



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

2019

Содержание

Козлов Д. В. Открытая дискуссия о современных проблемах гидравлики и гидротехнического строительства в НИУ МГСУ 2

Проектирование, строительство, эксплуатация

Анискин Н. А., Нгуен Чонг Чык, Ле Дык Ань Влияние модуля упругости основания на термонапряжённое состояние бетонного блока 4

Гурьев А. П., Козлов Д. В., Ханов Н. В., Абидов М. М., Сафонова Н. А. Альтернативные решения гашения энергии холостых расходов Рогунской ГЭС. 10

Соломатин С. В. Учёт вязкопластических свойств льда для оптимизации проектных решений морских нефтегазопромысловых сооружений в заливе Шарпов Шар 16

Бестужева А. С., Ципурский И. Л., Гадай Д. В. Методика подбора состава и технология создания материала “камнебетон” 22

Корчагин Е. А., Лепешова А. А. Определение усилий сопротивления при забивке трубчатого шпунта с открытым нижним концом 27

Расчеты, исследования, эксперименты

Пиляев С. И. Вопросы методики лабораторных волновых исследований на акваториях портов, защищённых оградительными сооружениями 32

Брянская Ю. В., Джумагулова Н. Т. Экспериментальное определение гидравлических характеристик гофрированного трубопровода. 38

Колесников Ю. М. Исследование взаимодействия волн с перфорированной вертикальной стенкой 42

Юмашева М. А., Брянская Ю. В. Экспериментальное определение распределения скоростей потока в зоне влияния защитных покрытий 47

За рубежом

Хоа Хаи Нгуен, Кантаржи И. Г. Состояние и проблемы берегового строительства во Вьетнаме 51

Поздравление Ю. В. Танхилевичу 58