.

Новкунский А. В., Новкунский А. А., Пак В. В. – Опыт разработки и внедрения модернизированных конструкций подшипников скольжения гидроагрегатов, № 5.

Новоженин В. Д. – Отзыв о книге “Плотины и водохранилища на эвапоритах”/ П. Миланович, Н. Максимович, О. Мещерякова, № 12.

Новости гидроэнергетики и гидротехники, № 3.

Новости гидроэнергетики и гидротехники, № 6.

Новости гидроэнергетики и гидротехники, № 9.

Носкевич В. В., Горшков В. Ю., Байдинов С. В., Угрюмов И. А. – Обследование состояния грунтовой плотины комплексом геофизических методов, № 5.

Олянский Ю. И., Щекочихина Е. В., Калининский С. А. – Прогнозирование послепросадочного уплотнения замедленно просадочных лёссовых грунтов при строительстве гидротехнических сооружений, № 8.

Орищук Р. Н. – ВНИИГ и СПбПУ: связь науки и высшей школы, № 4.

Охапкин Г. В., Зюзина О. В. – Подход к восстановлению металлических водоводов гидротехнических сооружений, № 8.

Петриченко М. Р., Заборова Д. Д., Котов Е. В. – Метод Крокко в гидравлической теории фильтрации – однородная прямоугольная перемычка, № 6.

Петров А. А. – Ремонт бетонных конструкций накопительных сооружений, № 7.

Петров О. А., Саидов М. А. – Анализ динамики заиления водохранилища на р. Сулак и ее притоках, № 9.

Пиляев С. И. – Вопросы методики лабораторных волновых исследований на акваториях портов, защищенных оградительными сооружениями, № 11.

Прокопенко А. Н., Иванченко И. П. – Проблемы реконструкции гидротурбин в России, № 9.

Пургин К. В., Сретенский А. В., Антропкин В. В. – Подводное бетонирование деривационного канала Чирюртской ГЭС-1, № 12.

Руденко А. Л., Мишакин В. В., Гончар А. В., Курашкин К. В., Фомин А. Е. – Ультразвуковой способ оценки посадочного натяга обода ротора гидрогенератора, № 10.

Рудской А. И. – Дорогие друзья! № 4.

Рыбалко Д. Ю. – Из опыта восстановления Саяно-Шушенской ГЭС, № 9.

Сафарзода Х. А., Речицкий В. И., Абдуллоев Н. М. – Особенности деформирования скального массива, вмещающего подземный машинный зал Рогунской ГЭС, в процессе его достройки, № 12.

Содержание журнала “Гидротехническое строительство” за 2019 г., № 12.

Соломатин С. В. – Учет вязкопластических свойств льда для оптимизации проектных решений морских нефтегазопромысловых сооружений в заливе Шарапов Шар, № 11.

Судольский Г. А. – Разработка и верификация методики гидравлического обоснования конструкции ступенчатых водосбросов, № 7.

Талипов Ш. Г., Юрченко А. Н. – Современное состояние безопасности гидротехнических сооружений Центральной Азии, № 7.

Танклевский М. М. – Как спасти Мертвое море и преодолеть водный кризис в регионе, № 7.

Тлявлиня Г. В., Макаров К. Н., Тлявлин Р. М. – Обоснование основных положений свода правил по защите берегов приливных морей, № 1.

Того И., Калинин С. А. – Новые материалы для ремонтно-восстановительных работ бетонных гидротехнических сооружений, № 4

Толстикова В. В. – Изменение фильтрационного противодействия на подошву бетонной гравитационной плотины при раскрытии контактного шва и разуплотнении скального основания, № 1.

Устинов А. В., Кафтан В. И. – Технология мониторинга перемещений гидротехнических сооружений в процессе компенсационного нагнетания, № 1.

Федоров М. П., Масликов В. И., Баденко В. Л., Чусов А. Н., Молодцов Д. В. – Метод системного решения защиты от наводнений в речном бассейне, № 4.

Фролова И. Е., Белоусова В. Ю., Хакимова В. А. – Схема рекультивации каскада гидроузлов на реке Оредеж Ленинградской области, № 4.

Хелидзе Г. К., Нониев И. К., Шатакишвили Л. А., Шаинян Г. А. – Малая гидроэнергетика Грузии и перспективы ее развития, № 8.

Хоа Хаи Нгуен, Кантаржи И. Г. – Состояние и проблемы берегового строительства во Вьетнаме, № 11.

Хохлов А. В., Хохлов В. А., Титова Ж. О., Курбанов А. И. – Техничко-экономические аспекты строительства малых ГЭС и ГАЭС на наливных водохранилищах ирригационного назначения Узбекистана, № 8.

Чернышев С. Н., Зоммер Т. В., Зоммер В. Л. – Расчетная методика определения коэффициента фильтрации скального массива с трещинами ограниченной длины, № 1.

Шаинян Г. А. – Методы математической статистики в натурных исследованиях бетонных плотин, № 12.

Шайтанов В. Я. (1929 – 2017), № 7.

Шарков В. П. – Давление грунта на ячеистые конструкции гидротехнических сооружений от динамических воздействий, № 2.

Эргашев С. Ф., Кулдашов О. Х. – Перспективы микро-ГЭС, использующих потенциальную энергию геотермальных вод, № 7.

Юмашева М. А., Брянская Ю. В. – Экспериментальное определение распределения скоростей потока в зоне влияния защитных покрытий, № 11.

Юркевич Б. Н. – Дружба длиною в век: партнерство АО “Ленгидропроект” и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, № 4.

Ялтанец И. М., Гаевский К. К., Казаков В. А. – Вопросы комплексной эксплуатации погребенных сапропелевых месторождений, № 12.

Поздравления

Абубакирову Ш. И., № 2.

Аргалу Э. С., № 5.

Василевскому А. Г., № 10.

Васильеву Ю. С., № 4.

Духовному Я. Л., № 10.

Касаткину Н. В., № 9.

Марчуку А. Н., № 10.

Николаеву В. Б., № 8.

Танхилевичу Ю. В., № 11.

Финку А. К., № 7.

Памяти

Александрова А. Е., № 10.

Веремеенко И. С., № 12.

Емцева Б. Т., № 12.

Николаева В. Б., № 12.

Павшинского Ю. Я., № 9.

Рассказова Л. Н., № 5.

Серкова В. С., № 3.