

Обладатель Госпремии Борис Трофимов вернулся в Иркутск

15.06.2012



Цветы, аплодисменты и добрые слова от коллег. Сегодня его встречали едва ли не как героя. Из Москвы директор Института химии имени Фаворского, академик Борис Трофимов вернулся лауреатом Государственной премии. Это самая высшая и самая почетная научная награда в России. Впервые её удостоен ученый-химик из Иркутска. В Москве поздравления от президента, на родине - от губернатора. Для Сергея Ерощенко это родные стены. После университета он здесь работал. От стажера-исследователя прошел путь до заведующего лабораторией. И всегда рядом, вспоминает, был Трофимов.

- Человек не просто работал здесь, он здесь жил, он отдавал душу, все свои способности не только для того, чтобы достичь каких-то результатов в науке, но и сделать так, чтобы многие реализовали себя, - говорит губернатор Иркутской области Сергей Ерощенко.

Все, что здесь происходит, можно назвать одним словом - органический синтез. Основа всего живого, объясняют специалисты. Наблюдать в природе его можно везде. К примеру, в организме человека каждое мгновение образуются соединения, которые влияют на его настроение, поведение и здоровье. Исследования в этой области иркутские химики ведут уже не одно десятилетие. За вклад в развитие органического синтеза и присуждена госпремия Борису Трофимову. И это заслуга, подчеркивает он, всего института.

- Конечно, мы горды, что эту премию получил наш институт, более того, это наша лаборатория. И мне приятно это еще тем, что я ученица Бориса Александровича. Я под его руководством защищала и кандидатскую, и докторскую диссертацию. Поэтому мне это приятно вдвойне, втройне и даже в десятки раз больше, чем остальным, - говорит главный научный сотрудник Института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН Елена Шмидт.

Практическое применение органического синтеза - огромно, уверены ученые. Это новые лекарства, витамины, парфюмерия, электроника, солнечные батареи и другие инновационные материалы.

- Мы говорим - информационные технологии. Но информационные технологии, компьютеры самого высокого уровня невозможны без продуктов органического синтеза. Ибо те же самые чипы, чем более сложные, тем больше нужно органических соединений, чтобы их создать, - говорит директор Института химии им. А. Е. Фаворского СО РАН, академик РАН Борис Трофимов.

При создании полезных и нужных человеку веществ иркутские химики пытаются найти и использовать только то, что есть в природе. Например, лекарство для лечения атеросклероза им удалось получить из сибирской лиственницы. Зеленая химия не вредит окружающей среде. А это уже, возможно, шаг к Нобелевской премии.

