



ГТС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

ПОРТОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Перспективы развития портовой инфраструктуры (по итогам международного конгресса «Гидротехнические сооружения и дноуглубление»)4

ДНОУГЛУБЛЕНИЕ

О необходимых мерах государственной поддержки по созданию дноуглубительной техники в России8

ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ

«Наша задача — сохранять Канал как единый комплекс».
Интервью руководителя ФГБУ «Канал имени Москвы» Г. В. Елянюшкина10

Андросов А. В. Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений Канала имени Москвы.....12

Маркин В. В., Кмотриков Н. И., Позов С. А. Потенциал Канала имени Москвы — возможности использования в качестве ГАЭС13

Бухарицин П. И. Волго-Каспийский морской судоходный канал — от старых принципов к новым идеям17

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ШЕЛЬФ

Бардин И. Ю., Маштаков А. С., Атопов А. П., Агамов А. Н. Опыт проектирования монтажно-сборочной площадки для строительства МНГС обустройства месторождений Каспийского моря.....22

ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

ОБОРУДОВАНИЕ ГЭС

Иванченко И. П., Прокопенко А. Н. Состояние проблемы реконструкции гидротурбин в России27

Шутиков В. И. Применение электроцилиндров для управления направляющим аппаратом гидроагрегатов.....40

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГЭС

Тетельмин В. В. Непроектные перемещения плотины Саяно-Шушенской ГЭС в процессе эксплуатации и их причины.....44

Георгиевская Е. В. Планово-предупредительные и восстановительные ремонты как инструмент управления ресурсом гидроагрегатов48

Руденко А. Л., Ганжа А. В. Некоторые особенности при реконструкции гидроагрегатов Усть-Хантайской ГЭС.....53



ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Ленинградский металлический завод — 160 лет на службе Отечеству56

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Гроза Л. П. О проблемах и требованиях к технологическим защитам ГЭС58

МАЛАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Продоус О. А., Бляшко Я. И., Джанбеков Б. А. Самотечно-напорный водовод как источник электрической энергии в процессе его эксплуатации62

ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИКА

Баринов О. Г., Баринова М. А. Кислогубская ПЭС как фактор, способствующий восстановлению береговой растительности65

НОВОСИБИРСКАЯ ГЭС

ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

Единственная на Оби. Новосибирской ГЭС – 60!70

Муравьева И. А. Особенности технического перевооружения гидроагрегатов Новосибирской ГЭС72

Шамин В. Г. Об итогах модернизации гидрогенераторов Новосибирской ГЭС с целью повышения их мощности, экономичности и надежности78

Линник А. В. Новые турбины ПАО «Турбоатом» для Новосибирской ГЭС79

Смирнов В. Д. Горевой А. В. Программа комплексной модернизации ПАО «РусГидро» для Новосибирской ГЭС81

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Ревенко В. В. Антикоррозионное морское покрытие «Базалит-М»84

ОЧИСТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мамедов А. Ш. Способы очистки горизонтальных отстойников85

ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Ткаченко В. П. Исследования изменения проницаемости прифильтовой зоны при различных способах бурения скважин на воду88