

Научный форум**Три дня в Сколково**

В Сколково прошел V Московский международный форум инновационного развития «Открытые инновации».

В одном из главных экономических событий года принимали участие и политехники: первый проректор ВолгГТУ Александр Валентинович Навроцкий, старший преподаватель кафедры АУ ФАСТиВ Андрей Евгеньевич Гаврилов, студенты 4-го курса ФЭВТ Алексей Титов и Алексей Марков, а также представитель инжинирингового центра «Полимерные композиционные материалы и технологии» техуниверситета Андрей Анатольевич Косенов.

На форуме, работу которого открыл премьер-министр РФ Дмитрий Анатольевич Медведев, политехники рассказали о многих инновационных разработках, работа над которыми ведется в опорном университете, а это: эластомерные изделия для нефтедобывающего оборудования, полимерные композиты различного назначения, применение энергии взрыва для создания композиционных материалов. Также были представлены разработки Волжского научно-технического комплекса (филиала) ВолгГТУ и инжинирингового центра. Стоит отметить, что представленные техуниверситетом инновационные проекты выиграли в конкурсе, который проводился Минобрнауки РФ на бесплатное участие в форуме.

И, кстати говоря, участники делегации от опорного университета не только рассказывали, но и показывали. Так, не своим, конечно, пока ходом, но добрался до Сколково антропоморфный робот AR-600E, который в конце 2014 года был приобретен ВолгГТУ за достаточно приличные деньги в рамках Программы стратегического развития. Изначальная задача, которая стояла перед разработчиками, – научить этого робота двигаться автономно, в различных направлениях, выполнять какую-то работу – считается на сегодняшний день успешно решенной.

Будет разработана еще одна программа, которая позволит ему в прямом смысле ходить. Если эта задача будет решена, подобные роботы могут стать универсальными помощниками человека и использоваться в любых сферах – от медицины до опасных производств.

Справочно. Форум «Открытые инновации» в России традиционно считается главным событием года для людей, занятых в экономике идей. В нынешнем году событие, не потеряв своего высокого статуса, в большей степени ориентировано на практическую пользу обмена мнениями и опытом между представителями инновационного сообщества. За три дня форума в нем приняли участие и обменялись идеями около 12 тысяч человек из 95 стран (абсолютный рекорд за пять лет проведения «Открытых инноваций»).

Технопарк «Сколково».

Общая площадь – 95 246 м². Более 3000 сотрудников могут работать одновременно.

Чтобы проекты эффективно взаимодействовали между собой и находили партнеров, создано 25 центров притяжения по приоритетным направлениям исследований: облачные технологии, фарма, электрохимия, материалы, ядерные технологии и т.д.

Создается 23 центра коллективного пользования и профильные лаборатории по таким направлениям, как прототипирование, биомедицинские сервисы, метрологические исследования, а также испытания и сертификация.

Наш корр.