



СТАНИСЛАВ КУПРИЯНОВ,
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE
«NETWORKED CITY»

СОЕДИНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Помните, как изображали ближайшее будущее в фантастических фильмах 1990-х? Киборги, повсеместная телепортация, виртуальное существование, коллективный разум... Действительность, как это часто бывает, оказалась другой: жители городов в конце первого десятилетия XXI века по-прежнему вынуждены много времени проводить в автомобильных пробках, по улицам не разгуливают роботы, а пресловутая виртуальная реальность для масс исчерпывается игрой World of Warcraft и Facebook. Однако был в этом году момент, когда я вдруг понял, что будущее все-таки наступило: увидел в продаже розетку со встроенной SIM-картой.

Появление дистанционно управляемых розеток не просто избавляет нас от проблемы «забытого включенного утюга», но и предвещает кардинальное обновление энергетических, транспортных и других сетей. Ситуация, когда выход в Сеть имеет максимальное количество устройств — от розетки и водяного счетчика до холодильника и автомобиля, дает огромные возможности для автоматизации всего и вся. Причем появление интеллектуальных транспортных систем и сетей распределения электроэнергии было принципиально невозможно еще пять лет назад. Сегодня с ростом проникновения мобильного широкополосного доступа в интернет это становится делом даже не ближайшего будущего, а настоящего. Читайте об этом в нынешнем выпуске Business Guide.

Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ» (Business Guide-Networked city)

Демьян Кудрявцев — генеральный директор
Азер Мурдалиев — шеф-редактор
Анатолий Гусев — арт-директор
Эдвард Опп — директор фотослужбы
Валерия Любимова — директор по рекламе.

Рекламная служба:

Тел. (499) 943-9108/10/12, (495) 101-2353

Алексей Харнас — руководитель службы

«Издательский синдикат»

Станислав Куприянов — выпускающий редактор

Наталья Дашковская — редактор

Сергей Цомык — главный художник

Виктор Куликов — фоторедактор

Екатерина Бородулина — корректор

Адрес редакции: 125080, г. Москва, ул. Врубеля, д. 4.

Тел. (499) 943-9724/9774/9198

Учредитель: ЗАО «Коммерсантъ. Издательский дом».

Адрес: 127055, г. Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр. 2.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой

по надзору в сфере связи, информационных технологий

и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации СМИ —

ПИ № ФС77-38790 от 29.01.2010

Типография: «Сканвэб Аб».

Адрес: Коряланкату 27, Коуволла, Финляндия

Тираж: 75000. Цена свободная

Рисунок на обложке: Эльвира Насибуллина

ВИРТУАЛЬНЫЕ ВСХОДЫ

ЗА ПОСЛЕДНИЙ ГОД ЧИСЛО КЛЮЧЕВЫХ ПАРТНЕРОВ ФОНДА «СКОЛКОВО» ПОПОЛНИЛОСЬ МНОЖЕСТВОМ КОМПАНИЙ — ОТ ERICSSON, BOEING, CISCO, INTEL И MICROSOFT ДО СБЕРБАНКА, ЛУКОЙЛА И МНОГИХ ДРУГИХ. ОДНАКО В ПОЛНУЮ СИЛУ РОССИЙСКАЯ КРЕМНИЕВАЯ ДОЛИНА ЗАРАБОТАЕТ ЕЩЕ НЕСКОРО. ПЕРВОЕ ЗДАНИЕ ИННОГРАДА ПОСТРОЯТ ЛИШЬ К МАЮ 2012 ГОДА, А СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ТЕХНОПАРК БУДЕТ ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТОЛЬКО К 2014 ГОДУ.

СВЕТЛАНА РАГИМОВА

УСЛОВНО ПРИГОДНЫЕ Официально история российской Кремниевой долины ведет свое начало с прозвучавшего два года назад в ежегодном послании Федеральному собранию поручения Дмитрия Медведева создать современный технологический центр инноваций. Через год после этого был дан старт строительству инновационного центра, а обе палаты парламента принялись формировать законопроекты, обеспечивающие нормативную базу работы Сколково.

За последний год многие международные и российские компании объявили о своем участии в этой инициативе. «Все эти компании удовлетворяют основным параметрам, предъявляемым нами к понятию „ключевой партнер“, а именно все они являются мировыми технологическими лидерами в своих отраслях», — объясняет методику отбора партнеров фонда Антон Яковенко, генеральный директор ООО «Объединенная дирекция по управлению активами и сервисами Центра разработки и коммерциализации новых технологий (инновационного центра Сколково)». — Именно этот показатель рассматривается нами в качестве важнейшего элемента, необходимого для запуска и формирования экосистемы инновационного центра».

От ключевых партнеров ждут прежде всего построения экосистемы для выращивания инновационных компаний.

Это строительство может принимать разные формы: от финансирования стартапов до обеспечения экспертизой и инфраструктурой. Также ключевые партнеры должны привлекать в Сколково специалистов и ученых для собственных разработок и исследований. К примеру, Ericsson уже в этом году планирует начать деятельность в рамках этого проекта. В качестве одного из важнейших направлений компания выделила создание решений для организации интеллектуальных сетей энергоснабжения (smart grids). Финансирование компания будет осуществлять самостоятельно. Кроме того, Ericsson внесет вклад в развитие экосистемы и инфраструктуры, организовав Лабораторию сетевого общества (Ericsson Networked Society Lab). Также компания будет поддерживать развитие программ Сколковского института науки и технологии по приоритетным направлениям: «облачные технологии», широкополосный доступ, интеллектуальные транспортные решения, технологии M2M и другие.

ЧТО НАМ СТОИТ ГРАД ПОСТРОИТЬ

Именно в градостроительном проекте «Сколково» по словам господина Яковенко, будет заключаться основное отличие российской Кремниевой долины от аналогичных технопарков. Более того, главной инновацией «Сколково»

должен стать сам город. «Говоря об уникальности, первое, что хочется отметить, — принцип, который мы положили в основу создания инфраструктуры города», — говорит Антон Яковенко. — Это наше ноу-хау — принцип городских коммуникаций. Проектируя районы и понимая, что каждый из них будет иметь свой ярко выраженный функционал, мы создали условия для ежедневной внутригородской миграции жителей и гостей Сколково. Жилье объекты, лаборатории, исследовательские центры, школы, детские сады и пр. разнесены таким образом, чтобы резиденты города не замыкались в однородной среде, но выходили „за рамки“, общались — именно этот принцип позволит создать и поддерживать атмосферу инноваций и креатива».

По замыслу авторов градостроительный проект представляет собой больше, чем научный технопарк: это, с одной стороны, полноценный город, но город особенный. «В нем креативность является не исключением, но нормой. Транспорт, инженерные системы, системы безопасности — все сферы материальной и сервисной инфраструктуры направлены на создание комфортной городской среды, благоприятной для деятельности инноваторов», — сказал господин Яковенко.

Конкретные физические формы стройка примет пока нескоро. В 2013 году, согласно этапам реализации градо-



ГЛАВНЫМ ОТЛИЧИЕМ РОССИЙСКОЙ КРЕМНИЕВОЙ ДОЛИНЫ ОТ АНАЛОГИЧНЫХ ТЕХНОПАРКОВ ДОЛЖЕН СТАТЬ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СКОЛКОВО»

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕСУРС