

ПОТЕРИ НАУКИ

АЗНИВ ПЕТРОВНА ПЕТРОСЯН

Биологическая наука республики понесла тяжелую утрату. Скоропостижно скончалась заслуженный деятель науки, доктор биологических наук, зав. лабораторией Института микробиологии АН АрмССР, член КПСС Азнив Петровна Петросян.

Научная деятельность А. П. Петросян, начатая в 1924 г. под руководством проф. П. Б. Калантаряна, в первые же годы дала ощутимые ре-



зультаты — ею была дана микробиологическая характеристика основных типов почв Армении, изучено влияние различных минеральных удобрений на микрофлору почв, что способствовало научному обоснованию повышения плодородия почв.

С 1932 г. под руководством и при активном участии А. П. Петросян были начаты работы по выделению и всестороннему изучению местных штаммов клубеньковых бактерий и азотобактера — проблемы большой научной и практической значимости. В результате были отобраны активные штаммы, и благодаря этому в 1935 г. впервые в Армении по инициативе проф. П. Б. Калантаряна организован завод бактериальных удобрений. А. Петросян была непосредственным организатором и руководителем

первого производства бактериальных удобрений, способствующих повышению урожайности с/х культур. Вся дальнейшая деятельность А. Петросян была посвящена изучению этой группы бактерий, фиксирующих азот атмосферы, в частности изучению экологических особенностей ее с целью выявления адаптации к внешним условиям существования. На основе многолетних исследований выявлен ряд закономерностей в вопросе симбиотических взаимоотношений бобового растения с клубеньковыми бактериями, имеющих большое теоретическое и практическое значение.

Научная деятельность А. Петросян была связана с требованиями народного хозяйства республики. Выделенные ею активные клубеньковые бактерии апробированы в центральных и/и институтах и рекомендованы для производства бактериальных удобрений.

Большой экспериментальный материал, собранный А. Петросян, лег в основу монографического труда «Экологические особенности клубеньковых бактерий Арм. ССР», значение которого трудно переоценить.

А. Петросян являлась одним из крупных ученых в указанной области науки как в Советском Союзе, так и за рубежом.

Азнив Петровна была хорошим общественным и партийным деятелем, неоднократно руководила профсоюзной и партийной организациями, избиралась в центральные органы профсоюзов, дважды была избрана депутатом Городского Совета. Сочетая научную работу с педагогической деятельностью, она долгие годы преподавала в Ереванском государственном университете и подготовила квалифицированные кадры для разных отраслей микробиологической науки и народного хозяйства республики.

Научная и общественная деятельность А. П. Петросян высоко оценена партией и правительством, она удостоена высокой награды, ордена Ленина.

Любую работу — научную, общественную, партийную — Азнив Петровна делала с большим увлечением и энтузиазмом, не щадя сил и всецело отдаваясь работе.

Азнив Петровна навсегда останется в памяти коллектива, широкого круга знакомых и друзей.