

# В НОМЕРЕ:

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 4 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЭНЕРГЕТИКА-2012»**
- 5 В.А. ПЕХТИН: «ЭНЕРГИЮ НЕОБХОДИМО БЕРЕЧЬ»**
- 7 НАДЁЖНО, КАК ЭНЕРГОМОНОЛИТ**  
О секретах успеха холдинговой группы «ЭНЕРГОМОНОЛИТ ИНЖИНИРИНГ» рассказывает президент группы компаний Д.В. Попов.
- 12 КИНЕТИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛИ ЭНЕРГИИ**
- 16 СОВРЕМЕННАЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**
- 17 КАК РЕАЛЬНО СНИЗИТЬ ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

## ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

- 20 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЭНЕРГЕТИКА-2012»**
- 21 ЗАО «ПРОФОТЕК»: ПРОРЫВ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
- 22 ЭПОХА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ**  
Исследования специалистов в области антикоррозийной защиты показали, что коррозия наносит значительный урон экономике промышленно развитых стран.
- 25 ТРУБЫ С ДИФфуЗИОННЫМ ЦИНКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ**

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГОКОМПЛЕКСА

- 27 АКУСТИЧЕСКОЕ ПРОТИВОНАКИПНОЕ УСТРОЙСТВО – РАЗРАБОТКА ООО «КОЛЬЦО-ЭНЕРГО»**
- 28 20 ЛЕТ В ЭНЕРГЕТИКЕ**  
Об истории создания ЗАО НПФ «АТЭК», одного из ведущих предприятий российского энергетического арматуростроения.
- 29 ЦКТИА: РОССИЙСКАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РОССИЙСКИХ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ**

- 30 ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТЕРМОКОНТРОЛЯ ДЛЯ АЭС ОТ «НТЛ-ПРИБОР»**

- 32 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ**

- 35 ЗАЛОГ УСПЕХА – «АСТПРОМ ГРУПП»**  
Обеспечивая электромонтажной и кабельно-проводниковой продукцией своих партнёров, мы работаем ответственно, быстро и качественно.

- 36 ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ОТ НПФ «ЭНЕРГОПРОМКОМПЛЕКТ»**

- 41 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО БРЕНДА**

## СЕРТИФИКАЦИЯ/АТТЕСТАЦИЯ

- 44 ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
- 48 СЕРТИФИКАЦИЯ ПО ИСО 9001: НАДЁЖНЫЙ ПУТЬ К УСПЕХУ**

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

- 51 ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ-2011**
- 52 САПР ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ**
- 53 НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ОТ АББ**  
Автоматизация электроснабжения производства путём внедрения новейших разработок концерна

- 55 «АГРОСТРОЙ» – ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ**

## СОБЫТИЯ

- 56 РОССИЯ В ШВЕЙЦАРИИ ОСВОИЛА ОЛИМП**
- 57 ПРОЕКТИРОВЩИКИ СЕВЕРО-ЗАПАДА ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ОТРАСЛИ**
- 62 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК**

## НОВОСТИ

### ВЕТЕР РАЗДУЕТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ

Сооружение первого ветрогенератора начато в селе Кутотьюган Ямало-Немецкого автономного округа. Альтернативный источник электроэнергии работает даже при самом слабом – от трёх метров в секунду – ветре. Несколько ветрогенераторов, соединённых в сети, представляют собой целую электростанцию. Проектом предусмотрено последующее строительство сети ветрогенераторов в сёлах Ныда и Нори, которые находятся в зоне стабильных ветровых нагрузок.

### НОВОЕ АНОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ЧЕЛЯБИНСКЕ

ОАО «Энергопром – Челябинский электродный завод» объявило о решении создать на базе своих производственных площадей новое анодное производство. Стоимость проекта оценивается в 637 млн. рублей, первые две тонны продукции предприятие отправит потребителям уже в нынешнем году. Плановая мощность составит 100 тыс. тонн, при этом, согласно данным мониторинга, мировая потребность в анодах составляет 1,8 млн. тонн.

### ВЛАСТИ МАГНИТОГОРСКА ПРОВЕДУТ ЭКСПЕРИМЕНТ НА СЕБЕ. ПОТОМ – НА НАРОДЕ

Экспериментальной площадкой станет здание администрации Магнитогорска – вместо 204 люминисцентных светильников здесь решено установить энергоэффективные светодиоды отечественного производства ЗАО «Оптоган». Сейчас предстоит замерить уровень освещённости и расход электроэнергии при существующей системе освещения. Затем то же самое будет проделано, но уже после установки нового оборудования на основе светодиодов. Если в результате замены будет доказана эффективность применения новых технологий ЗАО «Оптоган», новые светильники установят по всему Магнитогорску.