



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.

№ 4

апрель

2014

Содержание

Проектирование, строительство, эксплуатация

**Иванченко И. П., Прокопенко А. Н., Зама-
рев М. С.** Техническое состояние статорных колонн
гидротурбины Борисоглебской ГЭС после длитель-
ного периода эксплуатации. 2

Газиев Э. Г., Савич А. И. Изменение углов на-
клона вертикальной оси Саяно-Шушенской арок-
но-гравитационной плотины — важный диагности-
ческий параметр. 10

Николаев В. Б., Климов Е. А. Использование
стальной облицовки в качестве рабочей арматуры в
железобетонных конструкциях ГЭС и АЭС. 17

Расчеты, исследования, эксперименты

Михайлов И. Е. Пространственный линейный
сток конечной длины с равномерным распределени-
ем интенсивности по длине. 20

**Бухарцев В. Н., Лавров Н. П., Фролова И. Е.,
Того Исса, Макаров А. Л., Рябинцев А. Н.** Гид-
равлические исследования модели дополнительного
водосброса Майнского гидроузла. 27

Ли Лян, Шхинек К. Н. Воздействие льда на
наклонные поверхности сооружений 35

**Колосов М. А., Гольчинский В. В., Никити-
на Т. Ю.** Уязвимость стальных больверков 41

Поздравление В. Е. Федосову 44

Поздравление Ю. И. Кириллову 45

Хроника

Новости гидроэнергетики и гидротехники 46

История гидротехники

Литвинова О. Г., Бойко В. П. История про-
фессиональной подготовки инженеров водных пу-
тей сообщения в России в XVIII – XIX вв. 48

Литвинова О. Г. История строительства дере-
вянных судоходных гидроузлов Обь-Енисейской со-
единительной водной системы. 54

На обложке – шлюз №7 «Знаменитый» на р. Сухоне в
составе СДВП