

# Молодо - «зелено»

Участие в «Селигере» принесло томским инноваторам реальные дивиденды



Экспозиция томской делегации на «Селигере» посетило немало VIP-персон. Например, директор департамента развития малого и среднего предпринимательства Минэкономразвития РФ Андрей Шаров – заходили к томичам дважды

**Т**омская молодежь представила свои инновационные проекты на всероссийском образовательном форуме «Селигер-2010». Для некоторых из участников эта поездка обернулась реальной возможностью создать и раскрутить свой бизнес.

Разработки томичей оценивали миллиардер Михаил Прохоров, президент Фонда содействия развитию малых форм предприятий Иван Бортник, директор департамента развития предпринимательства Минэкономразвития России Андрей Шаров и другие. Каждое слово таких людей на вес золота. А если уж речь зашла о сотрудничестве...

## Нанотехнологии и полевая сидушка



**Томичу Артему**

**Елькину** на «Селигере-2010» повезло, наверное, больше всех. Во-первых, его проект обработки полимеров «Интерфтор» поддержал сам Михаил Прохоров. Во-вторых, студенту удалось заключить соглашения на поставку уже другой своей разработки. Цена вопроса – 2 млн рублей.

Я, конечно, надеялся, что «Селигер» для меня не пройдет бесследно, но что будет такой успех, не ожидал, – рассказывает Артем. – Как вернусь домой, начну разбирать визитки. Их у меня гора. Причем связи для бизнеса очень полезные.

Теорией обработки полимеров студент занимается уже больше года. Говорит, идея не новая – в нашей стране над ней работают порядка 20 лет, однако коммерческое развитие получила лишь в последние годы. Суть технологии Елькина – в применении процесса прямого фторирования для обработки поверхности полимерных материалов.

– У этого проекта есть много направлений практического применения. Например, если использовать технологию при изготовлении топливных баков, существенно снизится процент потери топлива. Мы уже начали сотрудничать с производителями автомобилей. Надеюсь, удастся стать их поставщиками, – рассказывает Артем. – Другое направ-

ление – разработка смазочных составов для лыж, что может стать подспорьем для нашей олимпийской сборной и сборных других стран. По последним подсчетам, наши смазочные составы позволяют увеличить скорость на 30%.

Разработка технологии сейчас ведется на базе Северского технологического института, где обучается инноватор, и Института химических проблем и химии РАН. В 2006 году было создано ООО «Интерфтор», в ближайшее время компания планирует стать резидентом ТВЗ и организовать собственное производство.

– Проект достаточно хорош, и его нужно обязательно реализовывать, – такую оценку разработке томичей дал **российский миллиардер Михаил Прохоров**, после чего попросил связаться с ним по электронной почте и назвал фамилию сотрудника, который будет курировать проект.

– Конечно, для меня это большая гордость и уникальная возможность, – продолжает Елькин. – Я могу позвонить в компанию и сказать, что мой проект одобрен Михаилом Прохоровым. И административных барьеров будет гораздо меньше.

Помимо больших перспектив, Артему в ближайшее время сулят и немалые деньги. На Селигере он заключил соглашение с директором форума о поставке своего другого изобретения – «Седакс» – на это же мероприятие в 2011 году. Этот проект далек от теории обработки полимеров и других химических тонкостей. «Седакс» – это пластиковая конструкция, при помощи которой можно сидеть на траве и не испытывать дискомфорта. Своего рода замена обычному

## Комментарий



**Александр Беляев, председатель комитета развития предпринимательства департамента развития предпринимательства и реального сектора экономики ТО:**

– Слоган нашей команды звучал так: «Томск – рождение успеха». Мы хотели презентовать область как уникальное месторождение талантов, развивающийся регион, где уделяют большое внимание молодежным инициативам. Я думаю, нам это удалось. Говорил с некоторыми организаторами форума, все отмечают, что томская команда на «Селигере» заметно выделялась из общей массы. А те наработки по вовлечению молодежи в предпринимательскую деятельность, которые появились у нас в рамках пилотной программы, во многом легли в основу федеральных документов Минэкономразвития, которые касаются молодежного предпринимательства. Нам в свою очередь нужно искать новые формы взаимодействия с молодежью, чтобы появился конкретный результат в виде успешно работающих предприятий.

На нынешнем форуме необычным туристическим ковриком «Седакс» пользовался лишь сам его изобретатель. В следующем году на таких будет сидеть весь «Селигер»

туристическому коврику. Да еще и более дешевая.

– Ее изобрел лично я из-за проблем насущных. Когда долго сидишь на траве, то позвоночник начинает сильно болеть, ведь стандартные туристические коврики не имеют спинки. «Седакс» сделан так, что избавляет людей от такой проблемы. Через 2-3 месяца мы запустим массовое производство. Уже есть договоренности с заводами в Томске и Муроме, – говорит Артем.

На следующий «Селигер» Елькин должен поставить 20 тыс. таких сидушек. Каждый участник форума сможет приобрести их по цене 100 рублей. Благодаря «Седаксу» молодой инноватор планирует заработать около 2 млн.

## Трехмерные карты и учеба для учителей

Успех Артема Елькина на этом форуме – далеко не единственный. К примеру, аспирант ТУСУРа Сергей Дорофеев стал победителем в конкурсе, организованном компанией Microsoft. Сергей – разработчик уникальной технологии создания виртуальных туров. Программное обеспечение «Рубеус 3D Toolkit» позволяет склеивать ряд кадров, получать панорамное изображение, которое можно крутить в любую сторону. Как рассказал победитель, технология уже имеет первую прибыль. Сейчас команда разработчиков занимается созданием виртуального тура по Томску по заказу областной администрации.

– Томск – инновационный город, это точно, он всегда им был. Из всех городов России Томск один из самых передовых. На наш

Смену, посвященную инновациям, посетили около 5 тыс. молодых людей. Как сообщила пресс-служба форума, по итогам работы было заключено несколько сотен соглашений об экспертизе, поддержке и финансированию молодежных проектов на сумму, превышающую 536 млн рублей.

конкурс было прислано множество проектов, победил томский, и это заслуженно, – так прокомментировал свое решение **президент Microsoft в России Николай Принаициков**.

А для того, чтобы инноваторов в Томске было еще больше, необходимо готовить не только самих ребят, но и преподавателей для них. Этой проблемой на «Селигере» озаботились представители полигона инженерного предпринимательства ТПУ. Они заключили соглашение с компанией «ТРИЗ», деятельность которой основывается на «теории решения изобретательских задач». В рамках договоренностей планируется разработка совместных образовательных программ и развитие школы «ТРИЗ» в Томске.

– Мы будем организовывать обучение для университетских преподавателей. Планируем сделать серию семинаров сначала в Томске, а потом в других городах Сибири, – заявил **руководитель полигона инженерного предпринимательства ТПУ Вениамин Кизев**. – Осенью в Томск должен приехать вице-президент компании «ТРИЗ» и прочитать несколько лекций и мастер-классов. А с начала 2011 года хотим начать планомерное обучение.

## Томск – у истоков молодежных инноваций

Всего в смене «Техническое творчество и инновации» форума «Селигер-2010» приняли участие 150 томичей. Среди них были как студенты, так и уже действующие предприниматели в возрасте от 18 до 30 лет. Столь представительную делегацию собрали по причинам весьма конкретным: в 2009 году область стала участником пилотного проекта по вовлечению молодежи в предпринимательскую и инновационную деятельность. Тогда участие в этой программе приняли лишь две области – Томская и Московская. Проект был признан успешным: в этом году заявки на участие в программе Минэкономразвития подали уже 32 региона.