

ПРЕСС-РЕЛИЗ

14.05.2012

## РОСНАНО инвестирует в компанию Aquantia — производителя высокоскоростных решений для передачи данных

РОСНАНО стала якорным инвестором в очередном раунде финансирования компании Aquantia, ведущего производителя решений для передачи данных High Speed Ethernet для облачных вычислений и дата-центров. Объем шестого раунда финансирования составил \$35 млн, из которых РОСНАНО инвестирует \$25 млн, еще \$10 млн поступят от существующих и новых инвесторов компании.

В 2011 г. Aquantia успешно выпустила свой чипсет 10GBASE-T PHY, изготовленный по 40-нанометровым проектным нормам. Он предназначен для использования в сетевых решениях на материнских платах (LAN-on-Motherboard — LOM) для серверов в дата-центрах и сетевых устройств. Выпуск в марте этого года серверной платформы Intel Romley с десятигигабитным сетевым адаптером Ethernet на материнской плате стал причиной взрывного роста этого сегмента. По прогнозам исследовательской компании Crehan Research, поставки десятигигабитных адаптеров Ethernet для серверов и сетевых устройств в текущем году вырастут более чем в семь раз и достигнут объемов около 6,5 млн сетевых портов в 2013 г. и более 20 млн в 2014 г.

В рамках проекта компания Aquantia создаст в России центр по разработке, который дополнит существующую в Кремниевой долине исследовательскую группу компании. Специализацией российского центра станут разработка микросхем и программного обеспечения, а также тестирование продукции.

«Компания Aquantia оказалась единственным производителем микросхем для десятигигабитного Ethernet (10GE) в сегменте высокоскоростных соединений для дата-центров, который отвечал нашим инвестиционным критериям, — отметил управляющий директор РОСНАНО **Сергей Поликарпов**. — Мы считаем, что объем передачи данных в крупных и сверхкрупных вычислительных центрах в ближайшие годы стремительно вырастет, а технологии Aquantia крайне важны для увеличения производительности серверов при одновременном снижении себестоимости. Для нас это отличная возможность воспользоваться плодами бурного роста рынка».

«Прошедший год был очень плодотворным — это была кульминация нашей упорной работы, внедрения инноваций и установления партнерских отношений с мощными игроками рынка, — рассказывает президент и CEO компании Aquantia **Фарадж Аалеи** (Faraj Aalaei). — Мы очень рады запуску платформы Intel Romley, это водораздел на пути к повсеместному распространению десятигигабитного



Ethernet в данных центрах, а в будущем — и в корпоративном сегменте. Это то, к чему мы стремились и наши финансовые партнеры в этом и предыдущих раундах финансирования всегда способствовали успешному достижению результатов»

На сайте компании Aquantia <http://www.aquantia.com/news-and-media/> можно познакомиться с материалами и дискуссией по поводу решений на базе десятигигабитного Ethernet, а в твиттере компании <http://twitter.com/10GEinsights> — следить за последними событиями в этой области.

**Открытое акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» реализует государственную политику по развитиюnanoиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Председателем правления ОАО «РОСНАНО» назначен **Анатолий Чубайс**.

Задачи государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее - [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com).

**Контактная информация:** 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com).

#### **О компании Aquantia**

Интегральные схемы компании для десятигигабитного Ethernet находятся в основе активно внедряемых сегодня решений для облачных вычислений и данных центров. Этот сегмент рынка претерпевает очень быстрые преобразования — как в области вычислительных мощностей, так и пропускной способности сетевых соединений. Это, в свою очередь, приводит к распространению парадигмы 10-гигабитного Ethernet во всей вычислительной экосистеме. Полупроводниковые продукты Aquantia для 10GBASE-T предоставляют OEM-заказчикам компании высокоскоростные и универсальные решения при наименьшей стоимости владения. Развитие компании Aquantia, расположенной в Кремниевой долине, поддерживается инвестициями ведущих венчурных фондов и стратегических инвесторов. Подробная информация — на сайте [www.aquantia.com](http://www.aquantia.com)