

## Содержание журнала за 2012 год

- Айткеев Б. Б.** – Причины недобора мощности гидроагрегатов Шамалдысайской ГЭС, № 9.
- Аксенов П. В.** – Финансовые инструменты повышения конкурентоспособности энергетической компании, № 3.
- Александров А. Е., Торопов Б. А.** – Обследование и наладка подпятников агрегатов Нижегородской ГЭС, № 2.
- Александровский А. Ю., Борщ П. С.** – Зависимость водно-энергетических показателей Эвенкийской ГЭС от стока р. Нижняя Тунгуска и режима использования водных ресурсов водохранилища, № 4.
- Александровский А. Ю., Хасянов С. В.** – Оценка влияния ограничений по скорости изменения уровня воды в водохранилище на энергетические показатели работы гидроэлектростанций, № 10.
- Алимов А. Г.** – Совершенствование теоретических основ, методов и методологии исследования противодиффузионной эффективности защитных облицовок каналов и водоемов, № 6.
- Аргал Э. С.** – О книгах Л. Ф. Фурсова, № 7.
- Асари А. Е.** – Межконтинентальная энциклопедия многолетних колебаний речного стока, № 11.
- Асари А. Е., Корчевский В. Ф.** – О гидроэнергетическом строительстве на трансграничных реках бассейна Амударьи, № 12.
- Афанасьева Е. В., Лоцманов Д. Г.** – Динамика финансово-экономических показателей и основные индикаторы роста и успешного развития ОАО “Ленгидропроект”, № 8.
- Бабаев Б. Д., Волшаник В. В.** – Волноэнергетические ресурсы Каспийского моря, № 2.
- Байков А. И., Руденко А. Л.** – Состояние гидросилового оборудования на гидроэлектростанциях России, № 5.
- Байков А. И., Руденко А. Л., Мишакин В. В., Сорокина С. А., Ключников В. А.** – Исследование структурного состояния и механических свойств материала лопаток направляющего аппарата гидроагрегата ГЭС, № 5.
- Бальзаников М. И., Селиверстов В. А.** – Исследования водоприемного устройства гидроаккумулирующей электростанции, № 4.
- Башнин О. И.** – Саяно-Шушенская катастрофа – синхронный гидроакустический резонанс, № 7.
- Беккер А. Т., Уварова Т. Э., Поминков Е. Е.** – Расчет ледовой абразии на примере маяков в Ботническом заливе, № 11.
- Беллендир Е. Н., Глаговский В. Б., Пак А. П.** – Современное состояние технического нормирования в области гидротехнических сооружений, № 3.
- Берлин В. В., Муравьев О. А.** – Исследование резонансных явлений в напорных водоводах и отсасывающих трубах ГЭС, № 7.
- Берлин В. В., Муравьев О. А.** – О статье В. Н. Тарасова “Гидроупругие колебания агрегатов ГЭС”, № 1.
- Бронштейн В. И., Бугаевский А. Г.** – О динамической безопасности гидротехнических сооружений (комментарии к статье А. Г. Василевского и А. Б. Козлова “О внедрении “Типового динамического паспорта гидротехнических сооружений электростанций”, № 4.
- Булин А. Г., Стоцкий А. Д.** – Проектирование электротехнической части гидроэлектростанций, № 8.
- Бухарцев В. Н., Ву Мань Хуан** – Повышение надежности оценки устойчивости бетонных сооружений на нескальном основании против сдвига с поворотом, № 11.
- Бухарцев В. Н., Петриченко М. Р.** – Нестационарная фильтрация в однородном грунтовом массиве, № 4.
- Бухарцев В. Н., Петриченко М. Р.** – Решение задачи о фильтрации в однородном прямоугольном грунтовом массиве на основе вариационных принципов, № 3.
- Василевский А. Г., Козлов А. Б.** – О внедрении “Типового динамического паспорта гидротехнических сооружений электростанций”, № 4.
- Васильев А. В., Кокурин С. А., Дерюгин Г. К.** – Испытания эксплуатационного водосброса Бурейской ГЭС при пропуске паводка, № 2.
- Васильев О. Ф., Семчуков А. Н.** – Создание современных систем оперативного прогнозирования половодий и паводков как один из путей модернизации средств управления работой гидроэлектростанций в многоводные периоды, № 2.
- Вертопрахова Л. А., Соловьёва И. А., Климов В. Е., Скакун В. П., Афанасин В. А.** – Разработка технических условий и освоение производства умереннотермичного портландцемента для гидротехнических сооружений в ООО “Красноярский цемент”, № 3.
- Воронков О. К.** – Отзыв на статью Сашурина А. Д. “Истоки и причины аварии на Саяно-Шушенской ГЭС: возможное развитие ситуации”, № 1.
- Воскресенский С. М.** – Ленгидропроект — 95 лет, № 8.

**Воскресенский С. М., Соловьев А. Н.** – Совершенствование управления в области повышения качества проектов, № 8.

**Всемирная декларация “Водообеспечение для устойчивого развития”,** № 10.

**Высоцкий Л. И., Высоцкий И. С.** – Сопоставительный анализ эффективности новой формулы для распределения осредненных скоростей в продольно-однородных турбулентных потоках, № 10.

**Газиев Э. Г.** – Комментарии к отклику В. В. Тельмина, № 11.

**Газиев Э. Г.** – Наклоны горизонтальных сечений Саяно-Шушенской арочно-гравитационной плотины, № 3.

**Газиев Э. Г., Замахаев А. М., Савич А. И.** – Комментарий к отзыву А. Н. Марчука, № 9.

**Газиев Э. Г., Замахаев А. М., Савич А. И.** – О проблеме “нестационарного состояния” плотины и скального основания Саяно-Шушенской ГЭС, № 1.

**Гиргидов А. А., Гиргидов А. Д., Фёдоров М. П.** – Использование рассеивающих трамплинов для уменьшения придонных скоростей в водобойном колодце, № 2.

**Гольдфарб А. И., Сысоев А. В.** – Участие ОАО “СГЭМ” в создании комплекса защитных сооружений г. Санкт-Петербурга от наводнений, № 5.

**Григоренко Р. И., Минина А. А.** – Молодежная политика ОАО “Ленгидропроект”, № 8.

**Гуляев С. И., Пантелеев В. И., Спирин Е. С., Похабов В. И.** – Результаты технического мониторинга нижнего бьефа Курейской ГЭС, № 9.

**Деев А. П., Борисевич Л. А., Фисенко В. Ф.** – Решение основных проблем эксплуатации гидротехнических сооружений Воткинского гидроузла, № 6.

**Деев А. П., Фисенко В. Ф., Сольский С. В., Лопяткина М. Г., Гинц А. В., Арефьева А. Н.** – Научное обеспечение безопасной эксплуатации грунтовых плотин Воткинской ГЭС, № 6.

**Житников И. Ю.** – Современное состояние и перспектива развития возобновляемых источников энергии и их роль в энергосистеме, № 3.

**Зерцалов М. Г., Марчук А. Н., Косолапов А. В.** – Особенности и преимущества технологии алмазной резки и сверления при ремонте и реконструкции гидротехнических сооружений, № 11.

**Золотов Л. А., Лапин Г. Г., Лащенко С. Я., Шайтанов В. Я.** – Строительство гидроаккумулирующего комплекса NANT DE DRANCE (Западная Швейцария), № 2.

**Иванов В. М.** – Проектирование водохранилищ в современных условиях, № 8.

**Иващенко И. Н., Радкевич Д. Б., Иващенко К. И.** – Вероятностная оценка риска аварий пло-

тин по результатам их мониторинга и обследования, № 7.

**Исиченко Б. Н.** – Нижне-Бурейская ГЭС, № 8.

**Истомин В. И.** – О научном подходе к расчетам устойчивости откосов грунтовых сооружений, № 12.

**Кантаржи И. Г., Чан Л. З.** – Воздействие ветровых волн на вертикальную стенку конечной длины, № 11.

**Картвелишвили Л. Н., Степанова Т. Г.** – Ресурсосбережение в системах гидротехнической мелiorации, № 2.

**Касаткин Н. В., Коних Г. С., Петров В. В.** – Зарамагские ГЭС, № 8.

**Кафтан В. И., Устинов А. В.** – Глобальные навигационные спутниковые системы для мониторинга деформаций гидротехнических сооружений, № 12.

**Киселёв В. Н., Петров В. В., Кузнецов Р. Я.** – О некоторых особенностях разработки проекта организации строительства современных объектов, № 8.

**Кожевников Н. Н.** – Расчет фильтрации, оплывания и устойчивости откосов грунтовых плотин во время намыва, № 9.

**Козинцев Г. Л., Вульфвич Н. А., Денисов Г. В., Потехин Л. П.** – Расчетное обоснование массивной гравитационной плотины Канкунской ГЭС с расширенными полостями, № 8.

**Колычко А. В.** – Отзыв о статье В. И. Истомина “О научном подходе к расчетам устойчивости откосов грунтовых сооружений”, № 12.

**Коломиец А. М., Зайцева Л. П., Соболев С. В., Соболев И. С., Хохлов Д. Н., Красильников В. М.** – Динамика абразионных берегов Чебоксарского водохранилища, № 12.

**Колосов М. А.** – Надежность направляющего аппарата турбины Саяно-Шушенской ГЭС, № 3.

**Комаров Ю. С.** – Об инженерных изысканиях в современных условиях, № 8.

**Коновалов И. К., Пилюзин А. В.** – Метрологическая надежность струнных датчиков, № 9.

**Корныльев Л. А., Мизонова О. Д., Стоцкий А. Д.** – Гидросиловое оборудование в проектах ОАО “Ленгидропроект”, № 8.

**Корчевский В. Ф., Оболюев А. Ю.** – О проектировании и строительстве Камбаратинских гидроэлектростанций на р. Нарыне в Киргизской Республике, № 7.

**Косарев С. Г.** – Методика расчета развития прорана в теле однородных земляных намывных плотин вследствие возникновения аварийных ситуаций, № 4.

**Косарев С. Г.** – Обоснование выбора расчетной зависимости для определения транспорта наносов в процессе развития прорана в теле однородных земляных намывных плотин, № 4.

**Котеров В. Н., Беликов В. В.** – Исследование и моделирование тепловой конвекции воздуха и переноса локальных осадков при работе эксплуатационного водосброса Саяно-Шушенской ГЭС в зимний период, № 4.

**Кудинов А.** – Отклик на статью А. А. Ключаца “К вопросу об оценке вибрационного состояния гидроагрегатов ГЭС” [1], № 4.

**Кудрина Е. В., Ахременко А. И.** – Пространственно-временная изменчивость гидрохимических параметров Угличского водохранилища, № 10.

**Кураев С. Н.** – Санкт-Петербург защищен от наводнений, № 8.

**Лавров Н. П., Логиннов Г. И., Борисенко Д. А., Шипилов А. В.** – Водозаборный гидроузел для деривационной ГЭС на р. Мерке, № 10.

**Лапин Г. Г.** – О статьях дискуссионного содержания, № 1.

**Лапин Г. Г., Судаков В. Б., Шангин В. С.** Пути повышения технологичности бетонных плотин, № 10.

**Львовский В. А., Румянцев В. Н.** – Об изученности гидроэнергетического потенциала рек России, № 8.

**Макаров А. Л., Мильцин В. Л., Рябинцев А. Н.** – Майнский гидроузел, № 8.

**Малько А. В., Янель В. В., Макаренко Е. А., Бондаренко А. Г., Старшинов С. Н., Сахаров Г. Г., Шахов Н. А.** – Организация мониторинга технического состояния гидротехнических сооружений Светлинской ГЭС (Вилкойской ГЭС-3), № 12.

**Марчук А. Н.** – О тангенциальных смещениях плотины Саяно-Шушенской ГЭС, № 1.

**Марчук А. Н.** – Отзыв о статье “О проблеме “нестационарного состояния” плотины и скального основания Саяно-Шушенской ГЭС”, № 9.

**Марчук А. Н., Марчук Н. А.** – Геологические и геодинамические аспекты в комплексе причин аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, № 1.

**Мигуренко В. Р.** – ОАО “СГЭМ” — 70 лет в отечественной гидроэнергетике (история и традиции организации), № 5.

**Мигуренко В. Р., Василевский А. Г., Станкевич В. Л.** – О необходимости стандарта на организацию работ при создании оборудования, собираемого на месте эксплуатации, № 5.

**Мигуренко В. Р., Лисичкин С. Е.** – Обоснование конструкции турбинного блока со сталежелезо-

бетонной спиральной камерой в здании Рогунской ГЭС, № 5.

**Мигуренко В. Р., Петров В. В.** – Контроль геометрических характеристик элементов линии вала гидроагрегата Рогунской ГЭС с применением мобильных промышленно-геодезических систем, № 5.

**Мигуренко В. Р., Петров В. В., Медяников В. О., Краев Е. В.** – Применение лазерного трекера для контроля положения клиньев статора крупного гидрогенератора, № 5.

**Михайлов Г. К.** – Европейские инженеры-гидротехники и ученые в области теоретической и прикладной гидродинамики XIX – XX веков, № 4.

**Мишкин Н. Н.** – Ленинградская ГАЭС, № 8.

**Мищенко Б. И.** – Анализ Акта технического расследования причин аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, № 1.

**Мухаммадиев М. М., Уришев Б. У., Носилов Ф. Ж.** – Осаждение частиц наносов в аванкамере насосной станции, № 10.

**Никишкин В. А.** – Микроструктура цементного камня и ее влияние на водонепроницаемость и прочность бетона, № 11.

**Новости гидроэнергетики и гидротехники,** №№ 2 – 10, 12.

**Ноговицын Д. Д., Николаева Н. А., Пинигин Д. Д.** – Гидролого-гидрохимический режим р. Тимптон по материалам инженерно-экологических изысканий по проекту Канкунской ГЭС, № 11.

**Одинец Ю. С.** – О коэффициенте разрежения под нижним ригелем гидротехнического затвора, № 2.

**Орехов В. Г., Толстикова В. В.** – Напряженно-деформированное состояние бетонной плотины Канкунского гидроузла, № 2.

**Остыкова А. В.** – Уточнение параметров распределения скорости течения в широких каналах, № 11.

**Петров Г. Н.** – Водные ресурсы Центральной Азии и их использование в интересах гидроэнергетики и ирригации, № 6.

**Пехтин В. А., Беллендир Е. Н., Радченко В. Г.** – Настоящее и будущее гидроэнергетики Швейцарии, № 4.

**Пургин К. В., Гончаров А. Д.** – Сооружения Волго-Балтийского водного пути, № 8.

**Радченко В. Г., Лопатина М. Г., Николайчук Е. В., Радченко С. В.** – Опыт возведения противофильтрационных устройств из грунтоцементных смесей, № 6.

**Рассказов Л. Н., Саннов М. П.** – Численные исследования надёжности высокой каменной пло-

тины с железобетонным экраном и подэкрановой зоной из грунтоцементобетона, № 2.

**Рассказчиков В. А.** – Влажностные изменения в бетоне Саяно-Шушенской плотины и их влияние на напряженно-деформированное состояние сооружения, № 10.

**Рассказчиков В. А.** – Состояние бетона основных сооружений Саяно-Шушенской ГЭС, № 9.

**Речицкий В. И., Алешин И. В.** – Исследования деформационных свойств пород в скважинах на больших глубинах, № 11.

**Румянцев И. С., Калустян Э. С.** – В. В. Подарев (к 150 летию со дня рождения), № 1.

**Савельев К. Л., Козлов Д. В.** – Модель движения кромки льда в водохранилищах руслового типа в период замерзания, № 6.

**Савич А. И., Замахаяев А. М., Пудов К. О.** – Напряженное состояние массива пород в основании плотины Саяно-Шушенской ГЭС, № 3.

**Сашурии А. Д.** – Истоки и причины аварии на Саяно-Шушенской ГЭС: возможное развитие ситуации, № 1.

**Селезнев В. С., Лисейкин А. В., Громыко П. В.** – Были ли повышенные колебания второго гидроагрегата до аварии на Саяно-Шушенской ГЭС 17 августа 2009 г., № 10.

**Семенов А. Н.** – 50-летие Министерства топлива и энергетики Украины, № 9.

**Семенов А. Н., Аксенов В. А.** – О приоритетных задачах инновационного развития БНЭС России, № 9.

**Семенов А. Н., Новоженин В. Д., Шайтанов В. Я.** – К 50-летию образования Совета ветеранов-энергетиков Минэнерго Российской Федерации, № 9.

**Скребков Г. П.** – Моделирование сбросных азрированных потоков в комплексе с энергогасящими сооружениями, № 3.

**Скребков Г. П., Федоров Н. А.** – Послойное кинематическое подобие в плоских турбулентных потоках, № 12.

**Соколовский П. С.** – О монографии “Противофильтрационные завесы гидротехнических сооружений на многолетней мерзлоте”, № 4.

**Сокуров В. В., Ермолаева А. Н., Матрошилина Т. В.** – Исследование субъективности границы раскатывания глинистых грунтов, № 3.

**Соловьев А. Н., Васильев А. В., Боярский В. М., Мусаев А. Ш.** – Канкунская ГЭС, № 8.

**Ступаков Г. Б., Матвеев А. В.** – Особенности сборки, монтажа и наладки кольцевого затвора обрратимой гидротурбины Днестровской ГАЭС, № 5.

**Тарасов В. Н.** – Гидроупругие колебания агрегатов ГЭС, № 1.

**Тарасов В. Н.** – Физические механизмы Саяно-Шушенской аварии, № 1.

**Тетельмин В. В.** – Отклик на статью Э. Г. Газиева “Наклоны горизонтальных сечений Саяно-Шушенской арочно-гравитационной плотины”, № 11.

**Ферингер А. Б., Кабанов Н. В.** – Усть-Среднеканская ГЭС, № 8.

**Фролов А. Н.** – Совершенствование методик расчета и конструкций намывных золошлакоотвалов для повышения их эксплуатационной безопасности, № 10.

**Фролов Д. И., Шурский О. М., Пименов В. И.** – Организация и проведение работ по выявлению и сокращению количества бесхозных гидротехнических сооружений и обеспечению их безопасности, № 11.

**Чебурашкин С. Г.** – Опыт гидромеханизированной разработки техногенных месторождений хвостохранилищ в криолитозоне, № 9.

**Чумаков В. В., Ханов Н. К.** – Социально-экологический мониторинг на объектах гидроэнергетики, № 8.

**Шайтанов В. Я.** – Ассоциация “Гидропроект” – 20 лет, № 2.

**Шайтанов В. Я.** – Итоги работы 24-й Молодежной научно-технической конференции и 36-го Общего собрания ассоциации “Гидропроект”, № 2.

**Шайтанов В. Я.** – 38-е Общее собрание ассоциации “Гидропроект”, № 12.

**Шайтанов В. Я., Золотов Л. А., Лескес И. Н.** – Общее собрание участников ассоциации “Гидропроект”, № 7.

**Шарифуллин В. Н., Мардиханов А. Х.** – Методика прогноза уровня нижнего бьефа ГЭС в условиях суточного регулирования стока, № 6.

**Юркевич Б. Н., Быков Д. С., Васильев А. В., Киселёв В. Н.** – Организация проектных работ по восстановлению Саяно-Шушенской ГЭС, № 8.

**Ялтанец И. М.** – VI Съезд гидромеханизаторов России, № 7.

**Ялтанец И. М., Иванов С. А., Казаков В. А., Ермолаев С. В.** – Geotube® Dewatering — технология обезвоживания при добыче и переработке сырья в горной промышленности, № 7.

**Ялтанец И. М., Штин С. М.** – Использование землесосных снарядов для гидромеханизированной добычи торфа, № 9.