

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

А. М. АЛЕКСАНЯН
(К 60-летию со дня рождения)

3-го ноября с. г. исполнилось 60 лет со дня рождения члена-корреспондента АН Армянской ССР, доктора биологических наук, профессора Алексаняна Арарата Мартыновича.



Профессор А. М. Алексанян родился в 1907 году в г. Батуми, где и прошло его детство. В 1925 году он окончил Батумскую армянскую трудовую школу и переехал в г. Ереван, поступил на биологическое отделение педагогического факультета Государственного университета. Годы учебы в университете А. М. Алексанян сочетает с занятиями в Ереванском государственном медицинском институте и сдает экзамены за 1 и 2 курсы; в 1929 г. он успешно окончил Ереванский государственный университет.

Свою научную работу в области физиологии А. М. Алексанян начал еще со студенческой скамьи. В 1928—1930 гг. он работает в должности лаборанта в физиологической лаборатории Ереванского государственного университета, а с 1930—1931 гг. аспирантом кафедры физиологии Сельскохозяйственного института. По командировке ЦК КП(б) Армении А. М. Алексанян в 1931 г. был принят в аспирантуру Академии наук СССР и направлен в г. Ленинград к академику Л. А. Орбели, после успешного окончания которой он около 25 лет работал в различных научно-исследовательских учреждениях Ленинграда: в отделе эволюционной физиологии Всесоюзного института экспериментальной медицины, в Институте эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова, в Институте эволюционной физиологии им. И. М. Сеченова. Плодотворную научную деятельность А. М. Алексанян сочетает с большой научно-организационной работой. Арарат Мартынович был заведующим электрофизиологической лабораторией (1937—1940; 1946—1950) и заместителем директора (1938—1940; 1945—1950) Института эволюционной физиологии и патологии высшей нервной

деятельности им. И. П. Павлова, заведующим лабораторией (1955—1959) Института эволюционной физиологии им. И. М. Сеченова.

В годы Великой Отечественной войны А. М. Алексанян находился в рядах Советской Армии и работал в лаборатории авиационной медицины при Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова.

Президиум Академии наук АрмССР в 1950 г. приглашает проф. А. М. Алексаняна на работу в Армению. С 1950 по 1953 г. и с 1958 по 1962 г. в качестве директора он возглавляет Институт физиологии им. Л. А. Орбели АН АрмССР. А. М. Алексанян с 1947 г. доктор биологических наук, а с 1949 профессор физиологии человека и животных. В 1960 г. он избирается членом-корреспондентом АН АрмССР. Скончался А. М. Алексанян в сентябре 1962 г.

Научная деятельность проф. А. М. Алексаняна характеризуется удивительной последовательностью и целеустремленностью. Будучи большим мастером трудоемкого и сложного эксперимента, А. М. Алексанян опубликовал около 50 научных исследований, каждое из которых отличается оригинальностью и научной глубиной изучаемого вопроса. Первые его работы были посвящены изучению механизмов условнорефлекторных реакций низших позвоночных животных. В последующие годы он обратился к вопросам физиологии органов чувств, мозжечка и вегетативной нервной системы. Прежде всего здесь следует указать на его работы, посвященные изучению влияния симпатической нервной системы на электрические свойства кожи, электропроводность сердца, на кровообращение глаза и внутриглазное давление и др. Данные этих экспериментальных исследований заняли достойное место в построении учения Л. А. Орбели об адаптационно-трофической функции симпатической нервной системы.

В научном творчестве проф. А. М. Алексаняна особое место занимают его работы, посвященные физиологии мозжечка. Монография А. М. Алексаняна «О функциях мозжечка» (1948) фактически явилась первым, опубликованным на русском языке фундаментальным исследованием в этой области знаний. В ней была дана оценка и обобщен огромный литературный материал предыдущих исследователей, а также представлены оригинальные, очень ценные данные, говорящие о модулирующем влиянии мозжечка на рефлекторную деятельность организма. Мастерски владея эволюционным методом, А. М. Алексанян показал функциональную целостность и зрелость мозжечка у новорожденных животных, особенности взаимодействия мозжечка с вегетативной нервной системой, с различными афферентными системами. На богатом экспериментальном материале им были показаны формы функционального проявления мозжечкового недостатка, освещены нервные механизмы осуществления мозжечковых эффектов. В этой работе впервые было показано значение мозжечка в регуляции функций в условиях гипоксии, повышенного давления кислорода и отравления стрихнином.

Ряд важных исследований выполнено А. М. Алексаняном по физиологии органов чувств, скелетных мышц и др. Следует особо подчеркнуть

тот факт, что проф. А. М. Алексанян одним из первых в Советском Союзе стал широко использовать электрофизиологические методы анализа физиологических функций.

Он последовательно занимался изучением проблемы физиологических механизмов высшей нервной деятельности. В оригинальных работах, в которых в качестве индикатора процессов высшей нервной деятельности были использованы различные вегетативные реакции организма, А. М. Алексаняном выявлены некоторые механизмы влияния коры головного мозга на сердечную деятельность и дыхание, на функциональное состояние сетчатки, на иммунологические реакции организма и др.

Проф. А. М. Алексанян был ближайшим учеником и последователем акад. Л. А. Орбели. Пройдя блестящую школу физиологического эксперимента и работая под непосредственным руководством Леона Абгаровича, Арарат Мартынович впитал в себя все лучшие черты советского физиологического направления, стал крупным знатоком в области физиологии центральной и вегетативной нервной системы.

Исследования А. М. Алексаняна обнаруживают широкую эрудицию, смелость в научных исканиях и умение находить наиболее правильные пути для решения стоящих перед ним задач. Эти качества создали ему авторитет и репутацию всесторонне образованного ученого. Характеризуя А. М. Алексаняна, Л. А. Орбели писал: «Очень инициативный научный работник, автор ряда прекрасных трудов и вместе с тем умелый администратор, требовательный к себе и к подчиненным, волевой, настойчивый, безукоризненно честный. Прекрасно знает и понимает задачи института и умеет проводить правильную линию».

Проф. А. М. Алексанян был вдумчивым и внимательным руководителем начинающих научных работников. Под его руководством и консультацией был подготовлен и выполнен ряд докторских и кандидатских диссертаций. Обращая особое внимание на подготовку молодых специалистов, А. М. Алексанян всегда старался создавать максимально благоприятные условия для их научной работы, воспитывать в своих учениках высокие моральные и деловые качества. Сам Арарат Мартынович представлял собой прекрасный пример честного, принципиального и преданного отношения к науке, к делу, которому он посвятил всю свою светлую жизнь. Эти черты ученого-коммуниста с особой силой выявились в тяжелые годы испытаний, которым были подвергнуты Л. А. Орбели, его школа и научное направление.

Большая работоспособность и организаторский талант давали А. М. Алексаняну возможность совмещать исследовательскую деятельность с научно-организационной. Он много труда и сил вложил в организацию и руководство ряда физиологических учреждений страны: отдела эволюционной физиологии Института экспериментальной медицины, Института эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова, электрофизиологической лаборатории Института эволюционной физиологии им. И. М. Сеченова.

Особенно много сделал проф. А. М. Алексанян для Института физиологии им. Л. А. Орбели АН АрмССР. Благодаря его кипучей энергии и таланту институт был коренным образом реорганизован, обеспечен новейшим научным оборудованием, поднята его научная производительность. Под умелым руководством проф. Алексаняна коллектив научных сотрудников института стал большой научной силой в дальнейшей разработке богатейшего наследия академика Л. А. Орбели.

Научная общественность Армении с большой любовью и уважением отмечает 60-летие со дня рождения члена-корреспондента АН АрмССР, проф. А. М. Алексаняна—талантливого и принципиального ученого, прекрасного коммуниста и гражданина.

В. В. ФАНАРДЖЯН

Поступило 12.VII 1967 г.