



# 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.

№ 2

февраль

2022

## Содержание

Поздравления институту АО «Ленгидро-проект» . . . . .	2	Юркевич Б. Н., Инишев С. В., Корнылев Л. А., Тихомиров А. А., Замриенко Н. В. Исследование возможности увеличения единичной мощности гидроагрегата Саяно-Шушенской ГЭС . . . . .	37
Комаров Ю. С., Ерашов А. М., Реутский Н. В., Санников Б. В. Изыскательские работы АО “Ленгидропроект” на современном этапе. . . . .	8	Гамзатов Т. Г., Жевлаков А. А., Киселев В. Н., Маслов Д. М., Реутский Н. В. Пропуск паводка редкой обеспеченности в долине р. Сулак на объектах Дагестанского филиала. . . . .	41
Мусаев А. Ш., Кабанов Н. В., Кадушкина Е. А. Оптимизация проектных решений и усовершенствование конструкций основных сооружений Усть-Среднеканской ГЭС . . . . .	12	Пургин К. В., Петров В. В. ГЭС Куланак на реке Нарын в Киргизской Республике: особенности проектирования . . . . .	48
Петров В. В. Опыт строительства и первые годы эксплуатации Зарамагской ГЭС-1 . . . . .	22	Моденов Н. В., Коробова Е. Д. Эвенкийская ГЭС как объект большой стратегии ПАО “Русгидро” . . . . .	53
Костерин С. В. АО “Ленгидропроект” в теплотехнике Дальнего Востока . . . . .	31	Иванов В. М. Оценка положительного эффекта от использования емкости водохранилищ по снижению негативного воздействия вод на примере паводков 2019 – 2021 гг. в бассейне р. Амура . . . . .	56
Инишев С. В., Исиченко Б. Н., Приходько А. С. Опыт проектирования ВЛ 110 кВ в Арктической зоне Российской Федерации (Певек — Билибино, Чукотский автономный округ). . . . .	33	На обложке – Саяно-Шушенская ГЭС	