

К. Сытник, академик НАН Украины, почетный директор Института ботаники им. М. Г. Холодного НАН Украины:

«...Подчеркну: фундаментальной считаю ту науку, которая свободно развивается в новых направлениях, строго не планируется, не ожидает заданного результата. От неё нельзя требовать определённого процента прибыли (например, на одну потраченную гривню получить семь или десять). Это поисковая наука, в которой и 5, и 10 лет можно идти ошибочным путём, однако его уже никто не повторит. Главное здесь – поиск, риск, но всегда оправданный. В истории науки не было бесполезных фундаментальных открытий. Это вовсе не означает, что в стенах академических институтов не могут проводиться прикладные исследования, но они должны быть естественным продолжением фундаментальных и составлять 20–30 % всех научно-исследовательских работ.

Без акцента на приоритет фундаментальных исследований в НАН Украины и на кафедрах мы можем потерять чистую, абстрактную науку, основной целью которой является получение новых знаний о природе и обществе. Никто не возражает против необходимости связи теории с практикой. Внедрять новые знания не обязательно непосредственно через промышленность или сельское хозяйство.

Более перспективным является применение прикладными и отраслевыми науками, а уже через них – различными сферами экономики государства. Биология, например, в частности ботаника, не всегда прямо реализует свои теоретические разработки на практике, а делает это опосредствованно – через медицинские, сельскохозяйственные, лесохозяйственные и экологические науки.

Я рад, что Институт ботаники не потерял фундаментальные направления, не поддавался на сомнительные советы различных приспособленцев заняться разработкой одномоментных практических вопросов во вред теоретическим исследованиям. Мы пополняли свои кадры преимущественно выпускниками университетских кафедр ботаники, не подменяли, как это нередко случается во многих сельскохозяйственных и иных институтах, специалистов-ботаников агрономами, ветеринарами и т. д. Благодаря этому мы сохранили достойные научные позиции в мире. Это стало очевидным, когда наши учёные стали работать в зарубежных лабораториях. Кое-кто считал отечественную биологию отсталой, а сегодня мы видим, что специалисты из Украины за границей нарахват» *(Литвин Б. Константин Сытник: «Перспектива страны – в хорошей науке» // Наша газета (<http://nashagazeta.net/12147-konstantin-sytnik-perspektiva-strany-v-horoshey-nauke.html>). – 2009. – 15.09).*