

№ 15 (120), СЕНТЯБРЬ 2010г.

Универсальное издание  
выходит 2 раза в месяц.

спецвыпуск по теме ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

# ТОЧКА ОПОРЫ

## ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ – МАЛЕНЬКАЯ ТЕЧЬ ПОТОПИТ БОЛЬШОЙ КОРАБЛЬ (БЕНДЖАМИН ФРАНКЛИН)

В НОМЕРЕ ЧИТАЙТЕ:

**МИНЭНЕРГО: ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ ВИЭ В РОССИИ** стр. 2

**ПЕРВИЧНЫЕ ДАТЧИКИ  
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:  
«АРШИНОМ ОБЩИМ НЕ ИЗМЕРИТЬ»** СТР. 14

**ВСТРЕЧАЕМ МОЛНИЮ БЕЗ  
СТРАХА** СТР. 26

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК  
ГАЗОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ  
ПО КОМАНДЕ С МОБИЛЬНОГО  
ТЕЛЕФОНА** стр. 10

Подписка на московский деловой журнал «Точка опоры» принимается от компаний, организаций и частных лиц по всей территории России и СНГ. Основная часть тиража распространяется в Москве на ведущих отраслевых мероприятиях.

Каждый выпуск журнала «Точка опоры» является специализированным по одному из основных направлений деятельности, среди которых энергетика, нефть и газ, безопасность, автоматизация, связь, жилищно-коммунальное хозяйство и строительство.

Более подробную информацию о работе журнала можно получить на сайте [www.to-info.ru](http://www.to-info.ru)



ООО «АКСИСВЯЗЬ»  
119330, г. Москва,  
ул. Мосфильмовская, д. 17/25

тел.: 8 (926) 824 7119, 8 (910) 002 0693  
тел./факс: 8 (495) 648 6156  
e-mail: aksisvyaz@mail.ru  
www.aksisvyaz.ru

# ООО «АКСИСВЯЗЬ»



## ООО «АКСИСВЯЗЬ»

Компания «Аксисвязь» занимается изготовлением и монтажом комплексных систем светового ограждения высотных и протяжённых объектов.

### Продукция компании:

- Производство заградительных огней СДЗО-05-1(2)
- Производство систем светового ограждения
- Производство блоков управления заградогнями
- Монтаж и обслуживание радиооборудования
- Автономные системы световой маркировки
- Вертолётные площадки нестандартных конструкций

Изготавливая комплексные системы светового ограждения высотных и протяжённых объектов, компания прежде всего заботится о надёжности и безопасности!



[www.aksisvyaz.ru](http://www.aksisvyaz.ru)



## ЦИФРА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Эксклюзивный дистрибьюторский контракт с компанией Jiangsu Sfare Electric Co LTD заключила московская компания ООО «Комплект-Сервис». Потребителям в России представлен полный и разнообразный модельный ряд цифровых щитовых электроизмерительных приборов, выполненных в наиболее распространённых габаритах, функционально адаптированных к отечественному рынку.



## ПОД НАЧАЛОМ МИКРОПРОЦЕССОРОВ

Микропроцессорные устройства РС83 разработаны в компании «РЗА СИСТЕМЗ». Новинка гарантирует высокое качество функций релейной защиты по току и напряжению. На рынок представлены различные модификации современных устройств, освоенных производством компании.



## УНИКАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

ООО Фирма «Альгрис» предоставляет возможность смоделировать любую ситуацию (дежурный режим, аварийный, взлом) на вашем объекте до проведения проектных и монтажных работ. Данные ситуации моделируются на специальных стендах, оборудованных необходимыми устройствами, которые позволяют построить любой алгоритм взаимодействия технических средств в области пожарной и охранной сигнализации, что позволяет оценить работу систем в рабочем режиме и прослушивать речевые и звуковые сообщения.



## ЭНЕРГИИ В РОССИИ СТАЛО БОЛЬШЕ

Выработка электроэнергии на сегодняшний день в России составила 75,4 млрд. кВтч, что на 6,8% больше, чем в минувшем 2009 году. Основная нагрузка по данным Минэнерго РФ на август 2010г. пришлась на тепловые электростанции (ТЭС), выработка которых составила 44,4 млрд. кВтч. Это на 17,2% больше, чем в августе 2009 года. Выработка ГЭС за тот же период составила 13,7 млрд. кВтч (на 5,9 % меньше уровня 2009 года), выработка АЭС - 12,5 млрд. кВтч (на 5,4 % меньше уровня 2009 года), выработка электростанций промышленных предприятий - 3,5 млрд. кВтч (на 0,1 % меньше августа 2009 года).

## ТЕПЛО СТАЛО НА ТРЕТЬ ДЕШЕВЛЕ

Группа компаний «Тепло XXI года» вывела на рынок тепловые гидродинамические насосы средней и большой мощности от 200 кВт/час с высоковольтными двигателями. Устройства нагревают и аккумулируют теплоноситель по льготному «ночному» тарифу, а в дневное время передают его потребителям. Оригинальное решение значительно снижает стоимость тепловой энергии. Для потребителя теплоснабжение теперь обходится на 30-40% дешевле, чем стоимость отопления от ТЭЦ.

## ЭНЕРГИЯ ЭКОНОМИКИ ОКАЗАЛАСЬ ВЫГОДНЕ ЭНЕРГИИ ПОЛИТИКОВ

Международная конференция «Единая энергетическая платформа – основа безопасного будущего Европы: повестка дня России и Евросоюза» состоялась в Европейском парламенте в Брюсселе (Бельгия). Мероприятие организовано при поддержке общественной организации «ЭНЕРГОИНФОРМ». Впервые верх взяли трезвые идеи экономистов, с цифрами на руках доказавших актуальность интеграции усилий в энергетической сфере между странами Евросоюза и России.

ВИЭ / перспективы развития	стр.	2
Автоматизация / инновации для служб РЗА	стр.	4
Автоматизация / системы управления технологическими процессами	стр.	6
Автоматизация / эффективные технологии	стр.	9
Системы теплоснабжения	стр.	10
Солнечные электростанции	стр.	12
Электрооборудование / электромонтажные изделия	стр.	13
Электрооборудование / измерение тока и напряжения	стр.	14
Электрооборудование / контроль качества электрической энергии	стр.	16
Электрооборудование / сверхпроводники тока	стр.	18
Электрооборудование / счётчики электроэнергии	стр.	20
Электрооборудование / стабилизаторы напряжения	стр.	21
Электромонтаж / строительство дата-центров	стр.	22
Электромонтаж / устройство электрических сетей	стр.	23
IV ежегодный семинар для энергетиков	стр.	24
Аттестация и оценка соответствия	стр.	25
Молниезащита	стр.	26
Монтаж и оборудование	стр.	27
Защита от наведённого напряжения	стр.	28
Электроснабжение	стр.	30
Кабельная продукция / силовые электрические кабели	стр.	32
Кабельная продукция / огнестойкий и низкотоксичный кабель	стр.	34
Инструменты для высокотехнологичной разделки кабелей	стр.	35
РУВИНИЛ-защита кабеля	стр.	36
Мероприятия	стр.	38
Календарь выставок	стр.	50
Строчные объявления	стр.	51
Точка опоры	стр.	52

## РОЗНИЦА В ОПТОВОМ РАКУРСЕ

Розничный магазин по электроустановочной и светотехнической продукции открыла компания ООО «Партнёр П». Многообразие представленных здесь изделий, выполненных в различных стилях дизайна, позволяет подобрать розетки, выключатели, люстры, светильники и другую продукцию ведущих европейских производителей для любого интерьера. Компания ООО «Партнёр П» параллельно наращивает ассортимент для опта, в частности по огнестойким и силовым кабелям.

**ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИТОРСКАЯ КОМПАНИЯ «АСТЕК-ТРАНС»**

ПЕРЕВОЗКИ НАЛИВНЫХ ГРУЗОВ:  
ОПАСНЫХ И НЕОПАСНЫХ,  
ХИМИЧЕСКИХ И ПИЩЕВЫХ.

МЫ ПОДБЕРЕМ ВАМ ЛУЧШИЙ ВАРИАНТ  
ДОСТАВКИ ЛЮБОГО ГРУЗА!

РАБОТА С НАМИ – ЭТО ГАРАНТИЯ  
НАДЕЖНОСТИ И СОБЛЮДЕНИЯ СРОКОВ!

**АСТЕК-ТРАНС**

+7 (495) 991 4307  
+7 (499) 922 4407  
+7 (985) 978 9579

mail@astek-trans.ru  
www.astek-trans.ru  
ICD 320 425 898

123557, г. Москва,  
Б. Тишинский пер., д. 43

**www.astek-trans.ru**