

**АББ: вклад в будущее электроэнергетики России**

Учитывая стратегию концерна по расширению своего присутствия в регионах России, в последние годы АББ стал развивать связи с региональными энергетическими институтами и университетами.  
► стр.2

**HVDC Light - Мир новых возможностей**

HVDC Light - технологическая инновация, открывающая мир новых возможностей в передаче энергии. ► стр.3

День энергетика	01
Системы связи для энергетики и экологии Валаамского архипелага	01
АББ: вклад в будущее электроэнергетики России	02
Роботы АББ в образовательной среде	03
Новая серия автоматических выключателей SACE Tmax XT	04

№ 4 (58)  
Декабрь 2009

# ЭНЕРГИЯ РАЗУМА

## День энергетика

День энергетика отмечается в соответствии с указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 мая 1966 г. в день открытия в 1920 г. VIII Всероссийского съезда Советов, утвердившего Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО). Указом ПВС СССР от 1 ноября 1988 г. отмечался в третье воскресенье декабря, в последние годы - вновь 22 декабря.



Тема номера



**Уважаемые энергетики!**

Примите самые теплые поздравления с профессиональным праздником!  
В современном мире энергетика — основа процветания общества, ключевая отрасль экономики. Именно от Вашего труда напрямую зависит бесперебойная работа промышленных предприятий, государственных учреждений, школ, больниц. Зависит, в конечном итоге, качество жизни каждого человека. В Вашей работе нет мелочей.  
На энергетических предприятиях страны работают высокопрофессиональные специалисты, которые, несмотря на все сложности, обеспечивают стабильное

и безопасное энергоснабжение. Вам по плечу новые свершения, а Ваши профессионализм и преданность делу всегда будут гарантией надежной работы энергетического комплекса России.

Символично, что день энергетика празднуется именно 22 декабря - в самый короткий световой день в году, когда электроэнергия особенно востребована. Именно вы несете свет и тепло людям, обеспечиваете стабильность деятельности во всех сферах жизни нашей огромной страны.

Примите сердечные поздравления по случаю Дня энергетика!

*Мы желаем Вам безаварийной работы, экономической стабильности на Ваших предприятиях, уверенности в своих силах, бодрости духа и новых успехов в благородном труде ради процветания России! А АББ Россия со своей стороны приложит все усилия, чтобы помочь Вам в этом.*

*Здоровья, счастья Вам и Вашим близким!*

Президент АББ в России  
Попов Анатолий Николаевич ●



Деловая хроника

**Системы связи для энергетики и экологии Валаамского архипелага**

Карелия - удивительный край тысячи озер и белых ночей. Здесь находится и самое большое озеро Европы — Ладожское, которое является неисчерпаемым источником питьевой воды для жителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Ладожское озеро поражает разнообразием своих пейзажей. На его водах расположились около пятисот живопис-

ных островов, среди которых своим размером выделяется Валаамский архипелаг. На его крутых склонах возвышается Спасо-Преображенский монастырь — один из главных центров православного паломничества в России, величайшая святыня и памятник духовной культуры. Валаамская обитель, возникшая в первой половине X века, стояла у истоков рож-

дения мирового Православия, на протяжении столетий была его центром на северо-западе России. Природа Валаама не менее уникальна, чем его архитектура и история. Но, если культурное наследие святого острова окружено заботой и вниманием, то окружающая среда остается зачастую беспризорной, несмотря на то, что географическое положение и специфика ландшафта сделали природу острова особенно чувствительной к техногенным нагрузкам. Для снабжения острова электроэнергией

использовалась дизельная электростанция, которая из-за своей большой изношенности работала с перебоями, поэтому топливо приходилось постоянно завозить с материка, что создавало угрозу для экологии Валаама и Ладожского озера. С начала 2009 года, в соответствии с поручением Президента Российской Федерации, начались работы по реконструкции подстанции 220 кВ Ляскеля (Республика Карелия), которая является единственным источником электричества для потребителей острова Валаам