**Определены авторы лучших инновационных идей для Татарстана**

В «Корстоне» наградили авторов 50 лучших инновационных идей для РТ. В церемонии награждения принял участие президент РТ Рустам Минниханов, премьер-министр республики Ильдар Халиков, почетный академик и вице-президент Российской академии наук, лауреат Нобелевской премии академик Жорес Алферов, представители российской и европейской венчурной индустрии. Победители конкурса, проводимого инвестиционно-венчурным фондом РТ и Академией наук РТ, получили 75 премий в восьми номинациях, среди них: «Лучшее изобретение года», «Наноимпульс», «Инновации в образовании», «Перспектива».

- Моя предыстория такова, - говорит один из участников конкурса Евгений Киселев, город Мордовия. - Прихожу я однажды на молокозавод, вижу, сливают сыворотку, при том в большом количестве - десятки тонн. Эти отходы пенятся, очень высоко кислотные, соответственно также приносят большой вред экологии. Тема моей диссертации как раз была о добавках в легкие бетоны для того чтобы возникали воздушные поры и за счет этого увеличивалась теплопроводность, бетон соответственно становится легче и теплее. У меня возникает идея использовать эти кисломолочные отходы в качестве сырья. Мы добавили в отходы штам - грибок кефирный. Грибок вырабатывает определенные вещества в этой сыворотке, затем образуется биомасса, которую можно обработать и получить пенообразователь. Решается как экологическая задача, так и другая - мы можем продавать этот пенообразователь, он используется практически везде.

Больше всего заявок было подано по отраслям индустрия наносистем и материалов - 331, сельское хозяйство, экология, природопользование, пищевая промышленность, биотехнологии, ветеринария - 255, образование - 165. Меньше всего заявок было представлено по безопасности и противодействию терроризму - 9.

- Мы работаем в области физиологически активных веществ, наше главное направление - это медицинская химия, но сюда я приехал с исследованиями сельского хозяйства России и Татарстана, - говорит Равиль Гафуров, главный научный сотрудник ИФАВ РАН. - Сегодня сельское хозяйство работает в условиях больших метеорологических рисков. Заморозки, засуха становится причиной того, что часть урожая безвозвратно погибает. Мы должны быть готовы к беде ежегодно, при современном уровне метеорологическом состояние погоды все непредсказуемо. Наши же испытания в течение трех лет 2008-2010 годов показали, что возможно развить такую доходность - на 1 рубль затрат от 59 -до 160 млн рублей прибыли.

Глава Татарстана провел церемонию награждения 10 победителей в номинации «Перспектива». Среди проектов-победителей – разведение цесарок на территории гимназии, изготовление валяльных изделий, универсальный вытаскиватель, устройство для механической очистки жидкостей, творческий проект «Сеялка», мотоцикл «Урал-Трайк» и другие. В номинации «Социально-экономическое развитие Республики Татарстан» одним из лауреатов стал Искэндэр Ясавеев, представивший проект «Город без преград» - интерактивную карту доступности городской среды для инвалидов.

Среди победителей в номинации «Лучшее изобретение года» и гендиректор «Татнефти» Шафагат Тахаутдинов с проектом «Устройство изоляции зон осложнения бурения скважины профильным перекрывателем с цилиндрическими участками».

За время проведения конкурса с 2005 года количество участников увеличилось с 490 (2005) до 1696 (2011), а число победителей с 50 (2005) до 180 (2011). Победители получили 75 премий по 50 тыс. рублей. Кроме финалистов из Казани, география конкурса охватывает Москву, Санкт-Петербург, Екатеринбург, штат Мэриленд (США), Нефтекамск.

Подробнее: http://www.temakazan.ru/news/item/2330/