

ЛЕВОН АКОПОВИЧ ЕРЗИНКЯН

(к 80-летию со дня рождения)



Исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет трудовой, научно-педагогической и общественной деятельности одного из ведущих ученых страны в области технической микробиологии и основоположников этой науки в Армении доктора биологических наук Левона Акоповича Ерзинкяна.

Л. А. Ерзинкян начал трудовую жизнь в 1924 г. — в период учебы на сельскохозяйственном факультете Ереванского государственного университета. После окончания университета в 1929 г. был оставлен на кафедре молочного хозяйства и с/х микробиологии для научно-педагогической работы, а в 1931 г. зачислен по конкурсу аспирантом ВНИИ животноводства в Москве, где работал под руководством проф. А. Ф. Войткевича. В 1933 г. Л. А. Ерзинкян был направлен в Армению. Работая на руководящих должностях в Армянском филиале ВНИИ, Армаслопроме, Армсыртресте и одновременно занимаясь педагогической деятельностью, Л. А. Ерзинкян проделал большую работу по организации и развитию в республике молочной, маслодельной промышленности и подготовке специалистов.

Решением Бюро ЦК КП(б) Армении в апреле 1941 г. Л. А. Ерзинкян был назначен помощником второго секретаря ЦК, а в 1943 г. — заведующим отделом животноводства ЦК КП(б) Армении. В ноябре 1944 г. был переведен на должность начальника Управления ВУЗов и техникумов Наркомзема АрмССР. Одновременно в ноябре 1945 г. был назначен на должность старшего научного сотрудника, а затем заведующего лабораторией общей микробиологии Сектора (ныне Института) микробиологии АН АрмССР, где работает до настоящего времени заведующим лабораторией бродильных микроорганизмов. Л. А. Ерзинкян — кандидат технических наук с 1945 г. и доктор биологических наук с 1973 г.

За годы работы в Институте микробиологии Л. А. Ерзинкян провел большую и плодотворную научную работу в актуальных областях общей и прикладной микробиологии. Он автор более 200 опубликованных научных работ, 3-х монографий, 18 авторских свидетельств, 9 рационализаторских предложений и 7 методических рекомендаций по применению новых разновидностей молочнокислых бактерий и их препаратов в медицине.

Научная деятельность Л. А. Ерзинкяна в основном посвящена изучению одной из важнейших групп микроорганизмов — молочнокислых бактерий — и получению их новых производственно ценных форм для практического применения в молочной промышленности, медицине и животноводстве. Будучи учеником и последователем выдающихся советских ученых А. Ф. Войткевича, С. А. Королева, А. А. Калантара, он успешно развивал новые перспективные направления в технической микробиологии, разрабатывал фундаментальные и прикладные проблемы изучения биологии молочнокислых бактерий и других бродильных микроорганизмов и их практического применения.

Ранние работы Л. А. Ерзинкяна, выполненные совместно с Ф. Г. Сарухяном, были посвящены изучению психрофильных

молочнокислых бактерий, успешно использованных в производстве кисломолочного масла. Им было разработано производство жидких заквасок на обрате, внедренное на сыроварнях республики. Было показано, что при использовании чистой культуры качество тушинского сыра значительно повышается. При выработке швейцарских сыров им были успешно применены культуры пропионовокислых бактерий и разработана методика получения их чистых культур. В своих исследованиях Л. А. Ерзнкян уделял значительное внимание изучению традиционного кисломолочного продукта — мацуна. Была изучена его микрофлора, особенности молочнокислых бактерий и дрожжей, входящих в ее состав. В последующие годы под его руководством были выделены и подробно исследованы местные штаммы югорта.

Под руководством Л. А. Ерзнкяна выполнены также большой объем научно-производственных работ по изучению экологии, систематики и физиолого-биохимических особенностей молочнокислых бактерий. Существенно важной явилась разработка рациональных принципов отбора перспективных производственных штаммов на основе их феностойкости, антибиотических и витаминсинтезирующих свойств. Были выделены, изучены и внедрены в практику новые перспективные штаммы экзотемальных форм молочнокислых бактерий (галофилы, термофилы), представляющих большой промышленный интерес.

Многолетние научные исследования обобщены Л. А. Ерзнкяном в его монографии «Биологические особенности местных рас молочнокислых бактерий», являющейся ценным вкладом в отечественную микробиологию. Им выполнены важные исследования по общей и почвенной микробиологии, разработаны новые методы исследований, успешно используемые в настоящее время в научно-производственных работах.

Отличительной особенностью Л. А. Ерзнкяна является его постоянное стремление увязывать свои работы с практикой. На основе выделенных и изученных им новых высокоактивных форм молочнокислых бактерий в нашей стране организованно производство новых лечебно-диетических кисломолочных продуктов, широкое использование которых, особенно в детских кли-

никах, значительно содействует борьбе с желудочно-кишечными и другими заболеваниями. Большие успехи, достигнутые в этой области, основаны на организации широкого комплекса научно-производственных работ с участием микробиологов, медиков, технологов и других специалистов. Л. А. Ерзнкян успешно возглавлял эти работы, обеспечив широкую производственную реализацию полученных результатов во многих районах нашей страны. Особый практический интерес представляет лечебно-диетическое молоко «Наринэ», полученное на основе выделенной Л. А. Ерзнкяном с помощью метода направленной селекции южной культуры молочнокислых бактерий. Ряд зарубежных фирм проявляет значительный интерес к закупке лицензий на организацию выработки этого ценного продукта. На основе разработанных им оригинальных заквасок в республике вырабатываются сложные закваски для сельского хозяйства на основе смешанной бактериальной закваски.

Неоценимы заслуги Л. А. Ерзнкяна в подготовке квалифицированных научных и производственных кадров. Под его руководством выполнено 6 диссертаций. Л. А. Ерзнкян активный популяризатор и пропагандист научных знаний. В течение многих лет он является председателем Армянского отделения Всесоюзного микробиологического общества, членом Армянского Правления общества «Знание», активным участником многих Всесоюзных и Международных совещаний. Он почетный член Всесоюзного микробиологического общества, Левон Ахонянц принимал активное участие в организации и развитии деятельности Союза охотников Армении и избран его почетным членом.

Л. А. Ерзнкян — член КНСС с 1939 г. В 1950 г. он заочно окончил Высшую партийную школу при ЦК ВКП(б) в Москве. Неоднократно избирался первым секретарем первичной партийной организации.

Л. А. Ерзнкян награжден орденом «Знак почета», шестью медалями, почетными грамотами АН АрмССР, нагрудным знаком «Изобретатель СССР», медалью Луи Пастера и дипломами ВДНХ АрмССР.

Левон Ахонянц полон сил и энергии. Своим преданностью любимому делу и неустанной деятельностью он являет яркий пример честного и беззаветного служения науке и народу.

Э. К. АФРИКЯН