



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.

№ 4

апрель

2019

Содержание

Рудской А. И. Дорогие друзья!	2	Большев А. С., Фролов С. А. Математическое моделирование взаимодействия поля ровного льда с морским гидротехническим сооружением наклонного профиля	39
Жежель И. Дорогие друзья и коллеги!	3	Экологические аспекты гидротехнического строительства	
Юркевич Б. Н. Дружба длиною в век: партнерство АО «Ленгидропроект» и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.	3	Васильев Ю. С., Масликов В. И., Шилин М. Б., Чусов А. Н., Молодцов Д. В., Еремينا Т. Р., Ершова А. А. Новые задачи и возможности гидроэлектростанций в борьбе с загрязнением водотоков плавающим мусором	48
Орищук Р. Н. ВНИИГ и СПбПУ: связь науки и высшей школы.	8	Федоров М. П., Масликов В. И., Баденко В. Л., Чусов А. Н., Молодцов Д. В. Метод системного решения защиты от наводнений в речном бассейне	53
Глухов В. В., Козинец Г. Л. Строитель — профессия настоящего и будущего.	10	Фундаментальные исследования	
Гидроэнергетика и гидротехническое строительство		Бухарцев В. Н., Того И. О проблемах оценки надежности гидротехнических сооружений	58
Васильев Ю. С., Елистратов В. В., Кудряшева И. Г. Использование маневренных свойств ГЭС и ГАЭС в энергосистеме с возобновляемыми источниками энергии	14	Поздравление Ю. С. Васильеву	62
Того И., Калинин С. А. Новые материалы для ремонтно-восстановительных работ бетонных гидротехнических сооружений	21	Библиография	
Фролова И. Е., Белоусова В. Ю., Хакимова В. А. Схема рекультивации каскада гидроузлов на реке Оредеж Ленинградской области.	28	Васильев Ю. С., Елистратов В. В. Рецензия на справочник «Возобновляемая энергия. Гидроэлектростанции России»	64
Морское гидротехническое строительство		На обложке – СПбПУ	
Беляев Н. Д., Лебедев В. В., Нуднер И. С., Семенов К. К., Щемелинин Д. И. Оценка состояния материала засыпки в оболочке большого диаметра при воздействии ветровых волн	31		