



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ежемесячный
научно-технический журнал
УЧРЕДИТЕЛИ:
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,
ОАО «РУСГИДРО»,
АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,
ЗАО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,
НП «НТС ЕЭС»
Основан в 1930 г.

№ 3

март

2014

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

- Румянцев И. С., Соболев И. С., Соболев С. В. Изменение объема равнинных водохранилищ на эксплуатационной фазе жизненного цикла 2
- Федоров М. П., Суздалева А. Л. Экологическая оптимизация гидроэнергетики как альтернативная стратегия охраны окружающей среды. . . . 10
- Рассказов Л. Н., Радзинский А. В., Саинов М. П. Выбор состава глиноцементобетона при создании “стены в грунте” 16
- Михайлов М. Г. Аэрационные трубы гидротехнических сооружений 24

Расчеты, исследования, эксперименты

- Алексеевский Н. И., Крыленко И. Н., Беликов В. В., Кочетков В. В., Норин С. В. Численное гидродинамическое моделирование наводнения в г. Крымске 6 – 7 июля 2012 г. 29

Дискуссии

- Тетельмин В. В. Физические основы “запаздывающей упругости” арочных плотин 36
- Поздравление Ю. А. Ландау. 43

За рубежом

- Радченко В. Г., Филиппова Е. А. Вчера, сегодня и завтра гидроэнергетики Китайской Народной Республики 44

Хроника

- Новости гидроэнергетики и гидротехники . . . 54
- Асарин А. Е. 7-й Всероссийский гидрологический съезд 56

На обложке – Нижегородская ГЭС