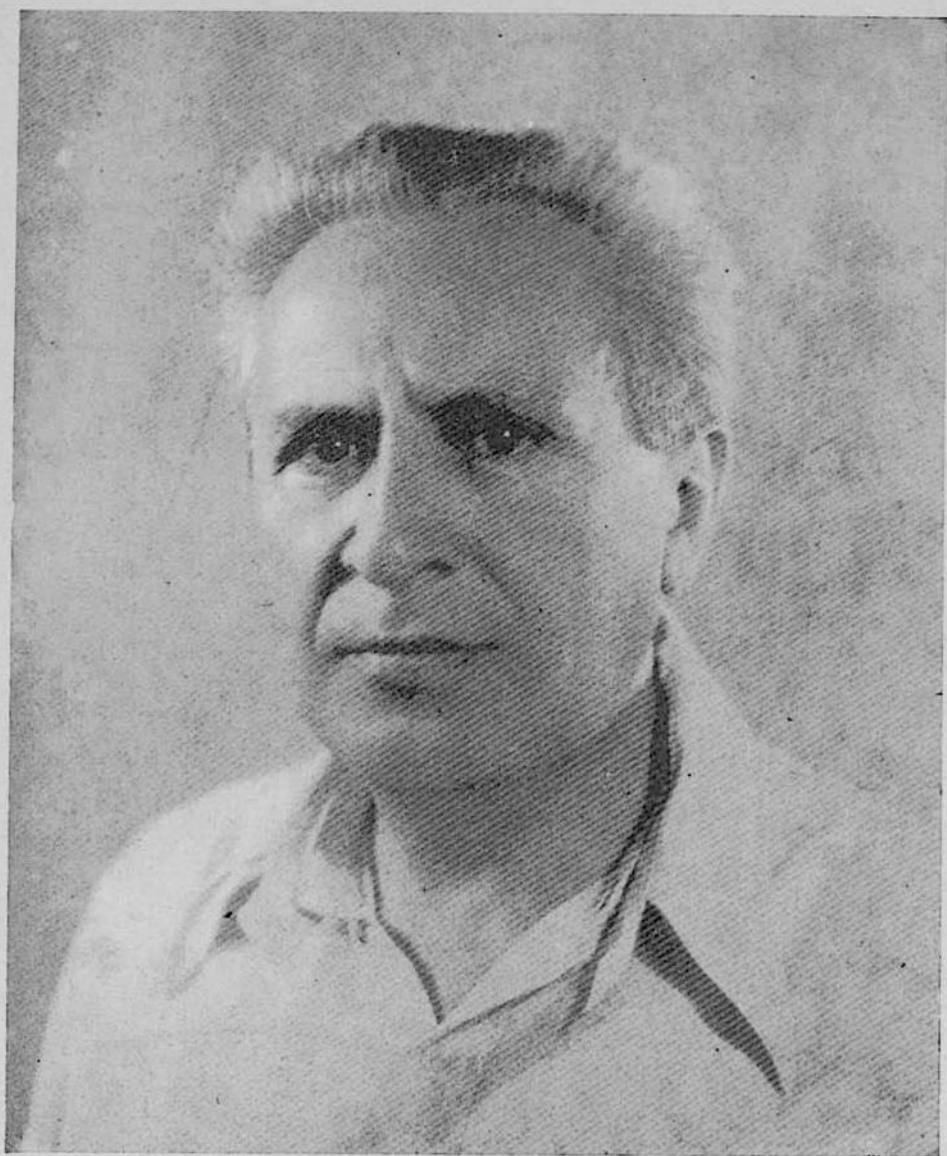




АЛЕКСАНДР АРКАДЬЕВИЧ АКОПЯН

(к восьмидесятилетию со дня рождения)

26 декабря 1970 г. научная общественность Армении отмечает восьмидесятилетний юбилей одного из старейших ученых Армении, действительного члена Академии наук Армянской ССР, профессора Акопяна Александра Аркадьевича.

После окончания Петербургского политехнического института жизнь и деятельность А. А. Акопяна неразрывно связаны с Арменией.

Со дня основания Ереванского государственного университета А. А. Акопян принимает активное участие в организации преподавательской и научной работы в университете. Один из первых лекторов университета по физике он читает курсы молекулярной физики, теоретической механики, статистической физики, термодинамики и ряд других предметов. Работать приходилось в трудных условиях, [когда не было книг, учебников, журналов, не говоря уже о приборах. Однако молодой Советской республике Армении требовались кадры специалистов и немногочисленная группа энтузиастов, одним из которых был также и А. А. Акопян, проделала огромную работу по постановке учебного дела в университете.

В 1921—22 гг. А. А. Акопян — заместитель декана технического факультета. К тому же времени (1922 г.) относится изданный им на стеклогравировочном станке курс молекулярной физики. Несмотря на трудные условия, А. А. Акопян постоянно занимается научной работой. В 1927 году им были опубликованы работы, посвященные некоторым вопросам термодинамики. В 1929 году Государственный научный совет при Министерстве просвещения Армении присвоил ему звание профессора. В 1928—1929 гг. А. А. Акопян был деканом технического факультета, а после преобразования в 1930 г. технического факультета университета в самостоятельный институт с 1930 по 1936 год заведует кафедрой теоретической механики в Ереванском политехническом институте, а затем кафедрой теплотехники и термодинамики.

В 1935 году А. А. Акопян, учитывая, что Ереван находится в зоне сейсмической активности, создает сейсмическую станцию, которой руководит по 1944 г.

В 1936 году в Институте химии АН СССР в Москве А. А. Акопян защищает докторскую диссертацию на тему „Применение термодинамики к теории смесей“, а в 1937 году Комитет по делам высшей школы при Наркомате СССР переутвердил его в звании профессора. С 1936 по 1944 год А. А. Акопян был заместителем директора Ереванского политехнического института по учебной и научной работе. Трудно переоценить ту роль, которую сыграл А. А. Акопян в деле

подготовки специалистов для народного хозяйства и научных кадров Советской Армении. Выдающиеся заслуги Акопяна были отмечены Советским правительством. За многолетнюю безупречную педагогическую работу он дважды был награжден орденом Ленина, в 1944 и 1953 годах.

С 1943 года с образованием Академии наук Армянской ССР Акопян Александр Аркадьевич — действительный член-учредитель АН АрмССР.

Научная деятельность А. А. Акопяна в основном была посвящена термодинамике. В своей докторской диссертации, посвященной применению термодинамики к смесям (растворы, газовые смеси, адсорбционный слой) А. А. Акопян применяет новый способ исследования, основанный на свойствах полного дифференциала. Этим способом были получены все уже известные закономерности и некоторые новые, относящиеся к адсорбации из смесей.

В другой серии работ он рассматривает принцип Ле-Шателье, который был подвергнут критике рядом известных ученых, таких как Эренфест, Раво, Планк и других. А. А. Акопяном было доказано, что принцип этот правильный и что эти ученые не учли точного смысла формулировки принципа, данной Ле-Шателье. Наряду с этим было показано, что существует параллельный ему принцип, в котором изменение факторов равновесия заменяется изменением величин типа объема.

В других работах А. А. Акопян рассматривает различные вопросы, связанные с обоснованием второго начала термодинамики, с правилом фаз Гиббса. В частности, в одной из работ выводится новое „правило фаз“, гораздо более общее, чем соответствующее „правило“ Гиббса.

Кроме того, перу А. А. Акопяна принадлежит несколько монографий. Им издан „Курс теоретической механики“. Первая часть, статика, вышла в свет в 1941 году, вторая часть, кинематика, в 1964 году, а в настоящее время заканчивается третья часть, динамика. „Общая термодинамика“ была издана в 1955 году и „Химическая термодинамика“ в 1963 году, которая в 1968 году была переведена на румынский язык и издана в Бухаресте.

Сегодня в дни, когда празднуется пятидесятилетие установления Советской власти в Армении, научная общественность Армении, отмечая выдающиеся научные успехи, достигнутые республикой за годы Советской власти, с особой признательностью отдает дань уважения пионерам развития науки в Армении, и в их числе академику АН АрмССР, профессору Александру Аркадьевичу Акопяну.

Образ академика А. А. Акопяна был бы неполным, если не отметить его большую скромность, стремление не причинять никому беспокойства, умение довольствоваться малым и работать в самых неблагоприятных условиях и в то же время глубокую принципиальность и бескомпромисность там, где затрагиваются интересы дела.

Наконец небыл интересно, что кроме научно-педагогической деятельности А. А. Акопян занимался музыкой и преподавал игру на фортепиано в музыкальной студии, в создании которой он активно помогал известному армянскому композитору Романосу Меликяну в двадцатые годы.

С 1957 года А. А. Акопян на пенсии, но у него нет свободного времени. Он продолжает энергично работать.

Отмечая восьмидесятилетний юбилей Александра Аркадьевича Акопяна, научная общественность Армении желает ему крепкого здоровья и дальнейшей плодотворной деятельности.

С. ДАНЕЛЯН, Р. САРДАРЯН