

Анатолий Борисович Чубайс – внедрение нанотехнологии.

Сейчас в инновационном бизнесе грядут большие перемены. Немного изменились законы регулирующие правоотношения в области интеллектуальной собственности.

Сегодня Анатолий Борисович Чубайс в Европе рассматривает разработку нового лазера, над которым работает десяток стран, и основными разработчиками являются наши ученые. Работа над новым нанолазером – это такой же большой и грандиозный проект, как создание коллайдера, которые позволят по новому посмотреть и рассмотреть основы мироздания, которые принесут нам много новых и, наверное, полезных технологий, но, что можно заявить однозначно, то это то, что они будут очень интересны и привлекательны.

Сейчас в Роснано, во главе с Анатолием Борисовичем Чубайсом, саккумулировалось порядка пятидесяти проектов по нанотехнологиям. Например, проект завода по производству солнечных батарей на основе технологии наноструктурированных тонких пленок, что звучит довольно таки привлекательно.

За последние десятилетие себестоимость электроэнергии вырабатываемой солнечными батареями уменьшилась в десять раз. Завод, который сможет уже в середине две тысячи десятого года выпускать порядка триста тон материала для солнечных батарей, с учетом того, что столько материала не выпускалось в лучшие советские годы, соответственно и цена солнечных батарей будет уменьшаться, что приведет к доступности солнечных батарей.

Альтернативные источники питания – это одно из приоритетных направлений развития нанотехнологий, уже сейчас в Москве есть дома, на крышах которых стоят солнечные батареи, а в недалеком будущем, может быть с подачи Юрия Михайловича, солнечные батареи будут стоять на каждой крыше. Ладно, теперь опустимся на землю, как я уже упомянул ранее, сейчас порядка пятидесяти проектов запускается до конца две тысячи девятого года, общий бюджет которых составляет порядка тридцати миллиардов рублей, что в инновационном бизнесе означает при начале коммерциализации этих проектов бюджет удвоится до шести десяти миллиардов рублей, то есть два миллиарда долларов, что даже по мировым масштабам составляет достаточно внушительную сумму.

По заявлению нашего президента к две тысячи пятнадцатому году у нас будут нанотехнологии, то есть через шесть лет мы получим новые источники альтернативного питания. При анализе доступных технологий для внедрения в нашу повседневную жизнь, выявляется достаточно много действительно интересных инновационных технологий, заметьте не нанотехнологий, а именно инновационных.

Это и отопительные системы, работающие принципиально на другом уровне, и новые виды производства сырья для лекарственных препаратов. Всем этим технологиям остается только один путь – коммерциализация.

Коммерциализация – это понятие еще пятнадцать лет назад было не известно и тем более не понятно нашему научному миру. Сейчас уже запущено много процессов коммерциализации технологий, отработаны методики, идет подготовка квалифицированного менеджмент для коммерциализации технологий. При таком успехе и развитии событий уже через шесть лет, действительно мы научимся сами внедрять и коммерциализовывать технологии без постороннее помощи.