

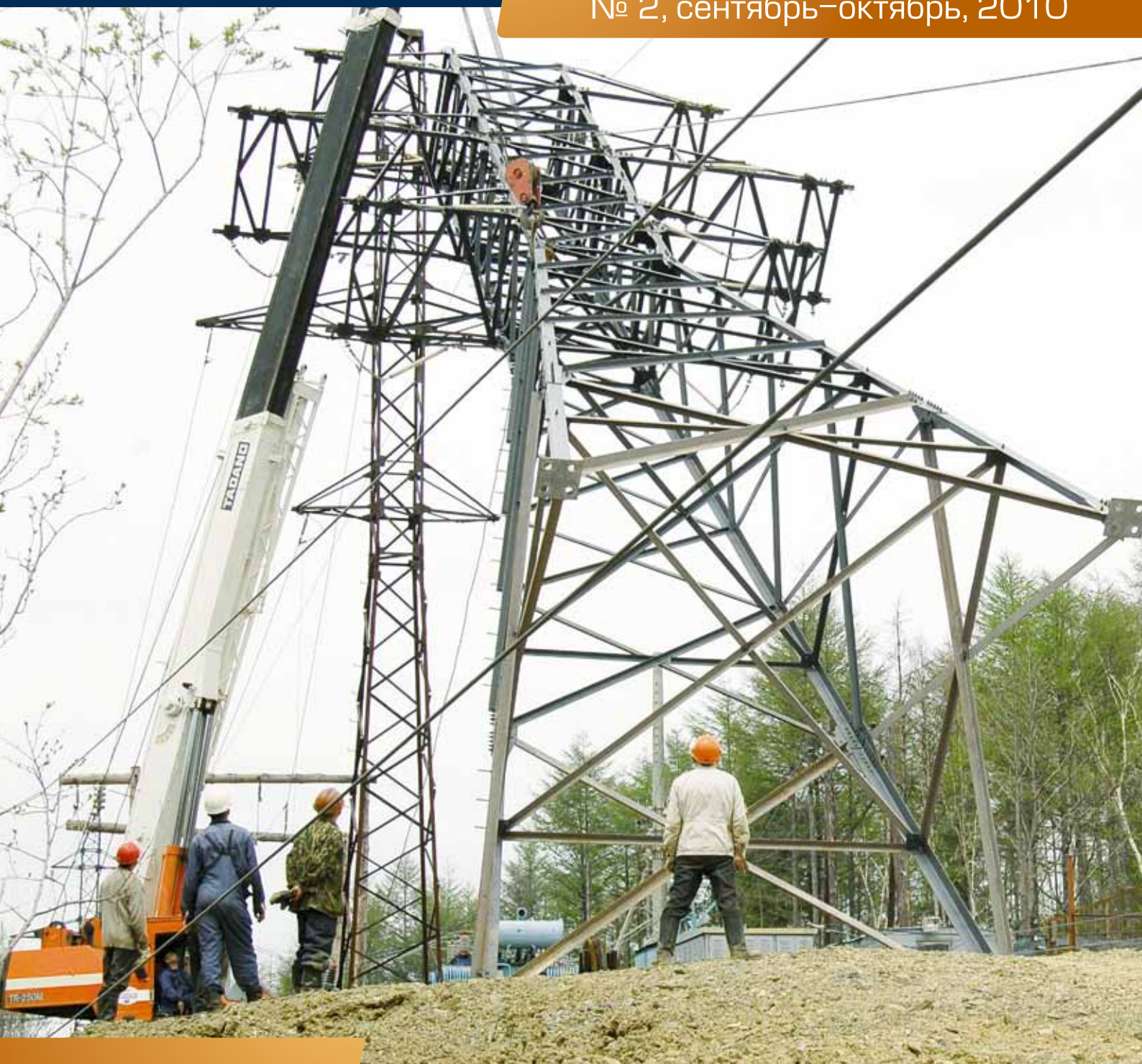


ЭЛЕКТРО

ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ЭНЕРГИЯ

№ 2, сентябрь-октябрь, 2010



**РАО ЭС Востока –
курс на
модернизацию**

**ФАС разработала новые
правовые акты на
техприсоединение**

**Обзор докладов
43-й сессии
СИГРЭ**

ISSN 2218-3116



9772218 311106



ТРАНСФОРМЕР

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ И
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



СУХИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ
С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тел./Факс.: (495) 545-45-11
info@transformator.ru www.hitechgp.ru



Крупнейший мировой производитель оборудования для сетей электроснабжения

**Арматура «Dervaux» для высоковольтных линий электропередачи
с применением проводов серий AC и Aero-Z: AAAC, AACSR, ACSS, ACCR**

Анкерные прессуемые зажимы



Шлейфовые зажимы



Поддерживающие зажимы



Устройство защиты от птиц



Сферические маркеры



**Амортизирующие и полужесткие распорки с автоматическим
зажимом провода, а также виброгасители**



Сигнальные лампы



Соединительные и ремонтные гильзы



А также:

- опрессовочный инструмент;
- арматура ВЛЗ и ВЛИ;
- средства защиты персонала "CATU";
- индикаторы повреждений ВЛ и кабельных линий "NORTROLL";
- средства защиты ВЛ от перенапряжений.

ООО «СИКАМ»,
Филиал группы компаний SICAME (Франция)
E-mail: office@sicame.ru, сайт: www.sicame.ru
Тел./Факс: (495) 651-82-08

sicame

6

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Дальний Восток — курс на модернизацию

Интервью с И. БЛАГОДЫРЕМ, ОАО «РАО Энергетические системы Востока»

10

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Надежное и энергобезопасное будущее страны

14

СЕТЕВОЙ ВЕКТОР

Лето в особом режиме. ФСК готовит электросетевой комплекс к зиме

16

ПЕРСПЕКТИВЫ

Переходный этап

Восточная энергетическая компания построила переход ЛЭП 500 кВ

20

ПРАВИЛА ИГРЫ

Порядка станет больше

Интервью с начальником Управления контроля электроэнергетики ФАС РФ Виталием КОРОЛЕВЫМ

28

СРО В ЭНЕРГЕТИКЕ

Энергетика в условиях саморегулирования строительной отрасли

Интервью с президентом СРО НП «ЭНЕРГОСТРОЙ» Алексеем САННИКОВЫМ

30

ГОСТЬ НОМЕРА

Арсенал для любознательных

Интервью с Валерием НЕПОМНЯЩИМ, ОАО «МОЭСК»

34

ТЕХСОВЕТ

Проблемы перевода РЗА на цифровую основу

Заседание секции НТС ОАО «Холдинг МРСК» в Чебоксарах

38

ПОРТРЕТ КОМПАНИИ

Только полная самоотдача!

Интервью с директором ЦЭС Александром РАЕВЫМ

40

ДИСКУССИЯ

Дерево, железобетон или металл? Круглый стол ОАО «Холдинг МРСК»

42

Почему акустический метод...

Дискуссия по вопросу диагностики деревянных опор прибором ЛИС-У

46

СОРЕВНОВАНИЯ

Победа тюменских сетевиков

50

КПД

МРСК Северо-Запада: здоровая конкуренция

52

УПРАВЛЕНИЕ

Система мониторинга переходных режимов

58

ПАРТНЕРЫ И КОНКУРЕНТЫ

«Шнейдер Электрик» поможет технологической восприимчивости России

Визит Д. Медведева, ОАО «Холдинг МРСК», на завод «ЭлектроМоноблок»

62

НАУКА И ПРОГРЕСС

IPNES 2010

66

Нужна координация действий

Конференция «Инновационные проекты в электросетевом комплексе»

70

«УМНЫЕ СЕТИ»

Электроснабжение без скачков и перерывов

74

ПРАКТИКУМ

Новая методика расчета емкостных токов

76

ОХРАНА ТРУДА

Термостойкий плащ

О спецодежде предлагаемой ЗАО «ФПГ Энергоконтракт»



6



26

ЗА РУБЕЖОМ

78

СИГРЭ
Краткие обзоры докладов 43-й сессии СИГРЭ
Об обзорах Исследовательского комитета В2 СИГРЭ – «Воздушные линии электропередачи»

84

ИНТЕГРАЦИЯ
Торговля электроэнергией на постсоветском пространстве
О разработке Евразийским банком развития системы количественных и качественных показателей региональной интеграции – СИЕИ

88

СМАРТ ГРИД
Перспективы развития «умных сетей»
Создание энергетических объединений, интегрированных с новыми информационными технологиями



88

ЭКОЛОГИЯ

92

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ
Птицы и сети в опасности
Мнения экологов и энергетиков о проблеме гибели птиц на энергообъектах



92

ОБРАЗОВАНИЕ

96

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ
Какой должна быть компетентность специалиста-энергетика?

ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ

100

КАК ЭТО БЫЛО
Электропередача на большие расстояния
Продолжение рассказа об истории создания первых разработок для линий электропередачи



104

ПОДПИСКА