



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2018 10

Издаётся  
с января 1930 г.  
1047-й выпуск  
с начала издания

## Содержание

### ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Загретдинов И. Ш., Кучеров В. В., Захаров Я. В., Шабанов И. И.** Основные направления строительства ТЭС России в проектах АО "Институт Теплоэлектропроект" . . . . . 2
- Кучеров В. В., Сладков Н. Е., Куликов С. А., Климов А. Н., Скирта С. М., Михайлов В. Е.** Опыт проектирования и строительства газотурбинных и парогазовых энергоблоков на базе газотурбинной установки ГТЭ-110 . . . . . 9
- Григорук Д. Г., Шабанов И. И., Кучеров В. В., Родионов Ю. М., Андреев В. А., Пьянов С. Ю., Михайлов И. А., Волков С. В., Демин М. В., Выбойченко Ю. А.** Техничко-экономическое обоснование строительства энергоблока комплекса глубокой переработки нефти на АО "Газпромнефть-МНПЗ". . . . . 17
- Пак Д. Ф., Кучеров В. В., Шабанов И. И., Елихин А. Н., Тресков И. В., Кудрявцев С. А.** Применение инновационных технологий в проекте реконструкции котлоагрегатов ТГМЕ-464 Нижнекамской ТЭС для пылевого сжигания нефтяного кокса . . . . . 23

### АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Фуртаев А. И., Минин В. А.** Показатели эксплуатации Кольской АЭС, уровень безопасности и направления развития . . . . . 31

### ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Касимов В. А., Минуллин Р. Г.** Распознавание локационным методом гололёдных и изморозевых отложений на проводах воздушных линий электропередачи . . . . . 38

### ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

- Григорьев А. В.** Использование данных, получаемых при испытаниях турбогенератора на нагревание, для автоиндикации в эксплуатации допустимых токов статора и ротора . . . . . 49
- Васильев В. А., Сироткин В. И., Ерпалов А. В.** Работа на валоповоротном устройстве приводных турбин питательных насосов ТЭС . . . . . 54

### ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- Беляков Ю. П.** Гидроэнергетика Кыргызстана в начале двадцатого века и вклад И. Г. Александрова в её развитие . . . . . 57

### ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний** . . . . . 60
- Шакарян Ю. Г.** (К 85-летию со дня рождения) . . . . . 73
- Content, Abstracts, Keywords** . . . . . 69
- Правила оформления рукописи статьи** . . . . . 71