

ВСЕ, ЧТО НАС ОКРУЖАЕТ, КТО-ТО ИЗОБРЕЛ

Научно-технический прогресс, как известно, на месте не стоит, он просто не может без развития. И есть на свете люди, которые постоянно думают, что можно создать еще что-то. Если оглядеться вокруг, то все, с чем мы сталкиваемся в повседневной жизни, будь то электрический чайник, авторучка или компьютер, - это чьи-то изобретения. В наше непростое время как-то не думаешь о том, что изобретатели живут среди нас. Над чем они работают? Как обстоят дела в науке сегодня? На эти и другие вопросы накануне Дня изобретателя и рационализатора отвечает начальник управления научно-исследовательских работ ОрелГТУ Лидия ПОЛАНДОВА.

- Лидия Ивановна, много ли сейчас изобретателей?

- Не знаю, как в области в целом, но если говорить о нашем университете, то достаточно много - человек двадцать тех, кто регулярно подает заявки на изобретения.

- Можете назвать кого-то конкретно, над чем они работают?

- Да, конечно, это Николай Васильевич Земляков, доцент, кандидат технических наук. В этом году он получил звание лучшего изобретателя города Орла. У него широчайший диапазон изобретений - начиная от болтов и гаек, ручного культиватора и заканчивая двигателями для ракет. Лучшим изобретателем Орловской области этого года тоже стал наш коллега Борис Иванович Афанасьев, создавший очень много интересных разработок в области обработки материалов.

- Есть ли такое изобретение, которым могли бы воспользоваться жители нашего города?

- Сейчас появилось новое направление в изобретательстве - пищевая промышленность. У нас есть два очень интересных и солидных изобретателя - это заведующие кафедрами С. Я. Корячкина и Т. Н. Иванова. Они в пищевую сферу приносят новшества и оригинальные разработки, например, по кондитерским и хлебобулочным изделиям. Их работа направлена на то,

чтобы использовать местное сырье, из него они разрабатывают пищевые добавки, сиропы или конфеты. Предлагали свои технические решения, чтобы производить напитки с травами. Творожный десерт с желе - тоже наша разработка, уже внедрена и серийно выпускается. Кстати, пользуется неплохим спросом в магазинах. Мы считаем такую работу важной и всячески поддерживаем. На хлебозаводе открыт филиал кафедры, чтобы наши студенты, аспиранты свои идеи могли тут же отработать в эксперименте, опробовать и внедрить.

- Пользуется ли спросом труд изобретателей, и в каком состоянии сейчас эта сфера?

- Видите ли, вообще в целом по стране изобретательство находится в не очень благоприятных условиях. С начала девяностых годов законодательство в области изобретательства поменялось, были приняты новые законы. Однако в экономическом отношении ситуация в стране тогда ухудшилась. В том смысле, что рынок стал более жестким, и о покупке интеллектуальной собственности, о внедрении изобретений на промышленных предприятиях, которые тогда "лежали на боку", речи не было. Сейчас в связи с всеобщим оживлением, экономическим ростом многие предприятия, государственные или частные, начинают проявлять интерес к изобретениям. Нельзя сказать, что это дает огромную прибыль нашим изобретателям. Более того, если это касается изобретений, допустим, в сфере экологии, там, где эффект считается совершенно по другим схемам: очищается воздух, очищается почва, то есть эффект не экономический, а социальный. Эти изобретения еще трудно принимаются к использованию. Но факты внедрения есть.

- Что, на ваш взгляд, необходимо сделать, чтобы поддержать науку, чтобы привлечь туда молодежь?

- Действительно, ситуация очень острая. Мы находимся на таком критическом рубеже, что необходимо принимать срочные меры, чтобы улучшить то состояние, в котором находится наука. Если года три-четыре

ничего не делать в этой области, то не о чем уже будет говорить. Недаром президент и Госдума все больше и больше обращают внимание на эту проблему. Самое главное, что нужно, - это финансирование для проведения научных исследований, которыми занимаются научные школы в вузах, необходима поддержка грантами талантливой молодежи. Тогда ситуация несколько улучшится. А талантливой молодежи у нас много. Например, в этом году команда программистов из нашего университета на чемпионате мира по программированию, который проходил на Гавайских островах, заняла двадцать седьмое место. Учитывая, что там соревновалось более тысячи сильнейших команд со всего мира, это очень хороший результат, и мы им гордимся.

Наталья СМЕРНОВА

Смирнова, Н. Все, что нас окружает, кто-то изобрел / Н. Смирнова//АиФ-Черноземье.-2002 - N26.