



## Новый Calio – насос будущего!

Насосы • Арматура • Сервис

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



- ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ  
НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ
- ПОВЫШЕНИЕ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ.  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС
- ИНТЕРВЬЮ С МИНИСТРОМ

## ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ СОЧИ ОПЫТ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

# ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ



zvt.abok.ru

**6** **Интервью с министром**  
8 мая 2013 года в доверительной атмосфере по видеосвязи в редакцию журнала «Здания высоких технологий» состоялся видеосюжет с министром Арктики и Северного Федерального округа России, членом Совета Федерации РФ, депутатом Государственной Думы РФ, членом Комитета Государственной Думы по строительству и жилищно-коммунальному комплексу, членом Комитета Государственной Думы по энергетике, членом Комитета Государственной Думы по транспорту и строительству, членом Комитета Государственной Думы по науке и научно-технической политике, членом Комитета Государственной Думы по делам молодежи, членом Комитета Государственной Думы по делам ветеранов, членом Комитета Государственной Думы по делам инвалидов, членом Комитета Государственной Думы по делам женщин, членом Комитета Государственной Думы по делам детей, членом Комитета Государственной Думы по делам молодежи, членом Комитета Государственной Думы по делам ветеранов, членом Комитета Государственной Думы по делам инвалидов, членом Комитета Государственной Думы по делам женщин, членом Комитета Государственной Думы по делам детей.

**10** **Повышение энергоэффективности. Законодательство ЕС**  
Современные энергопотребления в строительстве существенно изменились за последние годы на фоне роста энергетических цен. Это требует поиска новых решений. В статье рассматриваются вопросы энергоэффективности зданий, требования к ним, а также способы ее достижения.

**24** **Здание с нулевыми базисными энергопотреблениями. Проект FOLD**  
Создание здания с нулевыми базисными энергопотреблениями (FOLD) является одной из самых амбициозных задач в современном строительстве. В статье рассматриваются принципы проектирования и строительства такого здания, а также его эксплуатационные характеристики.

**46** **Ветрогенераторы на крыше здания. Уникальный опыт Tropic Wind**  
Внедрение ветрогенераторов на крыше здания является одним из самых эффективных способов снижения энергопотребления. В статье рассматриваются особенности проектирования и эксплуатации таких систем, а также их преимущества и недостатки.

**58** **Сертификация зданий по стандартам LEED и BREEAM в России**  
Сертификация зданий по международным стандартам LEED и BREEAM является одним из самых эффективных способов повышения энергоэффективности зданий. В статье рассматриваются особенности сертификации зданий в России, а также ее преимущества и недостатки.

**66** **Ледовый дворец Сочи. Опыт внедрения возобновляемых источников энергии**  
Ледовый дворец в Сочи является одним из самых современных спортивных объектов в мире. В статье рассматриваются особенности проектирования и строительства этого объекта, а также его эксплуатационные характеристики.

**72** **3D-проектирование и управление инфраструктурой**  
3D-проектирование и управление инфраструктурой является одним из самых эффективных способов повышения энергоэффективности зданий. В статье рассматриваются особенности проектирования и эксплуатации таких систем, а также их преимущества и недостатки.

**ЗАВОД АВТОМАТИКИ ВЕНТИЛЯЦИИ ELECTROTEST**

ООО "ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ"  
Москва, ул. Новоселовская, д.6, к.7

**8 800 777 9606**  
[info@electrotest.ru](mailto:info@electrotest.ru)  
[www.electrotest.ru](http://www.electrotest.ru)



# Viega Advantix Vario: душевой лоток для вашего индивидуального проекта



DESIGN PLUS  
powered by ISH



Made in  
Germany

**Viega. Всегда свежие идеи!**

Дополнительная информация и технические консультации: тел./факс: (495) 961 02 67 • info-mos@viega.ru • www.viega.ru

## АКЦИЯ

Специальное предложение на душевые лотки Advantix.  
Период действия: 01.07.13 – 30.09.13. Подробную  
информацию об акции уточняйте у дилеров Viega

**viega**