

Регулирование
расхода
тепловой
энергии
стр. 6

Солнечная
энергия
на рос-
сийских
дорогах
стр. 20

№ 05 (130), март 2011

тема: ЖКХ и ДОРОГИ

www.to-info.ru

ТОЧКА ОПОРЫ

В номере читайте:

**НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ
МОСТО-
СТРОЕНИЯ**
стр. 16

**ПРОФЕССИО-
НАЛЬНЫЙ
ПОДХОД
К ВОДОСНАБ-
ЖЕНИЮ**
стр. 23

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА
РЕГУЛИРОВАНИЯ
ТЕПЛА МР-1
– РЕАЛЬНАЯ
ЭНЕРГОЭФЕК-
ТИВНОСТЬ**
стр. 7

Управление
эксплуатацией
автомобильных
дорог
стр. 18

На обложке:
генеральный директор
компании ООО «Доргео»,
почётный строитель
России Игорь Юрьевич
АКСАМЕНТОВ

ДОРОГИ, КОТОРЫЕ МЫ ВЫБИРАЕМ

стр. 12

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



ООО «Производственный Комплекс ТИРС» –

крупнейший в России и СНГ завод-производитель термоусаживаемых муфт для качественной заделки стыков трубопроводов в ППУ-изоляции



В трубопроводах с ППУ-изоляцией одним из основных этапов монтажа является изоляция стыковых соединений, обеспечивающая надёжную герметизацию стыкуемых элементов теплотрассы.

На сегодняшний день одним из самых эффективных и надёжных способов заделки стыковых соединений теплотрасс с ППУ-изоляцией признан стык с использованием термоусаживаемой муфты, изготовленной из того же материала, что и оболочка теплотрассы. Гидро- и теплоизоляция всего трубопровода однородна и имеет одинаковые физико-механические характеристики.

Крупнейшим в России и СНГ заводом-производителем термоусаживаемых муфт для изоляции стыков трубопроводов в ППУ-изоляции является «Производственный Комплекс ТИРС»

КАРТОЦИД-КОМПАУНД ОТМЕНЯЕТ БИОКОРРОЗИЮ

Любые, даже самые прочные строительные материалы не могут противостоять законам природы и разрушаются с течением времени, но... этим временем можно управлять, если в процессе эксплуатации использовать средства антикоррозионной защиты. Расширение ассортимента антисептиков на рынке в России привело к поискам «идеального» материала, пригодного для любого пользователя. Такой антисептик должен быть экологичным, должен предотвращать все виды биокоррозии и использоваться, как для профилактики, так и для лечения материалов. «Картоцид-Компаунд» (www.niopik.ru), разработанный и выпускаемый ФГУП «ГНЦ «НИОПИК», полностью отвечает этим требованиям.



ДА БУДЕТ ВАМ СВЕТ В ДОРОГУ!

Модель идеального освещения автодороги разработали специалисты московской компании ООО «ОББ Бурстройпроект». Детально разработанный проект основан на энергосберегающих светодиодных светильниках отечественного производства, срок службы которых – до 25 лет, другом российском оборудовании. Подпитывать сеть призвана ветро-солнечная энергетика. Автоматика регулирует работу осветительных приборов самостоятельно – на пустынной трассе особо света не требуется, зато при интенсивном движении яркость становится максимальной. Все штатные и нештатные ситуации выводятся на пульт диспетчера.

РАСТИТЕЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ



Офисные кулеры для воды сами нуждаются в санитарной обработке, а химические реагенты при всей своей безопасности могут при неумелом применении вызвать обратный эффект. А вот компания «Прима Рубежи» (www.sanitiser.ru) разработала рецептуру моющих и дезинфицирующих средств полностью на основе растительных компонентов, которые обладают ещё одним ценным свойством. Через несколько минут после обработки моющие вещества полностью удаляются с поверхности кулера, разлагаясь на безопасные составляющие.

КОМФОРТ КАК КАЧЕСТВО ИНТЕРНЕТ

Сегодня высокоскоростные линии интернет объединили жителей московского Чертаново, а высококачественный скоростной доступ к ресурсам предоставила компания Home Net Telecom (ЗАО «Инвестприбор»). Благодаря созданию телекоммуникационной сети на основе оптоволоконных линий связи пользователи получили комфортный доступ к скорости 100 Мбит/сек. До 80 процентов своих средств этот динамично развивающийся провайдер расходует на модернизацию. ЗАО «Инвестприбор» разработана социальная программа, предусматривающая подключение школ, поликлиник, других учреждений, а также подключение детей-инвалидов к ресурсам интернет.

ИННОВАЦИИ ДЛЯ СЛУЖБ РЗА

Программно-технический комплекс «ОМП Бреслер» занял второе место на прошедшем в рамках Калининградской выставки «Энергоресурсы. Промоборудование» конкурсе «Новое оборудование и промышленные инновации – 2011» ПТК «ОМП Бреслер» – новая разработка компании. Основная задача комплекса – сбор, обработка и предоставление персоналу служб РЗА информации о коротких замыканиях на воздушных линиях (ВЛ) электропередач с указанием места и параметров повреждения. Применение комплекса позволяет достичь высокой оперативности в принятии решения при аварийных ситуациях на ВЛ, повысить полноту и достоверность сведений об аварии, что обеспечивает сокращение времени на устранение аварии и уменьшение времени перерыва электроснабжения потребителей. В конечном итоге это приводит к снижению эксплуатационных затрат и повышению качества электроснабжения потребителей. Стоит отметить, что разработки в области определения места повреждения на ВЛ ведутся компанией ИЦ «Бреслер» достаточно давно, терминатор «ТОР-Локатор (ТОР 100-ЛОК)» успешно используется в энергосистемах России уже несколько лет. Создание программно-технического комплекса – логическое продолжение этих разработок.

Новости	стр. 1
Энергоснабжение	стр. 2
Светодиодное освещение	стр. 4
Энергосбережение	стр. 6
Инвестиции	стр. 11
Инженерно-геологические изыскания	стр. 12
Проектирование и строительство	стр. 14
Системы управления эксплуатацией автомобильных дорог	стр. 18
Управление инженерными системами здания	стр. 21
Строительство инженерных систем	стр. 23
Обзор отраслевых мероприятий	стр. 26
Благотворительность	стр. 28
Выставочная деятельность	стр. 29
Информационный блок	стр. 35
Календарь выставок	стр. 36

СВЕРХВЫСОКИЙ ЗВУК ПОРОДИЛ ДВЕ ТОННЫ ТОПЛИВА

Излучатель ультразвука, способный с гарантированной надёжностью работать при высоких температурах, разработан московской компанией ООО «Кольцо-Энерго» (www.beznakipi.com). Устройство необходимо для устойчивой работы теплообменного оборудования на предприятиях



химической промышленности. Образующаяся при высоких температурах (до 300 градусов по Цельсию) накипь спекается в камень. Теперь при экологически чистом воздействии ультразвуковыми колебаниями частички накипи отлипают от металла и внутренние полости обретают свои первоначальные свойства. Устройство «Акустик-Т» (www.beznakipi.narod.ru) достаточно приварить к теплообменнику или котлу и включить в обычную электросеть. На каждую гигакалорию тепловой энергии теперь удаётся сберечь до 2-х тонн условного топлива.

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) 976 9579

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

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

www.astek-trans.ru