

ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ МОЛОДЫХ

9-10 декабря по инициативе Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) в Санкт-Петербурге прошел второй Всероссийский молодежный инновационный конвент. В нем приняли участие почти 250 молодых изобретателей, предпринимателей, ученых со всей России – от Калининграда до Владивостока.

Орел представляли трое участников: доцент ОрелГАУ С.Н. Петрова, доцент ОрелГТУ А.В. Дунаев и старший преподаватель ОрелГТУ Д.Е.Тарасов.

Приглашение на конвент в Санкт-Петербурге орловцы получили после успешного выступления на межрегиональном этапе в г. Дубна Московской области. Проекты молодых ученых Орловского государственного технического университета внесены в сборник ста лучших работ конвента - "Топ-100".

- Проекты молодых ученых нашего университета на конвенте были представлены впервые, - рассказывает проректор по научной работе ОрелГТУ Ю.С. Степанов, - тем не менее они сразу были замечены на всероссийском уровне, а это, безусловно, придает импульс дальнейшему развитию научных идей и проектов, поиску новаторских решений в раскрытии тем.

Программа второго Всероссийского молодежного инновационного конвента была направлена на предоставление участникам навыков, которые необходимы для продвижения их изобретений на рынок.

- Из десяти вопросов, которые мне задали на защите проекта, только два были по научной части, остальные касались экономического обоснования, - вспоминает кандидат технических наук, доцент А.В. Дунаев, который работает в области медицинского приборостроения. - Так был преподнесен урок превращения научной идеи в инновационную, которая

объединяет науку и экономику. Теперь я знаю, как правильно преподнести научную идею, доказать ее целесообразность.

Второй конвент предоставил участникам возможность пообщаться с руководителями российских и международных инновационных предприятий - заказчиками инноваций, а также обсудить проблемы развития своих проектов с экспертами и успешными инноваторами, которые уже смогли добиться результатов от реализованных проектов. Доцента ОрелГТУ А.В. Дунаева перспектива совместить науку и бизнес не прельщает.

- Нельзя заниматься всем и сразу. Для реализации инноваций необходимо создавать венчурные инвестиционные фонды, в том числе в регионах. Задача такого фонда - найти научную, инновационную идею, а также способ и средства для ее внедрения. Нужно составить банк данных научных разработок, что, кстати, обезопасит ученого от плагиата его идей, от недобросовестности заказчика, - считает А.В. Дунаев. - Ведь многие ученые не отдают свои идеи в промышленную разработку, опасаясь, что их интеллектуальный труд останется без оплаты. В случае же если существует инвестиционный фонд, то он ищет средства под реализацию идеи, создает экспертный совет, который определит актуальность, себестоимость, точку возврата инвестиций и т. д. В итоге дается заключение о целесообразности внедрения проекта и той доле, которую получают участники при реализации инновационного продукта или услуги. Существование инвестиционного фонда в регионе - это развитие региональной экономики, путь к достижениям в инновационной сфере, повышение активности молодых ученых, изобретателей и предпринимателей региона в области инновационной деятельности.

Участники конвента в Петербурге из ОрелГТУ сказали свое веское слово. Как выяснилось, их разработки находятся в сфере интересов бизнес-элиты, поэтому проекты А.В. Дунаева в области медицинского приборостроения и Д.Е. Тарасова по повышению долговечности деталей вошли в сборник "Топ-100".

Среди тех сотрудников ОрелГТУ, которые создают новое и хотят, чтобы их идеи не остались на бумаге, а принесли всему обществу пользу, - победители конкурса губернатора области "Лучшая научно-исследовательская работа молодых ученых 2009 г." преподаватели ОрелГТУ А.И. Поляков и И.В. Греков.

- Мы должны выйти из кризиса с новой продукцией, но в современных условиях кардинальная модернизация производства требует больших средств, - рассказывает руководитель отдела по работе с талантливыми студентами ОрелГТУ кандидат технических наук А.И. Поляков, - поэтому приходится концентрировать ресурсы на отдельных направлениях, решая прикладную задачу сегодняшнего момента, чтобы обеспечить прорыв в будущем. Талантливый молодой ученый А.И. Поляков в своей работе решил задачу модернизации машиностроительного производства только за счет применения на существующем оборудовании прогрессивного инструмента, доказав экономическую эффективность идеи. Кандидат экономических наук И.Е. Греков отмечен на уровне губернатора области за обоснование параметров бюджетной и денежно-кредитной политики в повышении эффективности общественного развития.

Одаренный экономист основной целью государства определяет не экономический рост, снижение инфляции, как принято считать, а повышение качества жизни.

Инновационные идеи молодых. // Орловская правда. - 2009. - 26 декабря.