



«Умная» революция далека от завершения

Российская энергетика пережила настоящую революцию, связанную с внедрением умных решений, считает Николай Долгих, технический директор ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ».

Генеральным директором ОАО «ТГК-1» избран Алексей Барвинок

Решением совета директоров ОАО «ТГК-1» 14 ноября 2014 года генеральным директором общества избран Алексей Барвинок. Андрей Филиппов досрочно прекратил свои полномочия в связи с переходом на новую работу.

Алексей Витальевич Барвинок родился в 1971 году. В 1994 году с отличием окончил Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана по специальности «двигатели и энергетические установки космической техники». В 1996 году получил диплом с отличием Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова по специальности «экономическое и социальное планирование». Кандидат технических наук, доктор экономических наук, профессор. С 1993 по 1996 год – специалист в КБ «Росстромбанк». В 1996-1999 годах – начальник фи-

нансово-экономического управления в ОАО «Энергомашбанк». С 1999 по 2002 год – финансовый директор ОАО «Ленинградский Металлический завод». С 2002 по 2005 год – директор по сервису филиала ОАО «Энергомашэкспорт – Силовые машины» в Санкт-Петербурге (с 2003 года – ОАО «Силовые машины»). С 2005 по 2008 год – директор по продажам (внутренний рынок и СНГ) ОАО «Силовые машины». С 2008 года – заместитель генерального директора – директор по сбыту ОАО «Силовые машины».

Игорь ГЛЕБОВ

И вместе с тем здесь остается масса нерешенных вопросов, которые требуют неотложного решения в ближайшее время.

– Как вы считаете, насколько заинтересована отечественная энергетика во внедрении умных решений? Насколько весомы успехи, которых удалось добиться на этом пути, и препятствия к достижению заявленных целей? Какие задачи, судя по сегодняшнему положению дел, будут особенно актуальными в ближайшее время?

– Судя по опыту нашей компании, усердие в деле внедрения умных технологий, включая АСУ ТП, проявляют сегодня не только электросетевые и генерирующие компании, но и промышленные предприятия, приступившие к решению этой задачи сравнительно недавно.

Какие возможности дают умные решения для промышленных предприятий? Возможность организовать оперативный контроль качества электроэнергии, возможность понимать, что происходит внутри собственного разветвленного энергохозяйства, возмож-

ность предотвратить возникновение аварий и сбоев. Не последним из мотивов к внедрению умных решений становится и необходимость упорядочить взаимоотношения с энергоснабжающими организациями, предотвратить возникновение взаимных претензий, создать условия для построения полноценных договорных отношений.

«Умные внедрения обошлись нам достаточно дорого, но они позволили положить конец судебным спорам с представителями энергоснабжающей организации, – рассказали нам сотрудники нефтеперерабатывающей компании, принявшей решение о внедрении системы учета, контроля и регистрации аварийных событий на границе балансовой принадлежности. – Теперь мы стали не соперниками, а друзьями».

За последнее десятилетие НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ» пережил настоящую революцию в области умных внедрений, связанных с прогрессом микропроцессорных технологий, с повышением требований к управлению энергосистемами, с вхождением в систему рыноч-

ных отношений, требующих точного определения взаимных обязательств участников энергорынка. И вместе с тем ситуация в области умных внедрений далека от идеала, что связано как с недоработанностью имеющихся на сегодняшний день требований, так и с преобладанием коммерческого подхода к внедрению умных решений, при котором определяющим фактором становится не эффективность решений, а их цена. Решающее слово принадлежит не техническим специалистам, а тем, кто выделяет деньги на умные внедрения. Этим и объясняется тот факт, что добрая половина умных внедрений совершается «для галочки».

Проблемы в области внедрения умных технологий налицо, и, судя по последним высказываниям первых лиц отечественной электроэнергетики (в том числе – по замечаниям, озвученным на прошлогоднем форуме «Электрические сети России»), корректировка требований к внедрению умных решений неизбежна.

Беседовала
Ольга МАРИНИЧЕВА

Началось создание государственной информационной системы ТЭКа

Российское энергетическое агентство Министерства энергетики заключило договор на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса (ГИС ТЭК).

Право на заключение договора по итогам открытого конкурса получила компания «ЛАНИТ». ГИС ТЭК имеет важное общегосударственное значение, ее создание и механизм функционирования регулируются отдельным федеральным законом № 382-ФЗ от 3 декабря 2011 года. Она предназначена для сбора, хранения и обработки информации о состоянии топливно-энергетического комплекса страны и состоит из отраслевых и интеграционного сегментов. ГИС ТЭК необходима для обеспечения информационной поддержки принятия и реализации управленческих решений в сфере ТЭКа, анализа специалистами Минэнерго и РЭА тенденций развития отрасли, составления прогнозов и планирования мероприятий.

Вице-президент, директор департамента комплексных проектов компании «ЛАНИТ» Виктор

Серебряков, комментируя результаты конкурса, отметил, что «ЛАНИТ» известен успешными проектами в топливно-энергетическом комплексе, разработкой и внедрением ИТ-систем федерального уровня, сопоставимых по масштабу с ГИС ТЭК. Компания реализует множество проектов в топливно-энергетической сфере для таких заказчиков, как «Газпром», «Газпром нефть», «Транснефть», «Сургутнефтегаз», «Лукойл», «Новатэк», «Славнефть», «Татнефть», «ТНК-ВР» и др. Специалисты «ЛАНИТ» модернизировали систему автоматизации госзакупок в соответствии с требованиями ФЗ-44, создали систему реестров госуслуг, типовые решения для МФЦ и центров лицензирования, разработали и внедрили ряд прикладных сервисов Единой медицинской информационно-аналитической системы Москвы».

Иван СМОЛЬЯНИНОВ

Компания «ЛАНИТ» («Лаборатория новых информационных технологий») – одна из крупнейших в России многопрофильных групп ИТ-компаний. Компании группы предоставляют полный комплекс ИТ-услуг. ЛАНИТ является крупнейшим российским системным интегратором и ведущим партнером более двухсот основных мировых производителей оборудования и программных решений в области высоких технологий.

AIZ
ЛЫТКАРИНО

Полимерная изоляция.
Современные решения.

Полимерные шинные опоры марки ШОП от производителя

Арматура для жесткой ошиновки подстанций марки ЖОС[®] от производителя

Кремнеорганическая оболочка
Цельнолитой

ЗАО «АИЗ» (г. Лыткарино, Московская область)
тел. +7 (495) 741-22-86, факс +7 (495) 552-99-93
Отдел сбыта: 1@aiz.com, m@aiz.com, ll@aiz.com
www.insulators.ru www.bus-bar.ru

Приборы семейства Гидрокал (HYDROCAL) для мониторинга состояния трансформаторов

Компания «МТЕ» разработала и производит приборы семейства Гидрокал для он-лайн мониторинга газомаслонаполненных трансформаторов. Раннее оповещение о предаварийном состоянии. Приборы непрерывно производят измерение содержания наиболее важных газов, воды, (и дополнительные датчики) которые свидетельствуют о возникновении проблем в трансформаторе. Приборы позволяют записывать показания, установить индивидуальные пороги срабатывания аварийного сигнала, подключить внешние устройства и имеют различные коммуникационные интерфейсы. Приборы имеют программируемые управляющие выходы. Благодаря тому, что приборы не требуют регулярной замены расходных материалов или частей, а также не требуют периодического обслуживания, система является необслуживаемой.

Газоанализаторы Хроматографы стационарные и портативные

«МТЕ» www.transformer-monitoring.ru
г. Москва, т. (495) 640-07-25 г. С.-Петербург, т. (812) 640-07-25; (921) 986-24-02
info@meter-test.ru mandrusov@meter-test.ru
Skype: konstantin.zalesski Skype: MandrusovV

Водород (H₂)
Вода (H₂O)
Углеродный газ (CO)
Углекислый газ (CO₂)
Метан (CH₄)
Ацетилен (C₂H₂)
Этилен (C₂H₄)
Этан (C₂H₆)

МТЕ