



ГИДРО- ТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

**Ежемесячный
научно-технический журнал**
УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ,
ПАО «РУСГИДРО»,
АССОЦИАЦИЯ «КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,
АО НТФ «ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,
НП «НТС ЕЭС»

Основан в 1930 г.

№ 11

ноябрь

2021

Содержание

Козлов Д. В. Гидротехническое образование и научные исследования в МИСИ-МГСУ: сохраняем традиции и устремлены в будущее.	2	Волгина Л. В., Гусев И. А. Экспериментальное исследование потерь напора при движении двухфазного потока в вертикальных трубах.	29
Рогачко С. И. Научное сопровождение проектов морских гидротехнических сооружений	5	Пиляев С. И. Исследование местных волновых давлений на поверхности опоры ледостойкого основания нефтепромысловой платформы	34
Анискин Н. А., Шайтанов А. М., Шайтанов М. В., Хохотва С. Н. Влияние солнечной радиации на разогрев массива гравитационной плотины, возводимой из малоцементного бетона	11	Макаров К. Н., Юрченко Е. Е., Бирюкбаев Э. К. Комплексное моделирование гидротехнического сооружения из электроупругих материалов	38
Брянская Ю. В., Юмашева М. А., Игнатенко Е. В., Шерстнев Д. Ю. Гидравлические характеристики водного потока при продольном обтекании берегового откоса, укрепленного защитными покрытиями	19	Крутов Д. А. Предложения по армированию плотин	44
Толстиков В. В., Юссеф Яра Численное исследование статической работы бетонной гравитационной плотины Бурейской ГЭС с учетом строительных швов	24	Ерхов А. А. Декомпрессионная болезнь при подводных работах на гидротехнических сооружениях	51
		На обложке – здание МГСУ	