

АРМЕН ДЗОНОВИЧ НАЛБАНДЯН



26 июля 1997г. скончался один из ведущих микробиологов республики, доктор биологических наук, профессор Армен Дзюнович Налбандян.

А.Д. Налбандян родился 7 июня 1930 года в Сухуми, в семье служащих. В 1953г. он окончил Армянский сельскохозяйственный институт по специальности "агрономия" и в том же году поступил на работу в Сектор микробиологии АН Армении.

В 1957 году А.Д. Налбандян поступил по конкурсу в аспирантуру Всесоюзного Института сельскохозяйственной микробиологии (Ленинград), которую успешно закончил защитой диссертации на степень кандидата биологических наук по теме "Бактерии-антагонисты грибов из рода фузариум и возможности их использования против фузариоза пшеницы и льна".

После защиты диссертации в 1960г. поступил в Институт ботаники АН Арм. ССР, а с 1968г. до своей кончины работал в Институте микробиологии АН, сначала старшим научным сотрудником, а затем введующим лабораторией актификсующих микроорганизмов.

В первые годы своей научной деятельности А.Д. Налбандян занимался вопросами применения антибиотиков против заболеваний сельскохозяйственных растений и микробиологической характеристики полупустынных почв.

Дальнейшая и основная деятельность А.Д. Налбандяна и были посвящена одной из важнейших проблем современной биологии - биологической фиксации атмосферного азота и изучению клубеньковых бактерий, распространенных в различных климатических зонах, в особенности вопросам их экологической адаптации.

Их выделены и отселекционированы высокопродуктивные штаммы клубеньковых бактерий гороха, фасоли, эспарцета и сои, которые решением Межведомственной комиссии при ВПНКСХМ (Ленинград) были рекомендованы для внедрения в производство нитрагина.

А.Д. Налбандяном впервые разработаны основы применения земледобрительного бактериального препарата торфяного нитрагина в Армении. Разработанная им технологическая документация получения торфяного и сухого нитрагина была реализована в нашей Республике.

Основной особенностью деятельности А.Д. Налбандяна являлась его постоянная связь с сельским хозяйством и стремление к внедрению полученных результатов.

Им разработаны и внедрены регламент и ТУ на получение соевого молока. Он принимал активное участие в выполнении правительственной программы "Соя".

Результаты многолетних исследований по биологии клубеньковых бактерий отражены в докторской диссертации "Биологические основы получения и применения эффективных штаммов клубеньковых бактерий", которую он защитил в 1989 году.

А.Д. Налбандян автор более чем 60 научных работ и авторских свидетельств, которые посвящены актуальным вопросам общей и почвенной микробиологии. Он руководит большим комплексом совместных работ с Институтами АН России, Украины и Венгрии. В 1968-71гг. А.Д. Налбандян был куратор технической микробиологии на биологическом факультете ЕГУ и в течение многих лет руководил дипломными и курсовыми работами студентов. В последние годы читал курсы лекций по общей и медицинской микробиологии в Институте "Айбусак". А.Д. Налбандян активно участвовал в работах Всесоюзного микробиологического общества, и в 1981 по 1986г. руководил Армянским отделением этого общества.

Он пользовался высоким авторитетом среди микробиологов республики и зарубежья. В помощи коллег и всех, кто знал Армена Дзюновича Налбандяна, он навсегда останется трудолюбивым, честным, скромным и верным своему долгу ученым и гражданином.

Коллектив Института микробиологии