



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.

№ 12

декабрь

2018

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Лисейкин А. В., Селезнев В. С., Адилов З. А. Собственные частоты и формы колебаний арочной плотины Чиркейской ГЭС по данным метода стоячих волн 2
- Кузьмицкий М. Л., Ксенофонтов Н. М., Сугак О. В. Анализ напряженно-деформированного состояния несущих металлоконструкций поворотного устройства Красноярского судоподъемника и исследование вероятных причин их повреждений 8
- Пиляев С. И. Моделирование воздействия волн и льда на нефтепромысловые сооружения континентального шельфа с большими размерами поперечных сечений 16
- Иванова Л. А., Горбачева Т. Т., Макаров Д. В., Румянцева А. В. Некоторые аспекты физико-химического и биологического методов консервации хвостохранилищ апатито-нефелинового производства на Крайнем Севере. 20
- Олянский Ю. И., Щекочихина Е. В., Калининский С. А. Прогноз показателей прочности сарматских глин оснований гидротехнических сооружений при длительном обводнении 25

Расчеты, исследования, эксперименты

- Хохлов А. В., Хохлов В. А., Титова Ж. О. Технические средства защиты оборудования насосных станций от гидравлического удара 31
- Михайлов И. Е. Аналитический метод определения направления скоростей на входе в статор и направляющий аппарат гидротурбин 37
- Курир В. И. К разработке рабочего колеса со сплиттерами для радиально-осевой гидротурбины. 41
- Поздравление Г. Г. Лапину 45
- Поздравление Н. К. Малинину. 46

Из истории гидротехники

- Литвинова О. Г. Ретроспектива строительства Обь-Енисейской соединительной водной системы 47
- Малая Кислогубская ПЭС 55
- Памяти А. П. Пака 56
- Содержание журнала за 2018 г. 57