Вопросы стандартизации и качества слаботочных сетей обсудили в СПбПУ

Вопросы стандартизации и качества слаботочных сетей стали предметом дискуссии профессионалов и экспертов отрасли в рамках научно-практической конференции «Осуществление контроля над всеми стадиями жизненного цикла слаботочных систем от проектирования и монтажа до администрирования и эксплуатации».

В мероприятии, которое прошло 30 августа в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, приняли участие более 80 человек. Представители исполнительных органов государственной власти (Минпромторга, Росстандарта, Торгово-промышленной палаты РФ, и др.), научных и образовательных учреждений, бизнес-структур, а также руководители организаций – производителей, проектировщиков, монтажников, и эксплуатантов слаботочных систем из Санкт-Петербурга, Москвы и регионов России собрались с целью обсудить злободневные проблемы отрасли. В частности – практическое применение национальных российских стандартов в области слаботочных систем и их роль в осуществлении контроля над всеми стадиями жизненного цикла

слаботочных систем. Модератором конференции стал председатель Технического комитета № 096 «Слаботочные системы» Росстандарта, председатель правления НОЦ ССО «Система» И.Г. Рейнштейн.

По мнению и. о. проректора по научной работе СПбПУ О.С. ИПАТОВА, который открыл данное научное мероприятие, тематика конференции выглядит очень актуальной. Ведь слаботочные системы (различные инженерные коммуникации, использующие для работы ток небольшой силы) и телекоммуникации сегодня окружают нас всюду – дома, на работе, в местах общественного пользования.

Телефонные и компьютерные системы любой сложности, высокоскоростной Интернет, многоканальное телевидение, системы видеонаблюдения, контроля доступа, охранной и пожарной сигнализации разных видов – без слаботочных систем, которые совершенствуются и меняются ежедневно, невозможно обеспечить комфортное проживание людей, а также необходимые условия для работы в учреждениях и на предприятиях. О.С. Ипатов напомнил, что сегодня российская промышленность ориентирована на импортозамещение. «В этом смысле разработка отечественных слаботочных систем на уровне лучших зарубежных аналогов и даже их превосходящих, становится очень важной задачей. Надеюсь, сегодняшняя конференция внесет свой вклад в решение задачи внедрения инноваций в области слаботочных технологий, будет способствовать формированию новых правил и новых стандартов при создании данных систем, улучшающих условия жизни человека, а также помогающих обеспечить безопасность его жизнедеятельности», – отметил и. о. проректора по научной работе.

Представитель Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности Администрации Санкт-Петербурга сообщил, что во исполнение поручений Президента РФ от 13 ноября 2009 года Правительство Санкт-Петербурга провело исчерпывающий комплекс мероприятий, направленных на обеспечение комплексной безопасности социально значимых учреждений, к которым относятся лечебные, оздоровительные, детские дошкольные и образовательные объекты. Вместе с тем монтаж и эксплуатация кабельного хозяйства, которое является важной составляющей комплекса по обеспечению антитеррористической и противопожарной безопасности социально значимых объектов, еще в недостаточной мере контролируется на соответствие российским стандартам. Представитель ведомства выразил надежду, что в ходе конференции будет выработан четкий подход к решению данных проблем.

По мнению вице-президента Российской инженерной академии, д.т.н., профессора А.И. ФЕДОТОВА, систему контроля качества продукции необходимо повысить уже в ближайшие годы. «Без надежной сертификации невозможно выпускать качественную, хорошую продукцию. Ведь человек так устроен, что хочет сделать быстрее и дешевле, а это не всегда хорошо. Поэтому то, что мы будем рассматривать сегодня различные проблемы, связанные с сертификацией, – очень важно. В зависимости от того, как мы это сделаем, в конечном итоге будет зависеть, как будет развиваться наша промышленность», – пояснил А.И. ФЕДОТОВ.

Свое выступление в рамках конференции А.В. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН (председатель Общественного совета Минпромторга, председатель Экспертного совета Фонда развития промышленности, председатель комитета Торгово-промышленной палаты РФ по инвестиционной политике, сопредседатель ООР «Деловая Россия») сосредоточил на самом главном вопросе, а именно – необходимости выработки единых подходов при формировании нормативной базы по стандартизации и сертификации в области слаботочных систем. «Мы в “Деловой России” занимаемся снятием административных и прочих барьеров, которые мешают развитию самых разных отраслей. Мы заинтересованы в появлении максимального количества добросовестных участников рынка, в том числе производителей и эксплуатантов слаботочных систем. И стандартизация, безусловно, является тем элементом, который способствует решению этих задач», – пояснил эксперт. Как отметил Антон Викторович, слаботочные системы проявляют себя в разных областях человеческой жизнедеятельности и в самых разных сферах бизнес-деятельности. При этом возникает ситуация, что относятся они к разным министерствам и ведомствам, но соответствующего регулирования нет, а во многих случаях стандартизация даже не упоминается… Отсутствие нормативно утвержденных единых стандартов качества существенно препятствует использованию всех потенциальных преимуществ слаботочных сетей. «Поэтому необходимо заниматься разработкой технических регламентов, стандартов – как государственных, так и добровольных в этой сфере, – продолжил А.В. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН. – И

я очень надеюсь, что мы, представители разных отраслей и общественных организаций, заинтересованных в том, чтобы слаботочные системы жили, развивались и доставляли нам комфорт, а не головную боль, – что мы найдем соответствующие предложения (как для органов власти, так и для различных участников рынка) и восполним имеющиеся пробелы в нормативно-правовой организации деятельности данной отрасли».

В центре дискуссии участников пленарных заседаний оказались вопросы, связанные со стандартизацией слаботочных систем в России и внедрением национальных российских стандартов и сертификации в сфере слаботочных систем; стандартизацией слаботочных систем в строительстве, медицине и в области мониторинга; стандартизацией слаботочных систем, применяемых в энергетической сфере и транспорте. Также был рассмотрен экономический аспект применения российских национальных стандартов и сертификации в области слаботочных систем. В перерыве между пленарными заседаниями сотрудники СПбПУ – директор Института компьютерных наук и технологий В.С. Заборовский, начальник Управления информационных и вычислительных сервисов СПбПУ и доцент кафедры «Телематика» – представили актуальные разработки, сделанные в Политехническом университете.

Понимая актуальность проблем в области слаботочных систем и учитывая то, что они являются в настоящий момент одной из важнейших составляющих обеспечения безопасности жизнедеятельности человека, в том числе здоровья людей и соблюдения мер экологической и антитеррористической безопасности, участники заседания стремились выработать единый подход к внедрению и контролю соблюдения российских национальных стандартов на всех стадиях жизненного цикла слаботочных систем. По итогам конференции была принята резолюция, которая поможет выработать единую научно-техническую и административную политику в данной сфере.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2016.08.31

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям