

нии в апреле этого года выставки Light + Building-2010. С 2002 года действует Директива Евросоюза по энергоэффективности и принятая на ее основе программа. За реализацию этой программы отвечает eu.bac — European Building Automation and Controls Association (Европейская ассоциация по автоматизации и управлению зданиями), что уже само по себе говорит о роли систем автоматизации в программе. Ее убедительные достижения отмечались в докладах. С 2012 г. будет принята новая директива. Одним из ее пунктов планируется снижение энергозатрат в зданиях к 2020 г. с 40% до 20%. Одним из основных инструментов достижения этой цели, как в прошлой, так и во вновь принимаемой программе, является оборудование автоматизации зданий. Именно это оборудование в первую очередь сертифицируется в рамках программы сертификации eu.bac. Программой серти-

фикации eu.bac планируется охватить инженерное оборудование зданий, которое влияет на их энергоэффективность. Требования к оборудованию, проходящему сертификацию, выше, чем в соответствующих европейских стандартах, но они обеспечивают тот уровень энергосбережения, на который ориентирована программа. Несмотря на то, что сертификация началась не так давно, уже около 100 изделий европейских производителей прошло эту сертификацию и отвечает требованиям энергоэффективности для оборудования зданий.

Завершить этот обзор уместно выдержкой из материалов eu.bac, представленных в апреле на конференции VDMA в рамках выставки Light + Building 2010: «Наша ассоциация промышленности представляет 95% европейских изготовителей продуктов для автоматизации здания и дома. Они представляют ежегодный рынок пример-

но в 4 миллиарда евро. С этим экономическим потенциалом мы самая большая в Европе платформа для поставщиков систем и услуг для автоматизации здания и дома. Наша окончательная цель — развитие, стандартизация и применение технологий с низким энергопотреблением. С этой целью мы сосредоточиваем весь технический и экономический потенциал Европы в нашем секторе. Таким образом, мы можем оптимально поддержать всю деятельность правительства в проекте с низким энергопотреблением жилья и окружающей среды рабочего места».

В. А. МАКСИМЕНКО,
генеральный директор
Центра автоматизации зданий,
председатель комитета НП «АВОК»
«Интеллектуальные здания
и информационно-управляющие
системы»

ЧТО НОВОГО В СФЕРЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ?

В рамках 16-й Международной строительной и интерьерной выставки MosBuild состоялась конференция «Практика автоматизации современных зданий». В мероприятии приняли участие архитекторы, заказчики и представители эксплуатационных служб.

Вел заседания конференции генеральный директор Центра автоматизации зданий (ЦАЗ) Владимир Максименко. Основная тема первого заседания — практика внедрения современных систем автоматизации. Другие темы были посвящены

таким направлениям, как системы мониторинга и обеспечения безопасности уникальных объектов, автоматизация климатического оборудования на специальных объектах, дизайн оборудования автоматизации для элитных объектов и др.

Доклады представили ведущие эксперты отрасли. Первым выступил Андрей Шахрамьян (НПО «СОДИС»), подробно остановившись на проектировании и внедрении систем мониторинга. Об особенностях автоматизации климатического оборудования рассказал Михаил Трифонов (Delta controls). Новые решения и оборудование на рынке автоматизации зданий

представил Вячеслав Кирилин (компания I-Home). После перерыва прошел мастер-класс Владимира Максименко, посвященный вопросам работы с проектами: в частности, как оценить эффективность проектов и расходы на разных этапах жизненного цикла здания, проблемы управления интеллектуальными зданиями, какие проекты ИЗ реализованы на сегодняшний день в России и за рубежом.

Участники конференции обсудили общепрофессиональные вопросы: актуальные события 2008–2010 гг., изменения нормативной базы, тенденции автоматизации зданий на мировом рынке и др.



Выступает В. Ильин («Лой энд Хутц Рус»)