

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

№ 4 (126)

2020, Август

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА.....	4
Дрикер Б.Н., Протазанов А.А., Пантюхин С.В. Водоподготовка при добыче нефти на Боголюбовском месторождении.....	4
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	7
Гайтов Б.Х., Кашин Я.М., Копелевич Л.Е., Самородов А.В., Ким В.А. К вопросу расчета температурного поля энергосберегающей установки для переработки нефти.....	7
Полевич А.Н., Марченко М.Е. Инновационный метод парогазовой очистки внутренних поверхностей нагрева вторичного пароперегревателя от эксплуатационных высокотемпературных железистых отложений барабанного котла типа БКЗ-640-140.....	17
Харченко В.В., Никитин Б.А., Панченко В.А. Увеличение дневной эффективности работы фотопреобразователей с помощью дискретной коррекции их ориентации относительно положения Солнца.....	20
Бутузов В.А., Алхасов А.Б., Алиев Р.М., Бадавов Г.Б. Геотермальное теплоснабжение Дагестана.....	30
ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАСЧЕТЫ.....	42
Стребков Д.С., Бобовников Н.Ю. Исследование метода повышения эффективности преобразования ультрафиолетового излучения в электрическую энергию.....	42
Джаватов Д.К., Азизов А.А. О перспективе строительства геотермальной циркуляционной системы на Тарумовской площади.....	48
Шульга Р.Н. Применение распределенного электродвижения с использованием винто-рулевых колонок.....	56
Лебедев М.С. Исследование процесса сжижения углеводородного газа на газораспределительной станции перед сжижением природного газа на автогазонаполнительной станции.....	65
СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	74
Абдрахманов М.Р., Аскаров В.И., Кременчук И.В., Пиксаев В.Д., Шаповалов С.К., Горячев С.В. Особенности работы безлопастной ветроэнергетической установки.....	74
ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА.....	79
К ЧИТАТЕЛЯМ И АВТОРАМ.....	80

Телефон редакции
(915) 4213768
E-mail: mem462@yandex.ru
Сайт: www.energija.ru

Подписано в печать: 25.08.2020
Тираж 200 экз.

Отпечатано в типографии
Onebook.ru
ООО «Сам Полиграфист»
г. Москва, Протопоповский пер., 6

Свободная цена