

Государство «кормит хороших охотничих собак колбасой перед охотой»



**Сергей Кильдяшев —директор по развитию
ОАО «Катализатор»**

Можем ли сегодня говорить о том, что в России сложилась своя инновационная система?

На мой взгляд, инновационной системы России на данный момент почти не существует. Да, есть попытки, но роль государства крайне мала, его помощь неэффективна. Иногда разумнее не ломать дверь, а открыть дверь с помощью ключа.

Есть два обстоятельства, которые препятствуют развитию инноваций. Во-первых, отсутствуют мотивации покупателей инноваций. Инноваторы должны получать деньги не от Российской Федерации, а от частных корпораций. Конечно, это проблему можно разрешить при помощи законодательства или экономических методов. Во-вторых, это полный развал инжиниринга. Во времена СССР существовали отраслевые институты. Они занимались доведением любого вида разработки до конкретного завода. К сожалению, эта прослойка, инжиниринговые службы в период «лихих» времен исчезли. Где-то мы потеряли техническую базу, где-то — людей, где-то — архивы с чертежами. Сейчас пытаются возродить эту связь, особенно это заметно в отраслях химии и нефтехимии. Есть воплощения научных идей, но отсутствует связующее звено для внедрения этих разработок. Если взять сферу высоких технологий, то для внедрения одной серьезной инновации потребуется 15 тысяч других разработок.

Вернемся к законодательному обоснованию инноваций. На ваш взгляд, какой законодательный акт является основным в правовой системе российских инноваций?

Это патентный закон и четвертая часть ГК, которая регулирует отношения, связанные с интеллектуальной собственностью. Однако даже при наличии хорошего патентного закона его исполнение всегда будет страдать. В России далекая от совершенства система защиты патентов. Соответствующие ведомства занимаются только уведомительным патентованием. Рассмотрим это на примере: кто-то может разработать эликсир жиз-

ни из 15 компонентов, а другой, изучив данный препарат, придет и скажет, что он составил эликсир уже из 16 компонентов. Получается, что система правовой защиты не работает в принципе.

Идентификация владельцев и культура собственника могут возникнуть только тогда, когда патенты полностью защищены. Однако и сами инноваторы зачастую впадают в крайности: либо человек не хочет, чтобы другие внедряли его изобретение в производство, требует за это слишком большие деньги, либо он сам не понимает, что изобрел. В современной России очень сложно представить, что компания-изобретатель могла бы вступить в серьезные взаимоотношения с мегакорпорациями.

Кто являются участниками инновационного процесса в России?

Конечно же, это академическая наука. Не стоит относиться к ней как к сообществу малоэффективных и жадных пожилых людей. Сейчас науку преобразили и перевооружили. Разрыва времен в этой сфере не случилось, в отличие от отраслевых институтов. В настоящее время наблюдается следующая тенденция: в науку приходит много молодых инициативных людей. Однако их деятельность осложнена проблемами с законодательством. Как известно, федеральное заведение не может продавать лицензии. Поэтому появляются «серые»

Сейчас закон позволил людям оформлять патенты на компании с участием частного капитала, но он еще достаточно сырой

схемы. Да, сейчас закон позволил людям оформлять патенты на компании с участием частного капитала, но он еще достаточно сырой, с множеством противоречий.

В последнее время специалисты стали обмениваться опытом в этой сфере, а средства массовой информации активно пропагандируют инновации. Государство поощряет подобные действия, и это огромный плюс.

Чем государство занимается в сфере инноваций помимо пропаганды?

В основном государство вредит этой сфере. Оно «кормит хороших охотничих собак колбасой перед охотой», а именно щедро и несфокусированно раздает деньги.

Вредно ли любое финансирование государства?

Конечно, нет. Государство создает центры коллективного пользования, оснащенные по последнему слову техники. Однако нам все равно нужно учиться у наших зарубежных коллег. Например, Израиль. Мне очень понравилась их система. Там государство создает всю необходимую бизнес-инфраструктуру для ученых и дает

им возможность делать то, что они действительно умеют делать, не отвлекаясь на проблемы с обеспечением бизнеса, налоговым законодательством и судами. Инфраструктурный подход в нашей стране только начинает реализовываться.

Можете ли вы назвать успешные технопарки в России?

Новосибирский технопарк — это достаточно успешный пример. Хорошая команда. Возможно то, что регион в свое время не выиграл конкурс на свободные экономические зоны, сыграло свою роль. Это как раз тот пример, когда «собаку не перекормили колбасой перед охотой».

Каковы сильные и слабые стороны наших технологий? Какие инновации развиты больше всего?

Материаловедение и химическая отрасль всегда были на высоте. Физика тоже достаточно развитая сфера. Программное обеспечение находится в неплохом состоянии, хотя Китай и Индия уже обогнали нас.

Наука в России всегда развивалась особым путем. Мы всегда располагали малыми ресурсами. Мы не покупали технологии — нам приходилось все придумывать самим. В то время как западный ученый располагает множеством видов полимерных композитов, русским приходится оперировать только полиэтиленом, полипропиленом и

Наука в России всегда развивалась особым путем. Мы всегда располагали малыми ресурсами. Мы не покупали технологии — нам приходилось все придумывать самим

Однако академическую науку надо кормить, ее никто больше кормить не будет, не так ли?

Конечно, ее надо кормить, но если ее держать в тонусе, то она будет более полезна.

В чем заключаются последние изменения в российской инновационной политике? К чему они привели?

Кроме масштабных усилий государства по созданию технопарков, радикальных изменений я не вижу. Пока идет накачка. Может быть, в свое время она сделает скачок. В нашей стране еще не существует объективного спроса и адекватных предложений.

Надо ориентироваться на тех людей, которые делают ставку на инновации. Господин Прохоров пошел именно по этому пути. Если подобных людей заставлять жить в России и вкладывать деньги здесь же, то жизнь в нашей стране наладится.

Кстати, Сколково — это не такой уж и плохой прорыв. В этом мега-технопарке делают ставку на клонирование инновационного процесса на всю страну. Озвучена цена вопроса, процесс пошел.

сажей. Возможно, в силу хорошей системы образования и национальных особенностей у нас и получился подобный технологический прорыв.

Каков ваш прогноз относительно развития российской инновационной системы?

Постепенно исчезают препятствия на пути к инновациям, однако сложно переделать ментальность нации, которая формировалась в течение веков. История СССР и новой России уничтожила чувство собственника. Среднестатистический человек в нашей стране не умеет распоряжаться своей собственностью (это можно проследить на примере ЖКХ). Нет чувства хозяина интеллектуальной собственности. Нет памяти предков. И это надо воспитывать. Должно быть больше примеров в нашей повседневной жизни. Надо меньше некомпетентных контролеров и больше грамотных учителей в этом процессе.

ИННОВАЦИИ

Четвертая международная конференция «Социология инноватики: социальные и культурные условия модернизации»

24–25 ноября 2011 года в Москве пройдет четвертая международная конференция «Социология инноватики: социальные и культурные условия модернизации». Конференция включена в состав мероприятий Всероссийского конгресса научно-технической общественности (октябрь–ноябрь 2011 года).

Основная цель конференции — обеспечить конструктивное обсуждение роли наук социогуманитарного блока в разработке мер и рекомендаций, способствующих повышению эффективности осуществляемых в России преобразований. Программный комитет конференции предлагает обсудить широкую систему факторов (информационных, экономических, политических, юридических и др.) в контексте анализа их социального влияния на инновационное развитие, а также провести сопоставление с тенденциями, наблюдаемыми в других странах.

Регламент работы конференции: I день конференции (пленарное заседание) — с 10.30 до 18.00, регистрация — с 9.30; II день конференции (работа секций) — с 10.00 до 18.00. Регистрация участников — с 9.30. Программа конференции будет опубликована на сайтах www.rgiis.ru, www.rkpr.inion.ru, www.rim.inion.ru, www.inion.ru

V Международная олимпиада в сфере информационных технологий для студентов «IT-Планета 2011/12»

Дан старт V Международной олимпиаде в сфере информационных технологий для студентов высшего и среднего образования «IT-Планета 2011/12». Планируется, что в 2011 году в ней примут участие около 8 тысяч студентов из 700 образовательных учреждений, представляющих Россию, Украину, Казахстан и Белоруссию. В России соревнования пройдут в два этапа и завершатся Всероссийским финалом олимпиады, который состоится в марте 2012 года на базе IT-парка Казани.

www.world-it-planet.org