

ВЕСТИ

Мы верим в инновационное будущее

В инновационном центре Сколково прошла Международная конференция стартап-компаний и инвесторов Startup Village-2014 — одна из самых масштабных стартап-конференций в России. Среди её участников — компании и команды из регионов России и других стран, инвесторы, учёные, представители институтов развития, крупных технологических корпораций и предпринимательских сообществ, студенты. В работе конференции принял участие председатель СО РАН академик Александр Леонидович Асеев, выступивший на круглом столе с сообщением: «От первого лица: почему я верю в инновации».

— Сколково сегодня — это Академгородок 1960-х: энергия молодых, чувство нового и большие надежды на развитие, — отметил в своем выступлении Александр Леонидович Асеев. — Академгородок сегодня — это то, чем в итоге должно стать Сколково: наука, образование, инновации, технопарк, наукоёмкий бизнес, работающие в тесном взаимодействии.

Во время выступления Александр Леонидович процитировал научного руководителя Высшей школы экономики Евгения Григорьевича Ясина: «Мир переходит к новой стадии развития — инновационной. Больше не будет никаких других факторов роста, кроме инноваций. Надо уменьшать количество вливаний в экономику и тратить деньги только на науку. У России есть возможность раньше других выйти из кризиса, так как у нас есть неиспользованные ресурсы — человеческие».

Как подчеркнул академик Асеев, наука и инновации нужны для правильного ответа на вызовы времени. Среди основных вызовов, которые выделяет председатель СО РАН — освоение технологий шестого и последующих укладов, инновационное развитие экономики России, новые эффективные решения в развитии научно-образовательного комплекса, фундаментальные исследования и технологии для обороны и безопасности, новые технологии в биологии, медицине и экономике, технологии освоения ресурсов и

жизнеобеспечения в Арктике, обеспечение конкурентоспособности регионов в решении задач развития экономики и социальной сферы. У России есть все принципы и условия для инновационного развития — в том числе высокотехнологичные и финансово успешные компании мирового уровня.

— Сейчас необходимо выполнять принципы венчурного финансирования при квалифицированной и гласной экспертизе, решать проблему вовлечения интеллектуальной собственности в рыночный оборот, возрождать отраслевую науку и весь спектр инженерии — экспериментальной, производственной, адаптационной, серийной и сервисной, — отметил председатель СО РАН. По его мнению, необходимо создать комфортную образовательную, научную и инновационную среду, формировать стратегические цели инновационного развития и позитивного общественного мнения.

Надо не противопоставлять науку и образование, науку и бизнес, науку и инновации. Всё это должно работать вместе ради общей цели — социально-экономического развития и процветания нашей страны, — заключил Александр Леонидович Асеев.

Пресс-служба Президиума СО РАН
На снимке:

— академик А.Л. Асеев и президент Фонда «Сколково» В.Ф. Вексельберг на заседании круглого стола.



Инженеры Сибири провели III Съезд

С 28 по 30 мая в Омске прошёл III Съезд инженеров Сибири. Главная тема масштабного мероприятия — «Интеграция инженерного потенциала регионов Сибири в решение государственных задач социально-экономического развития».



Форум, проходивший в Омском научном центре СО РАН, открылся научно-практической конференцией «Разработка и производство отечественной компонентной базы». С приветственными словами и докладами выступили губернатор Омской области Виктор Иванович Назаров, заместитель полномочного представителя президента РФ в СФО Андрей Григорьевич Филичев, президент российского Союза промышленников и предпринимателей Александр Николаевич Шохин, а также Владимир Иосифович Усаков, главный инженер ОАО «ЦКБ «Геофизика» корпорации «Стратегические пункты управления» Федерального космического агентства (г. Красноярск).

В рамках съезда состоялось выездное заседание Президиума СО РАН, совещание главных инженеров Сибири, молодёжный форум «Инженер — профессия будущего».

Съезд прошёл под девизом «Инженерное дело — основа развития России». Основной целью стало обобщение положительного опыта регионов страны в сфере промышленного развития, подготовки инженерно-технических кадров, повышения эффективности инженерной деятельности, направленной на обеспечение ускоренного экономического развития России.

Обсуждались вопросы развития научно-технологического комплекса Сибири, формирования правовых механизмов поддержки и регулирования системы инжиниринга, инженерной и инжиниринговой деятельности страны, использования потенциала предприятий Сибири в реализации программ

развития арктических территорий, подготовки инженерно-технических кадров, стимулирования импортозамещения высокотехнологичной продукции в экономике России.

Говорилось о том, что для ускоренного инновационного развития необходимо восстановить то, что назвалось «треугольником Лаврентьева»: наука — технологичные разработки — промышленное освоение, увеличить долю инновационных предприятий до 30%. Необходимо повышение затрат на науку, включая увеличение роли бизнеса, действенные меры по привлечению молодёжи в науку и так далее.

При этом важно не только импортировать новые технологии, но и комплексно осваивать их потенциал. Но это невозможно без высококвалифицированных инженерных кадров. Их нехватка может быть компенсирована за счёт создания центров подготовки и обучения новым технологиям (совместно с ведущими отечественными и зарубежными компаниями). Также, по мнению участников съезда, необходимо создать инжиниринговые центры, которые смогли бы заменить расформированную в 90-х годах отраслевую науку.

По итогам съезда была принята резолюция и подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Омской области и Сибирским отделением РАН.

Наш корр.
На снимках:
— подписание соглашения между СО РАН и Омской областью;
— участники выездного заседания Президиума СО РАН в Омске.
Фото В. Новикова

Airbus заинтересован в разработках сибирских учёных

Третьего июня делегация корпорации Airbus Group во главе с главным техническим директором, членом Исполнительного комитета Жаном Ботти посетила новосибирский Академгородок и ознакомилась с разработками учёных СО РАН. Визит состоялся в рамках форума ТЕХНОПРОМ-2014.

По словам Марины Эванс, генерального директора ООО «ЕАДС РТО Ск», это уже не первый визит представителей компании в наши края, она давно и плотно сотрудничает со многими институтами РАН, в основном, правда, в Москве. В Академгородок их привёл проект, связанный с процессами детонации, а лучшие специалисты в этом области, как известно, работают в Институте гидродинамики им. М.А. Лаврентьева. «Мы побывали в этом институте, убедились, что новосибирский Академгородок является кладёзем научных знаний, и решили привезти сюда главных технических специалистов компании, директо-

ров подразделений», — сказала она.

Особый интерес вызвало всё, что связано с самолётостроением: материалы для гражданской авиации, технологии для применения в условиях Арктики, моделирование и оптимизация (аэродинамика, прочность и др.), современные методы сварки и обработки материалов для гражданского самолётостроения, современные методы создания заготовок сложной формы, зелёные технологии (альтернативное топливо и т.д.), математические технологии и т.д.

В ходе визита делегация побывала в Выставочном центре СО РАН и нескольких профильных для компании институтах Новосибирского научного центра, встретилась с руководством СО РАН и посетила Технопарк.

Наш корр.
На снимке В. Новикова:
— с работами Института физики полупроводников СО РАН гостей знакомит д.ф.-м.н. О.П. Пчеляков.

