

«Сколково» объединяет россиян и украинцев.

В Киеве прошло выездное заседание консультативного научного совета (КНС) Фонда «Сколково», а также Международная конференция «Украина – Россия – Сколково: единое инновационное пространство». На встречах были представлены достижения украинских ученых и технологов и рассмотрены возможности участия украинских резидентов в сколковских инновационных проектах.

С подачи сопредседателя КНС вице-президента РАН Ж. Алфёрова выездные заседания Фонда «Сколково» практикуются уже более года. Встречу в Берлине Ж. Алфёров провел, чтобы в том числе показать, как в сложных условиях удалось сохранить научный потенциал Академии наук ГДР, в Новосибирске – чтобы продемонстрировать, как развивается академгородок, в Минске – чтобы показать возможности белорусской науки. По словам вице-президента РАН, выездное заседание фонда в Украине предусматривает ту же цель.

Конференция была организована на базе Киевского национального университета имени Тараса Шевченко и собрала более 400 ученых из разных стран. Обсуждались проблемы создания наукоемких технологий, материалов и продуктов в рамках пяти кластеров «Сколково»: биомедицинского, информационного, энергоэффективного, космического и ядерного.

Обратившийся с приветствием к участникам встречи президент Национальной академии наук Украины Б. Патон отметил, что учреждение Фонда «Сколково» – важный шаг для развития пионерских исследований, наукоемких разработок мирового уровня и коммерциализации их результатов. Оценивая перспективы участия ученых Украины в сколковском проекте, Б. Патон подчеркнул: «Украине есть что предложить – наши ученые и специалисты имеют огромный потенциал, множество интересных высокотехнологичных разработок». Глава НАН Украины выразил уверенность в том, что проведение форума будет способствовать объединению науки и бизнеса двух стран.

К слову, процесс интеграции уже идет. Председатель Государственного агентства по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины В. Семиноженко напомнил, что Фонд «Сколково» является оператором Межгосударственной программы инновационного сотрудничества стран СНГ на период до 2020 г., в рамках которой Украина предложила шесть пилотных инновационных проектов.

Инновационные проекты НАН Украины участникам конференции представил вице-президент академии А. Наумовец. Особое внимание он акцентировал на разработках в области медицины. В частности, речь шла о

технологии сварки живых мягких тканей, о медицинских приборах, таких как «Фазаграф» – для оперативной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы, «Тренар» – для восстановления подвижных функций человека, нарушенных в результате тяжелых заболеваний нервно-мышечной системы, контактный цифровой термомаммограф – для диагностики онкологических заболеваний молочных желез, прибор для диагностики и коррекции косоглазия.

Вице-президент рассказал также о разработках украинских ученых в области нанотехнологий, информационных, энергоэффективных, ядерных технологий. Более подробно научно-технические проекты академии были представлены во время заседаний секций КНС Фонда «Сколково» в институтах НАН Украины. Свои инновационные проекты также презентовали Государственное агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины, Научно-производственный концерн «Наука» и Киевский национальный университет. В свою очередь сотрудники фонда рассказали о сколковском проекте и о возможностях сотрудничества.

В ходе визита в столицу Украины Ж. Алфёров посетил Научно-производственный концерн «Наука», где принял участие в торжественном открытии Киевского экспериментально-производственного участка по промышленному производству наногетероструктур, необходимых для изготовления сверхъярких светодиодов, концентраторных солнечных батарей и мощных СВЧ-транзисторов. Концерн «Наука» первым в Украине организовал производство гетероэпитаксиальных структур на основе нанотехнологий. Для этого был задействован единственный в стране технологический комплекс, основой которого являются две американские установки МОС-гидридной эпитаксии, а также современная лаборатория, оснащенная контрольно-измерительным оборудованием.

Стоит сказать, что концерн «Наука» более 15 лет сотрудничает в области нанотехнологий с институтами Российской академии наук. В рамках украинской Государственной целевой научно-технической программы «Нанотехнологии и наноматериалы» на 2010–2014 гг. и украинско-российской Программы развития сотрудничества в сфере нанотехнологий концерн выполнил ряд НИОКР, создал уникальные технологии в области твердотельной электроники, которые будут внедрены в производство на упомянутом участке.

В последний день работы конференции с делегацией Фонда «Сколково» встретился Премьер-министр Украины Н. Азаров. Глава правительства напомнил известную формулу «“Сколково” – не территория, а идеология» и заявил, что и для Украины чрезвычайно важно реализовать такую

идеологию. Главным итогом встречи стала договоренность сторон о включении украинских представителей в состав научного и индустриального советов Фонда «Сколково». С таким предложением выступил Ж. Алфёров
(Николайчук И., Мазурок Ю. Знову разом! «Сколково» об'єднує росіяни і українців // Пошук (http://www.poisknews.ru/theme/innovation/6253). – 2013. – 7.06).