

4 НОВОСТИ

НОВОСТИ ПАО «ФСК ЕЭС»

6

НОВОСТИ РНК СИГРЭ

8 ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

20 ТРАНСФОРМАТОРЫ

ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФФУЗИИ «ДИАГНОСТИЧЕСКИХ» ГАЗОВ И МЕТАНОЛА В БУМАЖНО-МАСЛЯНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

30 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И МИРОВОГО ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ УПРАВЛЯЕМЫХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

40

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ
В АСДУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ

48

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ РЕЕСТРОВ
(БЛОКЧЕЙН)
В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

56

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ИНТЕНСИВНОСТЬ МАГНИТНЫХ
ПОЛЕЙ НА ПЕРЕХОДНЫХ
ПУНКТАХ ВОЗДУШНЫХ
ЛИНИЙ В КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ
НАПРЯЖЕНИЕМ 35–110 КВ

68

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ
«ЯКУТСКЭНЕРГО»

МГТУ
ИМ. П. Э. БАУМАНА
БИЗАНТЕЛЛА