

Электронный гигант Huawei может переехать в Новосибирск

04.03.2019



Первый заместитель председателя СО РАН Павел Логачёв проинформировал представителей китайского производителя микроэлектроники Huawei о начале реализации программы развития Новосибирского научного центра («Академгородок 2.0»). Ученый, в частности, остановился на проекте создания в окрестностях наукограда Кольцово Сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ).

«Эта установка станет одним из российских синхротронов последнего поколения, – пояснил Павел Логачёв. – Такие проекты всегда интернациональны, они создаются для ученых всего мира, которые в экспериментах получают новые знания – в том числе и в отраслях, значимых для Huawei».

В ответ президент Европейского исследовательского института компании Huawei Чжоу Хуа рассказал о стратегических приоритетах электронного гиганта: «Нас знают прежде всего по активно обновляющейся линейке смартфонов – по их выпуску мы занимаем второе место в мире. Но в последние годы усиливаем исследовательский сектор, всё больше ориентируемся на перспективные достижения фундаментальной науки».

По словам представителя Huawei, его компанию интересуют супервычисления, новые алгоритмы и работа с big data. «Нас также интересуют передовые научные идеи в областях фотоники, получения перспективных материалов, лазерных систем, [производство гибких печатных плат](#)», – заявил профессор Чжоу Хуа.

Как пишет издание «Наука в Сибири», специалист департамента программирования и компьютерных технологий Huawei Сяо Чунь Пэн назвал несколько проблем на

стыке прикладной науки и технологий, интересующих китайскую компанию. Это повышение стойкости микро- и наноэлектроники к экстремальным температурам, охлаждение чипов и высокотемпературных элементов, перспективные материалы для элементной базы электроники и батарей, новые методы передачи, обработки и защиты данных.

«Мы понимаем, что путь от научной идеи до коммерческого продукта в разных ситуациях бывает то длиннее, то короче, – акцентировал Сяо Чунь Пэн. – Но у Huawei много терпения».