

ГРАЦИЯ ХАЧАТУРОВИЧ БУНЯТЯН

19 марта 1981 г. скоропостижно скончался один из крупнейших биохимиков нашей страны, член Президиума АН Армянской ССР, академик АН Армянской ССР, директор Института биохимии АН Армянской ССР, заслуженный деятель науки Армянской ССР, доктор биологических наук, профессор Грация Хачатурович Бунятян.



Ушел из жизни замечательный ученый, выдающийся организатор науки и основоположник биохимической школы в Армении. Его отличали энциклопедические знания в различных отраслях науки и культуры, целеустремленная работоспособность, большой опыт организатора и выдающиеся личные качества ученого и человека, гармонично сочетающие принципиальность и требовательность с чутким и заботливым отношением к научным работникам, особенно молодым.

Г. Х. Бунятян родился 1 мая 1907 г. в Армении в г. Нор-Баязете (ныне Камо). Первоначальное образование получил в Нор-Баязете, в 1924 г. переехал в Ереван, где окончил среднюю школу им. Х. Абовя-

на. В 1925 г. после окончания школы Г. Х. Бунятян поступил на медицинский факультет Ереванского государственного университета, который успешно окончил в 1930 г. В 1928 г., будучи студентом пятого курса, он был выдвинут на должность лаборанта кафедры биохимии, а по окончании университета—утвержден ассистентом той же кафедры Ереванского медицинского института. С 1932 г. по 1936 г. был доцентом этой кафедры и далее заведовал ею по 1960 г. Одновременно на биологическом факультете Педагогического института и в Зооветеринарном институте читал курс физической и коллоидной химии. С 1936 г. по 1942 г. заведовал кафедрой биохимии в Зооветеринарном институте. С 1939 г. по 1941 г. Г. Х. Бунятян работал заместителем директора по научной части Ереванского медицинского института, а с 1942—1946 гг.—ректором Ереванского государственного университета, приложил все свои способности и талант ученого, педагога и организатора науки для его укрепления и дальнейшего развития. С 1943 г. заведовал Сектором биохимии Института физиологии АН Армянской ССР, затем Сектором биохимии АН Армянской ССР, а с 1961 г. до последних дней своей жизни являлся бессменным директором организованного им Института биохимии АН Армянской ССР, быстро выросшего в крупнейший центр нейробиологии и получившего широкое признание как в Советском Союзе, так и за рубежом.

Начав свою научно-педагогическую деятельность у проф. А. Г. Иоаннисяна, Г. Х. Бунятян в короткий срок становится самостоятельным ученым, а в 1937 г., в возрасте 30 лет успешно защищает докторскую диссертацию. В 1939 г. Г. Х. Бунятян был утвержден в ученом звании профессора, а в 1940 г. ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки Армянской ССР. В 1943 г. Г. Х. Бунятян вступил в ряды КПСС.

Исключительны заслуги Г. Х. Бунятяна в становлении и развитии Академии наук республики. Г. Х. Бунятян являлся одним из членов—учредителей Академии наук Армянской ССР (1943 г.). С первых же лет организации Академии он был выдвинут в состав ее руководящих деятелей. С 1947 по 1957 год избирался академиком-секретарем отделения биологических наук, с 1958 по 1961 год—академиком-секретарем, с 1961 по 1967 год—вице-президентом АН Арм. ССР, а с 1967 года до конца жизни являлся членом Президиума АН Армянской ССР.

Еще в студенческие годы Г. Х. Бунятян проявил незаурядные способности и глубокий интерес к научно-исследовательской работе. Его ранние исследования были посвящены изучению роли витаминов А и С, ненасыщенных фосфатидов в окислительных процессах. Им было показано, что фосфатиды, являясь антиоксидантами, при сочетании с препаратами меди и железа проявляют сильное прооксидантное действие. Эти исследования легли в основу его докторской диссертации, которая получила высокую оценку ряда крупных специалистов, в том числе академика А. Н. Баха.

Следующий этап научной деятельности Г. Х. Бунятына относится к нейрогуморальной регуляции отдельных метаболических процессов, что послужило основанием для развития исследований по функциональной биохимии мозга и биохимии нервной системы вообще. Многочисленными фактами был доказан активный характер коркового торможения—концепция И. П. Павлова о том, что при развитии тормозного процесса под маской «нуля» кроется активный процесс. На основании сдвигов в содержании адренергических веществ, гистамина, уровня глюкозы в крови, изменений чувствительности организма к инсулину и адреналину при корковом возбуждении и торможении Г. Х. Бунятян пришел к заключению о реципрокном отношении между противоположными функциональными состояниями в регуляции обмена веществ.

Г. Х. Бунятыном и его учениками проводились интересные исследования, касающиеся выяснения роли гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) в метаболических процессах. Впервые было показано непосредственное участие ГАМК в транспорте глюкозы и нейромедиаторов. Установлено, что в продуцировании аммиака из аминокислот важное значение имеют дсамино-НАД и другие нуклеотиды. Получены новые данные, свидетельствующие о важной роли N-ацетил—L-аспарагиновой кислоты в функциональной деятельности ЦНС и синтезе ацетилхолина.

Из гипоталамуса выделен целый ряд нейроактивных соединений гормональной природы, обладающих выраженным коронарорасширяющим действием и оказывающих влияние на различные обменные процессы. Клиническое испытание выявило их благоприятное воздействие на течение инфаркта миокарда и стенокардии.

Получены новые данные в отношении роли ряда аминокислот, мочевины и родственных соединений, фосфо- и протеолипидов, неорганических полифосфатов и ферментов их метаболизма в норме, при различных патологических состояниях и старении. Из мозга выделены металл-содержащие белки, изучены их физико-химические свойства и возможная физиологическая роль.

Признанием научных заслуг Г. Х. Бунятына и возглавляемого им коллектива явилась организация Академией наук СССР в Армении выпуска всесоюзного журнала «Нейрохимия», главным редактором которого он был утвержден.

Являясь в течение сорока лет признанным авторитетом и лидером биохимической науки в Армении, он был основателем не только Института биохимии в системе Академии наук республики, но и создателем многих научных очагов биохимии в различных научно-исследовательских учреждениях и высших учебных заведениях.

Многие годы Г. Х. Бунятян возглавлял вначале Общество физиологов, биохимиков и фармакологов Армении, а затем—республиканское биохимическое Общество, был членом правления Всесоюзного общества биохимиков и Секции по нейрохимии. За большие достижения в развитии нейрохимии Г. Х. Бунятян был избран членом Академии естественных наук «Леопольдина» (ГДР), Совета Международного нейро-



химического общества, Международного общества нейробиологов, Международной организации по изучению мозга, Национального комитета Международного биохимического общества. Будучи участником, а часто и организатором различных отечественных и зарубежных научных форумов, он с большим блеском, глубиной и тактом популяризировал перед специалистами достижения советской биохимической науки, в частности руководимого им научного коллектива. Г. Х. Бунятян был членом редколлегии ряда специализированных журналов: «Биохимия», «Вопросы медицинской химии», «Нейрохимия» (Англия). Долгие годы он являлся членом редколлегии «Биологического журнала Армении», вложил много труда в становление этого издания как центрального органа биологической науки в республике. Г. Х. Бунятян — автор более 250 научных работ. Под его руководством были защищены 16 докторских и около 50 кандидатских диссертаций.

Сотни молодых специалистов, получивших подготовку под его руководством, в настоящее время успешно работают в качестве заведующих кафедрами, доцентами, ассистентами, заведующими лабораториями и научными сотрудниками.

Как отметил академик В. А. Амбарцумян, Г. Х. Бунятян, получив образование и работая в Армении, стал всемирно известным ученым. Обладая даром талантливого лектора, он в яркой и увлекательной форме излагал студентам наиболее сложные, а подчас и полемичные проблемы современной биохимии, зарождая у восхищенного и покоренного слушателя тягу к научной работе.

Партия и правительство высоко оценили плодотворную научную, педагогическую, организаторскую и общественную деятельность Г. Х. Бунятына, наградив его орденами Ленина, Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Грация Хачатурович Бунятян был истинным творцом науки, оставил в ней неизгладимый след. Исключительное человеческое обаяние, интеллигентность, чуткость, скромность, доброжелательность, требовательность ученого-коммуниста к себе и окружающим, яркий патриотизм снискали ему всеобщую любовь и уважение. Таким он остается для всех, кто знал, работал и общался с ним.