



Цифровые технологии от Schneider Electric

18.10.2018

Компания Schneider Electric, мировой эксперт в управлении энергией и автоматизации, провела в Армении международную конференцию «Энергия будущего», которая была посвящена энергетической безопасности и моделям принятия интегрированных энергоэффективных решений.

Цифровизация экономики стала мощным драйвером преобразований во всём мире. Новые технологии – Интернет вещей, искусственный интеллект, аналитика больших данных – ставят перед предприятиями новые вызовы и при этом позволяют повышать их конкурентоспособность. В реалиях цифровой эпохи Schneider Electric видит свою задачу во внедрении экспертных цифровых технологий для повышения эффективности всех сфер экономической деятельности: от промышленности и электроэнергетики до зданий и центров обработки данных.

Для содействия модернизации экономики Армении и обеспечения ее устойчивого роста компания разрабатывает решения, объединяющие информационные и операционные технологии, позволяющие оптимизировать и сделать более безопасными проектирование, создание и эксплуатацию промышленных, энергетических и инфраструктурных объектов страны.

Участники конференции – деловая элита, эксперты в области энергетики и промышленности, **представители нового поколения инженеров и IT**, журналисты – ознакомились с моделью энергетической эффективности и безопасности, посетили лабораторию Центра компетенций компании с ее высокотехнологичным современным оборудованием, соответствующим всем мировым стандартам.

Базовой площадкой для встречи стал Национальный политехнический университет Армении (НПУА), один из старейших и рейтинговых вузов республики, основанный в 1933 году и выпустивший более 100 000 специалистов высокого уровня. В июле 2017 года Schneider Electric на базе НПУА открыл в Ереване техническую лабораторию.

Йохан Вандерплаетсе отметил: *«Мы понимаем, что энергетическая безопасность и развитие информационных технологий являются приоритетными направлениями для Армении, поэтому компания оказывает партнерам в Республике активную экспертную поддержку. Так, в 2017 году было подписано четырехстороннее соглашение об открытии Центра компетенций в распределении энергии и автоматизации. За полтора года сотрудничество*

энергетиков разных стран показало большой рывок в понимании актуальных задач по достижению энергетической и экономической безопасности в регионе, а также уровню подготовки студентов, обучающихся новейшим мировым технологиям. Международные специалисты Schneider Electric по достоинству оценили научный и интеллектуальный потенциал экспертов Армении».

Основными темами дискуссий в рамках конференции в Ереване стали «Интернет вещей и Индустрия 4.0», «Интеллектуальное энергоснабжение и управление инфраструктурой зданий», «Новейшая архитектура автоматизации и управления промышленными предприятиями», «Современные центры обработки данных». Инфраструктура Еревана и других городов Армении была рассмотрена как потенциальная локация для оценки действий по оптимизации и привлечения инвестиций, для улучшения качества национальной и урбанистической среды. Ранее подобные проекты прошли в Париже, Астане и высокотехнологичном городе Иннополисе в Республике Татарстан.

