

НАРОДНАЯ ГАЗЕТА

25 чэрвеня 2011 года

Для результата — пахать надо!



Студент, житель Минска, разработал новый усовершенствованный плуг. Им заинтересовались и представители иностранных компаний. Разработка минчанина Федора Назарова

уже на заводском конвейере. Сконструированный моим собеседником навесной оборотный плуг с регулируемой шириной захвата изготовлен на Минойтовском ремонтном заводе, прошел все стадии испытаний и успешно работает на полях СПК “Ланьский” Солигорского района. Не дожидаясь результатов испытаний на белорусской земле (которые, кстати, подтвердили эффективность разработки), партию плугов заказали россияне. Плуг экспонировался на выставках “БелАгро-2010” и “Российская агропромышленная неделя “Золотая Осень” в Москве. Причем из российской столицы разработка вернулась с золотой медалью. Казалось бы, что нового можно внести в конструкцию старого, как мир, пахотного агрегата, которым является плуг?

— Технологии постоянно совершенствуются с целью улучшения качества обработки почвы и экономии

топлива, — объясняет Федор. — Для Беларуси это особенно актуально, ведь вспашка один из основных процессов сельскохозяйственного производства. Ее качество зависит от трех параметров — рабочих органов плуга, скорости агрегата и механического состава почвы. Наш плуг позволяет, изменяя ширину захвата, подстроиться под любую почву.

Что заставило жителя мегаполиса заняться решением извечного крестьянского вопроса?

— Семейная традиция, — улыбается Федор. — Мой дед Сергей Иванович Назаров был доктором технических наук, академиком, одно время руководил Белорусской сельскохозяйственной академией. Отец и дядя, тоже выпускники БГАТУ(в ту пору Белорусского института механизации сельского хозяйства), занимаются конструированием сельскохозяйственной техники.

Женская часть нашей семьи также обладает техническим мышлением — сестра, кстати, тоже окончила БГАТУ. Сейчас у нее очень интересная работа за рубежом — принимает участие в проектировании насосов для атомных электростанций. Наверное, для скорого и весомого результата мало обладать хорошей наследственностью. Важно, чтобы преподаватели вуза заметили одаренного студента и создали условия для реализации его задатков. Федор увлекся исследованиями уже на первом курсе. Нынешнюю тему подсказал научный руководитель, декан факультета механизации, кандидат технических наук Игорь Степанович Крук.

Победа на Республиканском конкурсе научных работ означает, что имя Федора Назарова попадет в банк данных одаренной молодежи. Таким, как он, государство оказывает всестороннюю помощь в развитии и карьерном росте.

— Только в 2011 году на поддержку научных исследований студентов, аспирантов и докторантов Министерство образования выделило около 1,3 миллиарда рублей, — сообщил Сергей Маскевич. — Молодым ученым присуждаются стипендии Президента, их проекты поддерживаются грантами Министерства образования, а конкурс студенческих научных работ становится своеобразным трамплином для будущих ученых.

Федору Назарову “трамплин” действительно помог увидеть отдаленное будущее.

— Хотелось бы заниматься наукой и дальше, мне нравится познавать новое, — говорит молодой человек.

— В университете осталось учиться год, затем попробую поступить в аспирантуру. Мне интересны различные темы: занимаюсь научной работой сразу на нескольких кафедрах.

[Ирина ДЕРГАЧ](#)