

№5
(133)
ОКТАБРЬ
2021

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ВОДОПОДГОТОВКА

Эксплуатация деаэрационных аппаратов в цикле водоподготовки на теплоисточниках

Пазушкина О.В., Золин М.В.

(Ульяновский государственный технический университет)

Стр. 4

Исследование теплофизических свойств материалов для современного градостроительства и энергетики

Марюшин Л.А., Тихонова Д.А.

(Московский политехнический университет)

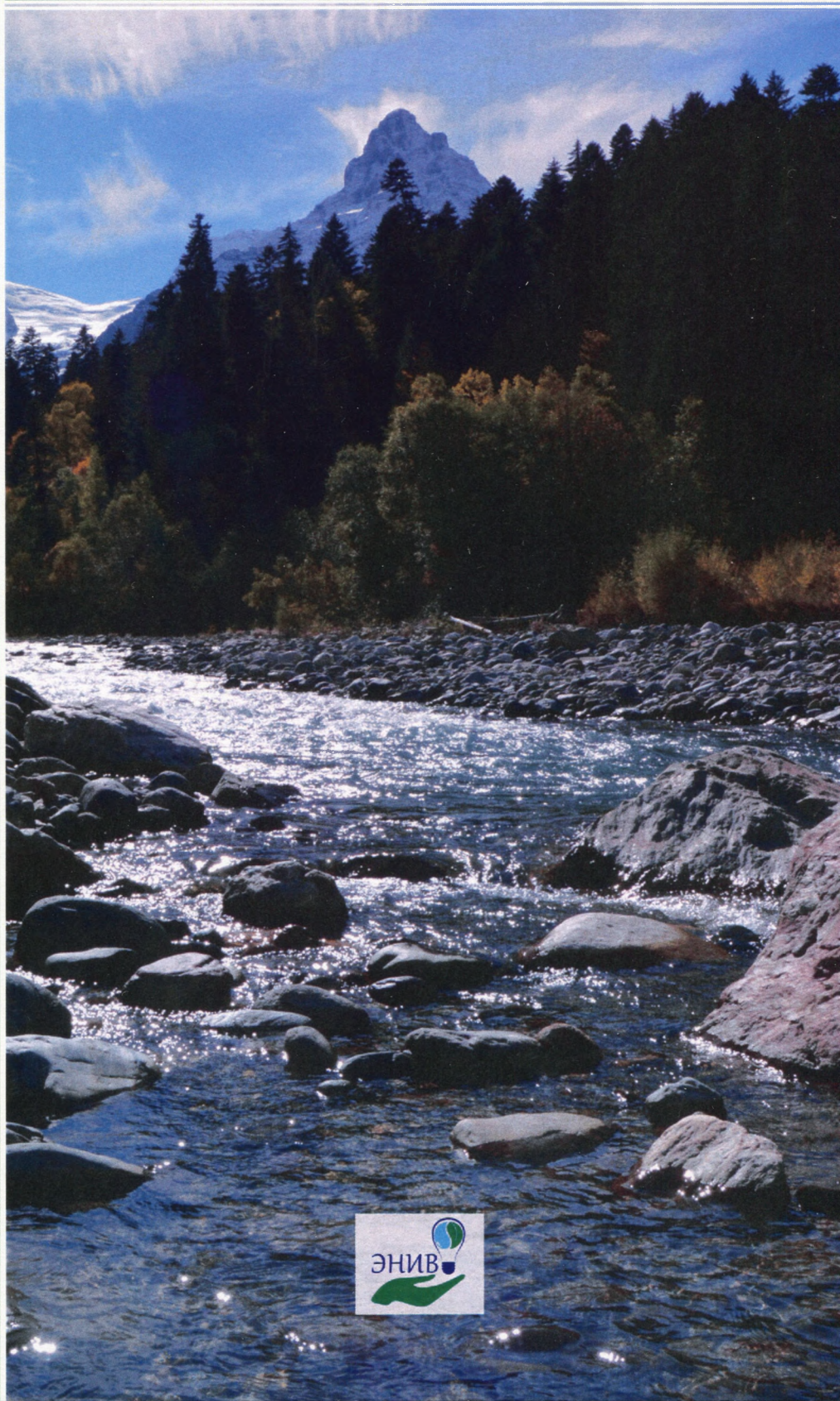
Стр. 33

Анализ потребления энергетических ресурсов, роста населения и нагрузки на водные ресурсы Крыма

Бекиров Э.А., Ситжалилов А.С., Асанов М.М., Амерханов Р.А.

(Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского; Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина)

Стр. 64



Журнал зарегистрирован
Государственным Комитетом
Российской Федерации по печати. Сви-
детельство № 016042
от 30 апреля 1997 г.
Свидетельство о перерегистрации
ПИ № ФС77-44018
от 01 марта 2011 г.

Учредитель:
ООО «ЭНИВ»

Журнал издается в интересах
и на средства подписчиков

Подписной индекс
П6414 – Почта России
42815 – «Урал-Пресс»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Издается с 1997 года

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ВОДОПОДГОТОВКА

№ 5 (133)

2021, Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА.....	4
Пазушкина О.В., Золин М.В. Эксплуатация деаэрационных аппаратов в цикле водоподготовки на теплоисточниках.....	4
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	13
Ефимов Н.Н., Дьяконов Е.М., Безуглов Р.В., Папин В.В., Ведмичев Н.А. Сжигание отходов в котлах тепловых электростанций.....	13
Бутузов В.А., Амерханов Р.А. Теплонасосные технологии геотермального теплоснабжения в России.....	21
Пазушкина О.В., Абайдуллина Ю.Р., Абрамов А.В. О возможностях переработки целлюлозно-бумажной продукции на ТЭЦ.....	28
Марюшин Л.А., Тихонова Д.А. Исследование теплофизических свойств материалов для современного градостроительства и энергетики.....	33
ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАСЧЕТЫ.....	39
Папин В.В., Безуглов Р.В., Аль Саммаррай Х.С.Х., Ефимов Н.Н., Дьяконов Е.М., Ведмичев Н.А. Моделирование режимов работы комбинированной солнечной энергоустановки, работающей как от солнечного энергоисточника, так и на водородном топливе.....	39
Гусева О.В., Бутакова М.В., Прорехин С.М. Результаты лабораторных и промышленных испытаний по влиянию реагентов АМИНАТ серии ПК на динамическую обменную емкость катионита КУ-2-8.....	45
Братошевская В.В. Особенности воздействия многоатомных спиртов на модифицированные бетоны.....	50
Хлебников В.К., Амерханов Р.А., Цыгулев Н.И., Нагай В.И. Оптимальное управление интеллектуальными электрическими сетями.....	56
Бекиров Э.А., Ситжалилов А.С., Асанов М.М., Амерханов Р.А. Анализ потребления энергетических ресурсов, роста населения и нагрузки на водные ресурсы Крыма.....	64
СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	73
Горячев С.В., Даныш А.В., Миронова Ю.А. Осмотические электростанции. Повышение эффективности технологий.....	73
К ЧИТАТЕЛЯМ И АВТОРАМ.....	79

Телефон редакции
+7 (988) 242-63-30
E-mail: mem462@yandex.ru
Сайт: www.energija.ru

Подписано в печать: 29.10.2021
Тираж 200 экз. Заказ 374 — 80 экз.
Отпечатано в типографии
ФГБОУ ВО «КубГАУ
им. И.Т. Трубилина»
350044, г. Краснодар,
ул. Калинина, 13

Свободная цена