



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный
научно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,

ПАО «РУСГИДРО»,

АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,

ЗАО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,

НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 3

март

2019

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Вознесенская Н. В., Юделевич А. М. Оценка параметров состояния бетонных плотин в условиях длительной эксплуатации с использованием косвенных измерений 2

Марчук А. Н. Чиркейская ГЭС: внимание к правому берегу 9

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 14

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 25

Расчеты, исследования, эксперименты

Косолапов А. В., Анискин Н. А. Технология проведения подводных работ по ремонту и реконструкции гидротехнических сооружений методом алмазной резки. 32

Косиченко Ю. М., Баев О. А. Многослойные конструкции противофильтрационных покрытий с бентонитовыми матами и оценка их сравнительной эффективности 37

За рубежом

Икрамов Н. М., Мажидов Т. Ш. Экспериментальные исследования высоты грядовых форм русла 44

Мухаммадиев М. М., Кан Э. К. Влияние механических примесей в перекачиваемой воде на рабочий процесс в насосах 50

Памяти В. С. Серкова 53

Хроника

Новости гидроэнергетики и гидротехники 54

На обложке – Чиркейская ГЭС