

4 **НОВОСТИ**

НОВОСТИ ПАО «ФСК ЕЭС»

6 ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ ФСК ЕЭС
В 2017 Г.

12 НОВОСТИ РНК СИГРЭ

14 **УМНАЯ БЕЗОПАСНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**

ЧЕМ ЖИВУТ СИСТЕМНЫЕ
ОПЕРАТОРЫ КРУПНЕЙШИХ
ЭНЕРГОСИСТЕМ МИРА.
РУКОВОДИТЕЛИ КОМИТЕТОВ
G015 ПОДВЕЛИ ИТОГИ РАБОТЫ
АССОЦИАЦИИ ЗА 2016–2017 ГГ.

20 КРУГЛЫЙ СТОЛ «УМНАЯ
БЕЗОПАСНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

22 **КАЧЕСТВО И ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРЬ
МОЩНОСТИ И ЭНЕРГИИ НА КОРОНУ
В ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЛ

42

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ
ПОСТОЯННОГО ТОКА
В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

50

КОМБИНИРОВАННЫЕ
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ
КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

58

ДИСПЕТЧЕРСКИЙ АНАЛИЗ
НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ
В ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА

66

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ
ЭНЕРГООБЪЕДИНЕНИЯ БОЛЬШОЙ
РАЗМЕРНОСТИ

74

НЕОЭРГАТИЧЕСКАЯ
(ЧЕЛОВЕКОМАШИННАЯ
ИНФОРМАЦИОННО-КОГНИТИВНАЯ)
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА