

# ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Российская академия наук  
Национальный исследовательский университет "МЭИ"  
(Москва)

**Номер: 3 Год: 2020**

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, НОВЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

- ГЕОТЕРМАЛЬНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ В РОССИИ** 3-14  
*Бутузов В.А., Амерханов Р.А., Григораш О.В.*

## ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ

- УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ  
ГАЗОВ В ГАЗООТВОДЯЩИХ СТВОЛАХ ДЫМОВЫХ ТРУБ ТЭС** 15-23  
*Зройчиков Н.А., Грибков А.М., Сапаров М.И., Мирсалихов К.М.*

- ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УГЛЕЙ КАЗАХСТАНСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 24-32  
*Богомолов А.Р., Петров И.Я., Жалмагамбетова У.К.*

- ЗАЩИТНОЕ ОКСИДИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА КОТЕЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ С ОДНОВРЕМЕННЫМ УДАЛЕНИЕМ ЗОЛОВЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ** 33-38  
*Москвин Л.Н., Ефимов А.А., Гусев Б.А.*

## ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ОПТИМИЗАЦИЯ МИНИМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПОРОВ В  
ПРОМЕЖУТОЧНОМ ПЕРЕГРЕВАТЕЛЕ ПАРА ТУРБИНЫ АЭС** 39-47  
*Шамароков А.С., Зорин В.М., Босенко С.В.*

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

- ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА С ПОМОЩЬЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
СУЛЬФИДОВ** 48-52  
*Гайнуллина Л.Р., Тутубалина В.П.*