

РЕГИОН

Красноярск — город инноваций

13—14 апреля в Красноярске, в Международном выставочно-деловом центре «Сибирь», прошла общегородская ассамблея «Красноярск. Технологии будущего». Её девиз — «Красноярск — город инноваций, партнерства и согласия!» — и на этот раз отвечал своему назначению.



Как всегда, в выставке приняли участие и инновационные разработки учёных КНЦ СО РАН. Наша площадка привлекла большое внимание и.о. главы администрации Красноярска к.т.н. Эдхама Шукреевича Акбулатова. Вот что он сказал сразу после посещения выставки:

— Специфика инновационной деятельности заключается в том, что это творческий процесс. И зачастую случается так: в процессе обсуждения выясняется, что предлагаемая идея может найти применение в другой области. Может быть, даже сам автор идеи убеждается в том, что можно изменить немного профиль — и тогда это будет более востребовано в обществе. Потому что выставка не производственных достижений, а именно творческих идей. Отдельные идеи уже не первый год разрабатываются — например, беспилотные летательные аппараты. Это очень актуально с точки зрения наблюдения за лесным фондом, но для города тоже может иметь большое значение. У нас есть такая проблема, как несанкционированные свалки. Их своевременное выявление и принятие оперативных решений могло бы осуществляться с помощью такого рода аппаратов. Но нам важны не сами аппараты, а получение такой услуги. Чтобы жители могли видеть возникновение этих свалок, соответствующие коммунальные службы могли быстро реагировать. На эту услугу можно объявить конкурс.

Далее, вопросы, связанные с благоустройством города... И жители этого требуют — чтобы наш город становился более привлекательным, чтобы появлялось больше скверов, парков. Безусловно, эти скверы должны быть красивыми. И выставленные здесь разработки Академии наук (Институт леса СО РАН им. В.Н. Сукачева — от ред.) говорят о том, что более ста видов кустарников и деревьев, которые, может быть, являются экзотически-

ми для города Красноярска, вполне могут расти в нашем городе. И мы сейчас договорились о том, что в рамках уже этого сезона попробуем высадить здесь, в парке, по соседству с выставочно-деловым центром «Сибирь», те растения, которые предлагают учёные.

Мне кажется, на выставке очень много технических, интеллектуальных находок. И, что очень важно, их выпуск может быть налажен здесь, на наших предприятиях, таких как «Красмашзавод», завод холодильников «Бирюса», предприятия, которые входят в группу компаний «Информационные спутниковые системы», бизнес-инкубатор, создающийся в городе, технопарк, — это как раз те площадки, на которых инновационные разработки уже могли бы выйти на промышленную реализацию. Я считаю, что в рамках нынешней ассамблеи наверняка будет подписан целый ряд соглашений между инициаторами и инвесторами проектов, а администрация города совместно с правительством края будет поддерживать такие разработки либо путём размещения долгосрочного заказа на те или иные услуги, либо через меры поддержки малого и среднего бизнеса.

А рычаги для этого у администрации есть, они уже отработаны. Основная цель выставки достигнута: укреплено взаимодействие субъектов инновационного и научно-технического развития Красноярска. Рекомендации учёных по инновационному развитию города приняты на расширенном заседании инновационного совета Красноярска.

Прочитав заместителя председателя Президиума КНЦ СО РАН, директора СКТБ «Наука» д.т.н. В.В. Москвичева:

— Экспертная комиссия после жарких споров отобрала восемь лучших инновационных проектов, разработанных красноярскими учёными. Эти проекты находятся уже на стадии внедрения, есть практические результаты. Это те проекты, в которых заинтересован город.

Они будут востребованы нашей и городской, и краевой властью. В одном из своих выступлений нынешний глава правительства и будущий президент России сказал о том, что мы должны создать в ближайшем будущем 25 миллионов рабочих мест. Простейшие прикидки на Красноярск говорят, что мы должны создать порядка 170 тысяч новых рабочих мест. Без инновационных технологий, без инновационных подходов в экономике мы не сможем этого достичь. Площадка нынешней ассамблеи, продемонстрированные здесь проекты вселяют уверенность — нам по силам добиться инновационного развития всего региона с учётом тех научных достижений, которые имеем. А вручение наград, призов совсем молодым и юным изобретателям в самом начале их творческого пути — это стимул, даже залог того, что из них вырастут мудрые и серьёзные научные исследователи.

Прокомментировать предварительные итоги 5-й общегородской ассамблеи «Красноярск. Технологии будущего» мы попросили заместителя руководителя департамента социальной политики администрации г. Красноярска Д.А. Антонова.

— Денис Александрович, каковы впечатления от двух дней столь насыщенного инновационными идеями нынешнего форума?

— Немного грустно от того, что он завершил свою работу. А радостно от того, что мы сегодня поставили хорошую точку — поощрили действительно лучших красноярских учёных и самых юных, талантливых изобретателей, рационализаторов. Совсем маленькие были — вы видели — первоклассница претендует на получение финансовых средств для оформления патента на свое изобретение! Ассамблея показала, что потенциал нашей молодёжи достаточно высок. Уровень проектов из года в год растёт. Это один из главных результатов состоявшейся ассамблеи. Считаю выда-

ющимся достижением то, что в Красноярск приехал уважаемый эксперт из Японии, вице-президент компании «Тойота Инжиниринг Корпорейшн» Кейсукэ Одзава. Встреча с ним полностью удалась — интерес был колоссальный! Полный зал — 240 человек, плюс много не хватило мест, люди стояли. Было очень много представителей производственных предприятий. Это нас радует. Потому что лекция была ориентирована на принципах производства, которые сегодня применяются в компании «Тойота». Хочется верить, что эти принципы были услышаны и будут применены на наших предприятиях.

— А Красноярск его заинтересовал? Для вложения инвестиций?

— Безусловно! Показателем интереса является то, что уже есть предварительная договорённость о приезде господина К. Одзава вместе с расширенной японской делегацией в Красноярск в ноябре этого года. Это хорошая заявка на сотрудничество. Причем она вызвана не только посещением ассамблеи. Господин К. Одзава побывал на нескольких производственных предприятиях. В целом хочу сказать, что ассамблея сохраняет свой традиционный формат: это одновременно и переговорная площадка, и выставочная. Выставку проводим не ради выставки, а для возможности общения, для привлечения внимания к проектам, для возможности потенциальным инвесторам познакомиться с новинками и решить, во что выгоднее вкладывать деньги. Например, дидактическое специальное

оборудование, представленное Красноярским государственным университетом им. В.П. Астафьева, уже можно рассматривать для приобретения нашим детским садам.

В рамках ассамблеи состоялся также XIX региональный смотр-конкурс молодёжных IT-проектов «Soft-парад», расширенное заседание Красноярского регионального отделения «Союза машиностроителей России» и многое другое.

Остается добавить, что работы научного сотрудника Института леса СО РАН к.с.-х.н. Р.А. Лоскутова «Совершенствование озеленения города Красноярска» и зав. лаб. Института химии СО РАН д.х.н. Н.В. Чеснокова «Термическая переработка древесных отходов в углеродные материалы — сорбенты и газобразное топливо» в числе некоторых других отмечены как важнейшие инновационные проекты. Были также отмечены новаторские разработки студентов, доцентов и профессоров учебных заведений Красноярска.

Особо одаренные старшеклассники при поддержке совета ректоров вузов Красноярского края были поощрены направлениями на технические специальности высших учебных заведений Красноярска по целевой квоте администрации города.

С. Чурилов, г. Красноярск
На снимках автор:
— зам. директора Института леса СО РАН д.б.н. А.С. Шишкин
докладывает и.о. главы
Красноярска к.т.н. Э.Ш. Акбулатову
о разработках;
— растёт достойная смена.



Как сообщила пресс-служба областного правительства, фонд «Сколково» заинтересован в сотрудничестве с Новосибирской областью по реализации крупных проектов в сфере ядерных технологий.

Сегодня рассматривается несколько проектов, в реализации которых смогут принять участие организации из нашего региона, сообщили представители Фонда на совещании в Академпарке.

В совещании принял участие специальный представитель губернатора Новосибирской области по взаимодействию с президиумами сибирских от-

«Сколково» — Новосибирск

делений российских академий наук Геннадий Сапожников, представители новосибирских научных организаций.

Как рассказал исполнительный директор кластера ядерных технологий «Сколково» Денис Ковалевич, сейчас в Новосибирской области обсуждается возможность участия Института ядерной физики СО РАН в нескольких проектах, где планируется применение ускорительной техники, разработанной в ИЯФ: «Первый проект, который запус-

тил ядерный кластер «Сколково», был связан с деятельностью Института ядерной физики. Этот опыт оказался положительным, и сегодня рассматривается ряд других направлений для сотрудничества. Мы обсуждаем возможность применения ускорителей в промышленности и в медицине».

Фонд «Сколково» поддержал совместный проект института и компании Siemens по разработке генератора частотной мощности, который открыва-

ет новые возможности для прикладных исследований. Из общего объёма финансирования, которое составляет порядка 300 миллионов рублей, 80 млн выделяется Институту ядерной физики.

Советник президента фонда по вопросам ядерных технологий Александр Фертман сообщил, что в мае в Новосибирской области пройдет заседание Экспертно-консультационного совета «Сколково», на котором будет рассмотрена концепция создания лазерно-плазменного ускорителя с участием ведущих международных и российских научных организаций.