



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2016 9

Издаётся
с января 1930 г.
1022-й выпуск
с начала издания

Содержание

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Машин В. А. Культура безопасности на АЭС: вопросы контроля и надзора 2

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Булысова Л. А., Васильев В. Д., Берне А. Л., Гутник М. М., Гутник М. Н. Влияние давления на эмиссии NO_x и устойчивость процесса горения МЭКС ГТ-110 13
- Петреня Ю. К., Гаев В. Д. Современные методы создания и модернизации проточных частей паровых турбин 18
- Горский Е. Р., Аглиулин С. Г., Баракин К. А., Григорьев В. А., Лисёнкин С. Д., Слесь В. А. Организация сброса нагрузки на ТЭС с поперечными связями 23

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Кондратьева О. Е., Росляков П. В. Основные стадии внедрения систем непрерывного контроля и учёта выбросов в атмосферу на ТЭС 25

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Ольшовец П. Влияние устройств контроля изоляции на работу систем оперативного постоянного тока 30
- Зайцев Е. С., Лебедев В. Д. Алгоритм оценки температуры жил трёхфазных высоковольтных кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена 34
- Матюшин А. В., Сыромятников А. И., Дебринов Г. А., Перпета Т. В. Организация вибрационного контроля сердечников и корпусов статоров турбогенераторов ТГВ-300 и опыт снижения вибрации с частотой 100 Гц 39
- Богун В. С., Васильев В. А. Подшипники скольжения из антифрикционных углепластиков для насосов энергетических установок 45
- Ваккер Н. А., Тонышев А. В., Шелепов А. С., Синепольский А. В. Резервная тиристорная система возбуждения с микропроцессорным управлением 50

ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- К 95-летию юбилею оперативно-диспетчерского управления (часть 8) 52

ХРОНИКА

- Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 62
- П. П. Безруких (К 80-летию со дня рождения) 68
- Content, Abstracts, Keywords 69
- Правила оформления рукописи статьи 71