



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.

№ 11

ноябрь

2018

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

Колесников Ю. М., Глазов А. И. Анализ системы мониторинга эксплуатационного состояния судоходных гидротехнических сооружений. 2

Ялтанец И. М., Мясков А. В., Дробаденко В. П., Пастихин Д. В. Проблемы освоения месторождений твердых полезных ископаемых дна морей и океанов 8

Кузьмицкий М. Л., Ксенофонтов Н. М., Базавлук И. Н. Результаты оценки напряженно-деформированного состояния несущих металлоконструкций судовозной камеры Красноярского судоподъемника с учетом динамических нагрузок при перемещении ее по судовозным путям 16

Евстигнеева И. К., Танковская И. Н. Структура и динамика макрофитообрастания гидротехнического сооружения (Черное море) 25

Безопасность гидротехнических сооружений

Волков В. И., Снежко В. Л., Козлов Д. В. Прогноз уровня безопасности низконапорных и бесхвостых гидротехнических сооружений 35

Зуев Н. Д., Шунько А. С. Исследование коэффициента отражения волн от набросного откосного берегозащитного сооружения 41

Поздравление Н. Н. Кожевникову 45

Поздравление М. Г. Зерцалову 46

Поздравление И. Г. Кантаржи 47

Дискуссии

Анискович Е. В., Москвичев В. В., Махутов Н. А., Разумовский И. А., Одинцев И. Н., Апальков А. А., Плугатарь Т. П. Оценка остаточных напряжений в лопастях рабочих колес гидроагрегатов 48

Библиография

Клименко В. В. Отзыв о монографии: Федоров М. П., Акентьева Е. М., Елистратов В. В., Масликов Г. И., Сидоренко Г. И., под редакцией Васильева Ю. С., "Водно-энергетические режимы гидроэлектростанций в условиях климатических изменений" 55

Памяти В. С. Вербицкого. 56

На обложке – Красноярский судоподъемник