

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

## ИНОВАЦИИ

# В Russian Startup Tour приняли участие более 450 инноваторов Пермского края

ТАТЬЯНА ВЛАСЕНКО

**Н**а площадке Пермского национального исследовательского политехнического университета 18 марта состоялась встреча экспертов Russian Startup Tour (RST) с молодыми авторами инновационных проектов и технологическими предпринимателями Пермского края.

Russian Startup Tour — самый масштабный совместный проект российских институтов развития в регионах. Организаторы: Фонд «Сколково», Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодёжь), ОАО «РВК», Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО. За три месяца ведущие эксперты проведут встречи с технологическими предпринимателями в 27 российских городах с целью найти новые перспективные стартапы, помочь молодым разработчикам сформировать эффективные стратегии реализации их проектов, положить начало формированию предпринимательских сообществ и созданию успешных стартап-команд.

В программе RST приняли участие более 450 человек. Для оценки экспертами венчурного рынка было заявлено более 80 проектов, 15 из них были отобраны для публичных презентаций, семь проектов получили награды.

Приглашения к участию в международной конференции Startup Village в Инновграде «Сколково» (2–3 июня) и возможность внеконкурсного выступления перед инвесторами, минуя предварительный отбор, получили проекты:

- **видеогид Maugry** (Андрей Дураков) — видео- и аудиогид по музеям;
- **Promobot** (Алексей Южаков) — робот с системой распознавания лиц и голоса, который может не только стать помощником в навигации по магазинам или выставочным площадям, но и знакомиться с клиентами, запоминая их лицо;
- **автономная установка переработки попутного нефтяного газа** (Борис Ярушевич) — устройство в блочно-модульном исполнении, позволяющее перерабатывать газовое сырьё в малых и сверхмалых объёмах.

Сертификаты о прохождении первого этапа отбора в международную группу «100 инноваторов» Молодёжной программы форума «Открытые инновации» получили проекты:

- **новые имплантационные системы для повышения эффективности комплексного лечения пациентов с дефектами челюстей** (Наталья Асташина) — серия новых имплантационных систем, выполняемых из биологически инертных материалов с применением нанотехнологий;
- **Microtest** (Анна Ершова) — аппарат для ранней диагностики заболеваний сосудов;
- **математическое моделирование и анализ звукового сигнала дыхательной функции человека и разработка метода диагностики патологии органов дыхания** (Григорий Фурман) — метод регистрации и компьютерной обработки респираторных шумов и определение их числовых характеристик для диагностики бронхиальной астмы.

Сертификаты на участие в финальном отборе национального конкурса-акселератора Generation S получили проекты:

- **Promobot** (Алексей Южаков);
- **коммерциализация технологии производства биотоплива «Пермское» и новых биорасторителей из спиртовых отходов** (Евгений Пантелеев);
- **новые имплантационные системы для повышения эффективности комплексного лечения пациентов с дефектами челюстей** (Наталья Асташина);
- **Maugry** (Андрей Дураков).

## ЭКСПЕРТ

## Ольга Белоконева: Инновации порождают конкуренцию

### Представитель РВК — о месте Пермского края в инновационном процессе

— По данным ряда рейтинговых агентств, Пермский край уверенно входит в десятку сильнейших регионов России в сфере развития инноваций. Это не преувеличение?

— Я могу судить по опыту деятельности Российской венчурной компании (РВК), которая давно занимается развитием инновационных экосистем в России. Пермский край — один из приоритетных регионов, с которыми сотрудничает РВК, наряду с Томском и Новосибирском.

Для примера: у нас есть система венчурных партнёров фонда посевных инвестиций, которые привлекают к нам проекты из регионов. Так вот, в числе 80 партнёров, половина из которых представляет Москву, три пермских (ЗАО УК «Ермак», ООО «ИТ-инвест», ООО «Сервисная компания «Ермак» — ред.). Это очень хороший показатель.

Из 147 портфельных компаний РВК (компаний наших дочерних фондов), подавляющее большинство которых представляет Москву, три — пермские. Далеко не все регионы представлены в этом перечне.

Система венчурных партнёров занимается тем, что привлекает инновационные проекты из Перми в наш Фонд посевных инвестиций для предварительного рассмотрения проектов. В принципе, проектов много. Поток идёт. Думаю, что новые пермские участники портфеля не за горами.

— Какие проекты для вас наиболее интересны?

— Прежде всего, очень успешен проект Пермской химической компании (ПХК, входит в портфель ЗПИФ ОР(В) и «Биопроцесс Кэпитал Венчурс»), он уже вышел на международный рынок. ПХК занимается синтезом электронных газов, которые используются в изготовлении чипов интегральных микросхем. Причём качество пермской продукции намного выше, а себестоимость намного ниже мировых стандартов. Кроме того, предприятие выпускает производные органических соединений, которые используются в пептидном синтезе в фармацевтической промышленности для производства антибиотиков. Это очень высокотехнологичные и дорогие компоненты. И это очень хороший пример успешной пермской компании химического профиля.

Ещё один проект — создание технологического центра Digital Port, ориентированного на развитие технологического предпринимательства в регионе (входит в портфель ООО «Инфрафонд РВК», занимающегося развитием инфраструктуры).

Традиционные отрасли для Перми — это информационные технологии, химия и всё, что с ними связано.

— Существует мнение, что инновации лучше развиваются в тех регионах, где нет сырьевой «подушки», существенно снижающей потреб-

ности в инновационной активности. В качестве примера обычно приводится Томск и области Центральной России...

— Это неправда. Наличие сырья как раз и формирует развитие нефтехимической отрасли. Если одна отрасль поднимается, она тянет за собой остальные. За химией следует биомедицина, за ней, в свою очередь, подтягиваются технологии по сбору и обработке данных, ИТ-технологии.

Томск, на самом деле, скорее, исключение из правил. Так сложилось исторически, что это университетский город, где каждый пятый — студент. Такого места в России, наверное, больше нет.

— Насколько инновационный процесс зависит (или не зависит) от позиции региональной власти? Или инновационная активность должна проиразрастать «снизу»?

— У нас в стране «снизу» ничего не проиразрастает, поскольку инновационный рынок очень разрежённый, конкурентной среды, в общем-то, нет. Инновационные компании, крупные корпорации, монополисты существуют сами по себе, по сути, не зная потребностей друг друга. И для того чтобы хотя бы имитировать развитие инновационного рынка, необходим административный ресурс. Без этого просто не обойтись. В данной ситуации очень многое зависит от позиции региональных властей.

— Что ещё требуется для того, чтобы регион был инновационно успешен?

— Кроме административного ресурса, наверное, главную роль играет образовательно-научный потенциал. Наличие сильных научных школ, образовательной инфраструктуры — учебных заведений мирового уровня. В нашей стране эти два фактора являются определяющими.

— Какими путями в Прикамье, на ваш взгляд, можно активизировать инновационную деятельность?

— Поскольку в крае сосредоточено много промышленных предприятий, нужно работать с крупными корпорациями, производителями. Побуждать их организовывать RnD-центры, инновационные подразделения, которые будут думать над тем, что сделать для того, чтобы выжить в конкурентной среде. Основное направление работы сегодня всё-таки с крупными компаниями.

— Но они очень тяжелы на подъём и неповоротливы в этой сфере...

— Это же понятно, почему так происходит. Инновации порождают конкуренцию. Если нет конкуренции, то монополист не заинтересован в этом, и ничего не происходит не будет. Но по мере развития конкуренции крупные корпорации будут всё больше вовлекаться в инновационный процесс. ■