



ХРОНИКА

ВЫДАЮЩИЙСЯ БИОХИМИК И ОРГАНИЗАТОР НАУКИ

(к 80-летию со дня рождения Г. Х. Бунятына)

Исполнилось 80 лет со дня рождения академика АН АрмССР Грация Хачатуровича Бунятына, создателя армянской школы биохимиков и одного из основателей советской нейрохимии.

Г. Х. Бунятын родился в 1907 г. в Нор-Баязете (ныне Камо). В 1924 г. переехал в Ереван, где окончил среднюю школу и поступил на



медицинский факультет Ереванского государственного университета. После окончания университета в 1930 г. работал ассистентом, с 1932 по 1936 гг. был доцентом кафедры биохимии Ереванского государственного университета. В 1936 г. ему была присуждена ученая степень кандидата, а в 1937 г.—доктора биологических наук. В 1939 г. ему присвоено звание профессора, в 1940 г.—звание заслуженного деятеля науки АрмССР. С 1937 по 1960 гг. Г. Х. Бунятын заведовал кафедрой биохимии Ереванского государственного медицинского института, а с 1939 по 1941 гг. работал проректором по науке в том же институте, с 1942 по

1946 гг.—ректором Ереванского государственного университета. В 1943 г. Г. Х. Бунятын был избран действительным членом АН АрмССР. В 1943—1957 гг. заведовал сектором биохимии Института физиологии АН АрмССР, затем сектором биохимии АН АрмССР, а с 1961 по 1981 гг. являлся директором организованного им Института биохимии АН АрмССР. С 1947 по 1981 гг. избирался академиком-секретарем Отделения биологических наук, академиком-секретарем АН АрмССР, вице-президентом и членом Президиума АН АрмССР. С 1947 по 1959 гг. он возглавлял Общество физиологов, биохимиков и фармакологов, а с 1960 г. по 1981 г.—Общество биохимиков Армении.

Начав свою научно-педагогическую деятельность под руководством известного биохимика проф А. А. Иоаннисяна, Г. Х. Бунятян благодаря своим незаурядным способностям, таланту и выдающемуся дару организатора становится видным ученым, основателем биохимической школы Армении. Первые исследования, выполненные им совместно с А. Г. Иоаннисяном, касались выяснения антиоксидантного действия фосфатидов на окисление ненасыщенных жиров, витаминов А, С и каротиноидов и роли препаратов железа и меди в этом процессе. Это направление оказалось настолько перспективным, что и в настоящее время привлекает внимание многих исследователей. Результаты указанных работ получили высокую оценку со стороны крупнейшего советского биохимика академика А. Н. Баха.

Основным направлением деятельности Г. Х. Бунятяна в последующем становится биохимия нервной системы. Исследования в этом направлении были начаты на кафедре биохимии Ереванского медицинского института, затем сосредоточены в организованном им Институте биохимии АН АрмССР, выросшем в крупнейший научный центр по нейрохимии.

Г. Х. Бунятян был одним из основателей функциональной биохимии нервной системы в нашей стране. Первые исследования в этой области, посвященные изучению нейрогуморальной регуляции обменных процессов, способствовали определению биохимических основ процессов возбуждения и торможения в ЦНС.

Исследования Г. Х. Бунятяна и его учеников в дальнейшем проводились в Институте биохимии АН АрмССР в направлении изучения роли основных химических компонентов головного мозга—белков, пептидов, нейромедиаторов, липидов в регуляции сложных обменных процессов в ЦНС и других органах. Одним из важных выводов указанных исследований было определение роли ГАМК не только как медиатора торможения в ЦНС, но и как регулятора обменных процессов в головном мозгу и других органах. Г. Х. Бунятяном и его сотрудниками был обнаружен новый цикл образования аммиака из никотинамидных коферментов—основного метаболита азотистого обмена в организме человека и животных.

Долгие годы Г. Х. Бунятян занимался также биохимией сахарного диабета и установил ведущую роль ЦНС в механизме формирования этой патологии. Достигнутые успехи в различных областях биохимии головного мозга были обусловлены широким научным кругозором Г. Х. Бунятяна, его природным талантом в сочетании с громадной трудоспособностью.

Результаты исследований Г. Х. Бунятяна получили широкое признание у нас в стране и за рубежом и выдвинули его в ряд ведущих ученых-биохимиков в нашей стране и за ее пределами.

Подтверждением заслуг Г. Х. Бунятяна и его школы биохимиков явилось создание Всесоюзного журнала «Нейрохимия» на базе Инсти-

тута биохимии АН АрмССР, который в настоящее время является одним из признанных в нашей стране и издается за рубежом.

Г. Х. Бунятян вел большую педагогическую работу в медицинском институте. Он обладал большим ораторским талантом. Не одно поколение студентов и сотрудников с благодарностью вспоминает его блестящие, насыщенные сведениями о самых современных достижениях науки лекции.

За большие заслуги в развитии биохимической науки Г. Х. Бунятян в 1972 г. был избран членом немецкой Академии естествоиспытателей (Леопольдина), членом Совета международной ассоциации нейробиологов, Международной организации по изучению мозга, Национального комитета Международного общества биохимиков, Президиума правления Всесоюзного общества биохимиков. Он являлся членом редакционных коллегий журналов «Биохимия», «Вопросы медицинской химии», редсовета, а затем издательского комитета международного журнала «J. of Neurochemistry», редактором ежегодного издания «Вопросы биохимии мозга» Института биохимии АН АрмССР, одним из авторов семитомного руководства по биохимии нервной системы, изданного в США.

Г. Х. Бунятян долгие годы достойно представлял отечественную биохимию на различных международных форумах. Он пользовался большим авторитетом среди биохимиков нашей страны и за ее пределами.

Г. Х. Бунятян в 1960 г. возглавлял делегацию советских биохимиков в США, являлся участником многочисленных международных форумов, проведенных в зарубежных странах. Он был приглашен в США, Японию, Индию, Иран на длительное время для чтения лекций по актуальным вопросам современной биохимии.

Г. Х. Бунятян был автором более 250 научных работ. Под его руководством защищено 17 докторских и 58 кандидатских диссертаций. Многие его ученики, видные ученые, работают в различных научно-исследовательских институтах и вузах республики.

Партия и правительство высоко оценили заслуги академика АН АрмССР Г. Х. Бунятяна. Он был награжден орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями СССР.

Энциклопедические знания, широкая эрудиция, высокая культура, большое человеческое обаяние снискали Г. Х. Бунятяну глубокое уважение научной общественности. Имя Г. Х. Бунятяна навсегда будет вписано в историю биологической науки как одного из ее наиболее ярких представителей.

РЕДКОЛАЕГИЯ