

Редакционный совет:

М.С.А.А.
М.С.А.А.
М.С.А.А.

Главный редактор

Научный редактор

к.т.н.

Редактор по работе
с авторами

к.ф.-м.н.

Редактор

Редакционная
коллегия:

к.т.н., заслуженный
энергетик РФ

д.т.н.

к.т.н., проф.

к.т.н.

д.т.н., проф.

д.т.н., проф.

д.т.н., член-корр. РИА

д.т.н.

к.т.н.

к.т.н.

д.т.н.

д.т.н.

д.т.н., проф.

к.т.н.

к.т.н.

д.ф.-м.н.,
член-корр. РАН

д.т.н.

к.т.н., заслуженный
энергетик РФ

д.т.н.

к.э.н.

д.т.н., проф.

Фотография на обложке:
Элегазовые трансформаторы тока
серии ТОГФ-110 кВ в сборочном цехе
ООО «ЗЭТО — Газовые технологии»,
г. Великие Луки

4 МАТЕРИАЛЫ СИГРЭ

СИГРЭ. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
КОМИТЕТ АЗ «ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ»

8

ИНТЕРВЬЮ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ
ДИРЕКТОРОМ АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
ИГОРЕМ КОСОЛАПОВЫМ

14

УЧАСТИЕ РНК СИГРЭ В РАЗВИТИИ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО КАДРОВОГО
ПОТЕНЦИАЛА: СТУДЕНЧЕСКИЕ
ОЛИМПИАДЫ В ВУЗАХ

20 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ЧТО ДАСТ ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО
ЗАКОНА «О СТАНДАРТИЗАЦИИ»

34 ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ
АВИАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ
В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЛЭП

44

К ВОПРОСУ ВЫБОРА СЕЧЕНИЯ ПРОВОДОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220–750 КВ

Выпускающий
редактор

Ответственный
секретарь

Дизайн, верстка,
корректра,
цветокоррекция

50

ПТИЦЕЗАЩИЩЕННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ — ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Учредитель журнала
ГАО «ФСК ЕЭС»
117630, г. Москва,
ул. Академика Челомея, 5а
тел.: 8-800-200-18-81
info@sk-ees.ru

Издатель журнала
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
115201, г. Москва,
Каширское ш., 22/3
тел.: +7 (495) 727-19-09
info@ntc-power.ru
Периодичность —
6 раз в год
Цена свободная
Максимальный тираж —
3050 экземпляров

52

ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ ВСТАВКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Фото: ГАО «ФСК ЕЭС»,
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»,
РНК СИИ РЭ, CIGRE,
Росстандар, ИАП-
IACC, ТПУ, Shutterstock,
Management Platform

62

ТРАНСФОРМАТОРЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Печать
Типография Вино-Стар,
Москва, ул. Электро-
заводская, д. 20

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе
по надзору в сфере
связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
20 сентября 2012 г.

Свидетельство
о регистрации
ПИН РФ 77-31276
Сайт журнала
www.энергия-единой-
сети.рф

68

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

ЭТИКА ИНФОРМАТИЗАЦИИ. КУЛЬТУРА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

Подписка на журнал
Маршат Н. С.
тел.: +7 (499) 613-97-40,
marnat@ntc-power.ru

Размещение рекламы
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
тел.: +7 (495) 727-19-09
(доб. 1304, 1728),
adv@ntc-power.ru

80

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИ- ДЕНТАМИ, ИЗМЕНЕНИЯМИ И КОН- ФИГУРАЦИЯМИ ПАО «ФСК ЕЭС»

Редакция
тел.: +7 (495) 727-19-09
(доб. 1731)
факс: +7 (495) 727-19-08
editor@ntc-power.ru

Мнение редакции может
не совпадать с мнением
автора статьи