



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.

№ 9

сентябрь

2018

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Борткевич С. В. О применении пролювиальных отложений для строительства плотин из грунтовых материалов 2

Абрамов Н. Н., Мелихов М. В., Кабеев Е. В. Современный подход к решению задач укрепления скальных откосов гидротехнических сооружений 7

Горбунова С. Ю. Водные фототрофы в биологической доочистке сточных вод 14

Кузьмицкий М. Л., Ксенофонов Н. М. Оценка технического состояния механического оборудования Красноярского судоподъемника 18

Михеев П. А., Боровской В. П. Промывное устройство рыбозащитного сооружения с двухсторонней очисткой сеточного полотна 24

Кантаржи И. Г., Аншаков А. С. Влияние компоновки оградительных сооружений на волновой режим акватории порта 30

Библиография

Аверьянов С. Е. Отзыв о кн.: Михайлов М. Г. “Непредусмотренные ситуации при строительстве гидроэлектростанций.” 37

Дискуссии

Волынчиков А. Н., Баранов Д. В., Сафонова Н. А., Гурьев А. П. Особенности работы донных водосбросов с глубинными водозаборами 38

Беликов В. В. Рецензия на статью “Особенности работы донных водосбросов с глубинными водозаборами” 44

За рубежом

Айткеев Б. Б., Абдиева З. Э. Повышение энергоэффективности Токтогульской ГЭС в новых условиях управления водно-энергетическими ресурсами Кыргызской республики 46

Скрынник А. В. Особенности проекта каскада ГЭС Тоачи-Пилатон в республике Эквадор 51