

создать комфортную для обитателей этой конгломерации атмосферу [7].

Другим примером интеллектуально-го города в России является Сколково. Концепция иннограда Сколково изначально подразумевала возведение инновационных зданий, спроектированных и построенных с применением новейших технологий [8]. Первым таким зданием на территории города стал Гиперкуб, возведённый по принципам «4Э» (энергоэффективность, экологичность, экономичность, эргономичность).

Инфраструктура Сколково нацелена на помощь коммунальной сфере, предприятиям и домохозяйствам в повышении экономической эффективности, снижения издержек на эксплуатацию, нивелировании воздействия на окружающую среду и обеспечении комфорта и безопасности жителей и гостей города.

Также в России проектируются или уже строятся умные города в Казани (Смарт-Сити Казань), Петербурге (город-спутник Южный, Новый Берег), Сочи (Горки-город), Нижнем Тагиле и Сургуте, в условиях Российского Севера.

Выводы

Город с внедрённой концепцией Smart City – это более гибкий и приспособленный к современным реалиям город. Он способен реагировать на природные явления и эффективно использовать имеющиеся ресурсы. Он обеспечивает рациональное землепользование, а также сотрудничество с гражданами при определении актуальных направлений деятельности для улучшения качества их жизни. Он хранит знания о своей деятельности и государственной политике, он становится более устойчивым к негативным воздействиям, в том числе связанным с изменением климата. Smart City позволяет повысить привлекательность города для предпринимательства и упростить внедрение инноваций. ●

Литература

1. Intelligent Building. Technologies for Future Buildings [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.advantech.com/intelligent-building/>.
2. Eduardo Paes. Rise of the Wise: Next Steps for Smart Cities [Электронный ресурс] // Clin-

ton Foundation. – Режим доступа: <https://www.clintonfoundation.org/blog/2013/12/09/rise-wise-next-steps-smart-cities>.

3. Microsoft CityNext [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.microsoft.com/ru-ru/city-next/default.aspx>.
4. Гагай Мирзаев. Город будущего: инициатива CityNext от Microsoft. [Электронный ресурс] // InfoCity. – Режим доступа: <http://www.infocity.az/?p=20313>.
5. АИС «Мониторинг» [Электронный ресурс] // ИНТЕРНЕТ ФАБРИКА. – Режим доступа: <http://www.ifabrika.ru/ru/products/#product-5>.
6. Правительство Москвы (Комплексная автоматизированная система управления деятельностью Станции скорой и неотложной медицинской помощи) [Электронный ресурс] // TAdviser.ru. – Режим доступа: <http://tadviser.ru/a/144160>.
7. Новости управляющей компании ОАО «СИТИ» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.citynext.ru>.
8. Инновационный центр «Сколково» [Электронный ресурс] // Сетевое издание «РИА Новости». – Режим доступа: <http://ria.ru/spravka/20130418/933313313.html>

E-mail: ssa-company@rambler.ru

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

Новинки промышленных ПК AdvantiX на конференции «Дилерская встреча ПРОСОФТ»

В середине марта 2015 года представители отечественного производства промышленных компьютеров AdvantiX приняли участие в ежегодной партнёрской конференции «Дилерская встреча ПРОСОФТ». В своих докладах специалисты AdvantiX рассказали представителям филиалов, дилерского корпуса и сотрудникам фирмы о многочисленных интересных новинках модельного ряда и показали публике целый ряд проектных решений.

В демонстрационной зоне посетителям мероприятия была представлена богатая экспозиция оригинальных и интересно выполненных решений от AdvantiX: специализированные серверные платформы, различные встраиваемые ПК, а также компьютеры для ответственных применений. Участникам встречи и сотрудникам ПРОСОФТ были продемонстрированы безвентиляторные встраиваемые платформы для построения промышленных видеостен с 4 независимыми видеовыходами, а также универсальная модульная платформа в перспективном формате CompactPCI. Все экспонаты были по достоинству оценены посетителями мероприятия, что даёт надежду на дальнейшее расширение совместной работы с заказчиками. ●

Новости ISA

В канун Нового года в адрес Российской секции международного общества автоматизации (ISA) поступили многочисленные приветствия и поздравления от коллег из России, Великобритании, Ирландии, Италии, Франции, Испании, США, Австралии, Бразилии, Аргентины, Норвегии, Канады, Португалии, Голландии. Среди них традиционно такие известные университетские центры, как MIT и университет штата Индиана (США), университеты Катаньи и Коге Енна (Италия), университет Вальядолида.

9 февраля 2015 года в штаб-квартире Международного общества автоматизации (ISA) в Российской Федерации прошло ежегодное заседание Президиума ISA РФ. На заседании, которое вёл Глава представительства ISA в РФ профессор Анатолий Аркадьевич Оводенко, с отчётом о проделанной в 2014 году работе выступила президент секции 2014 года ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмическо-

го приборостроения (ГУАП) Юлия Анатольевна Антохина. Её деятельность на посту президента была одобрена членами Президиума. Затем о плане работы на 2015 год рассказал президент Российской секции ISA 2015 года, проректор ГУАП Константин Викторович Лосев. От имени Исполкома ISA Глава представительства ISA в РФ профессор А.А. Оводенко вручил Ю.А. Антохиной Почётный знак ISA.

В ноябре 2014 года прошли выборы президента Российской секции ISA 2016 года. В результате голосования президентом-секретарём стала проректор ГУАП Любовь Александровна Тимофеева. Она сменила на этом посту К.В. Лосева 1 января 2016 года.

Делегация Российской секции ISA примет участие в ежегодном заседании Исполкома ISA Европейского региона в городе Тель-Авиве (Израиль) 15–16 мая 2015 года. ●



Участники заседания Президиума ISA РФ