



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный
научно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,

ОАО «РУСГИДРО»,

АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,

ЗАО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,

НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 7

ИЮЛЬ

2014

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Васильев Ю. С., Кубышкин Л. И. О технологии проектирования объектов гидроэнергетики . . . 2

Бестужева А. С. Особенности пространственной работы плотины с асфальтобетонной диафрагмой при землетрясениях 9

Кудрин К. П., Королёв В. М., Аргал Э. С., Соловьёва Е. В., Смирнов О. Е., Радзинский А. В. Использование инновационных решений при создании противофильтрационной диафрагмы в перемычке Нижнебурейской ГЭС. 22

Иванов Т. С., Ивашинцов Д. А., Котляр С. П., Олешко В. А. Анализ возможностей создания водохранилищ в Крыму с использованием современных технологий 29

Богомолов А. Н., Шиян С. И., Богомолова О. А. Расчет устойчивости откосов с учетом их взаимного влияния в составе грунтового сооружения 37

Волшаник В. В., Дмитриева И. Л., Гурьевич Т. Б. Реконструкция малых ГЭС на равнинных реках: выбор первоочередного объекта по экономическим, экологическим и социальным критериям . . . 41

Безопасность гидротехнических сооружений

Школьников С. Я. О требованиях к выбору сценариев аварий гидротехнических сооружений при расчете вреда, который может быть причинен физическим и юридическим лицам 46

Поздравление Николаеву В. Б. 51

Хроника

Новости гидроэнергетики и гидротехники 52

На обложке – Крым