

НОРАЙР МАРКАРОВИЧ КОЧАРЯН

1906—1967

Физическая наука Армении понесла тяжелую утрату. 14 марта 1967 г. после тяжелой и продолжительной болезни скончался член-корреспондент Академии наук Армянской ССР, заслуженный деятель науки республики, доктор физико-математических наук, профессор Норайр Маркарович Кочарян.

Н. М. Кочарян родился в 1906 г. в Ереване в семье садовода. В 1925 г. после окончания школы им. Х. Абовяна в Ереване, он в течение двух лет преподавал в средней школе в Степанаване.

В 1927 г. Н. М. Кочарян поступил на физико-математический факультет Ереванского государственного университета, после окончания полного курса которого в 1931 г. был оставлен в качестве ассистента на кафедре физики. В результате научно-педагогической деятельности Н. М. Кочаряна на этой кафедре в 1935 г. было издано первое в Армении руководство по физическому практикуму на армянском языке — единственное пособие для вузов Армении в течение многих лет.

Впоследствии Н. М. Кочарян возглавлял кафедру физики Ереванского государственного университета, а также некоторое время и в политехническом институте.

В начале пятидесятых годов Норайр Маркарович Кочарян в качестве заместителя директора Института физики АН Арм. ССР непосредственно участвовал в его организации, подготовке и подборе научных кадров и создании научно-технической базы для исследований в новой области — физики космических лучей.

Работая в этом институте, Н. М. Кочарян создал сначала в Ереване, а затем на горе Арагац лабораторию для изучения космических лучей.

Итогом многолетней деятельности этой лаборатории явились фундаментальные исследования состава и энергетических спектров космического излучения на высотах 1000 и 3200 м над уровнем моря, а также взаимодействий частиц высоких энергий с ядрами.

В этих работах ярко проявилось мастерство Н. М. Кочаряна как экспериментатора. Путем использования ряда изысканных методических приспособлений ему удалось добиться очень высокой точности в измерении импульсов и масс частиц. Работы Н. М. Кочаряна в области физики космических лучей имеют большое научное значение. В особенности важны исследования поперечных сечений взаимодействия ядерно-активных частиц с энергиями в несколько десятков Бэв с ядрами графита, меди и свинца. Эти работы не потеряли своей актуальности и по сей день, хотя и прошло более десяти лет со дня их опубликования.

Часть этих исследований составила тему докторской диссертации, которую Норайр Маркарович Кочарян успешно защитил в 1955 г.



Работы Н. М. Кочаряна снискали ему известность и получили высокую оценку научной общественности. В 1956 г. Н. М. Кочарян был избран член-корреспондентом Академии наук Армянской ССР.

Имея в виду нужды республики, профессор Н. М. Кочарян в 1960 г. принимает смелое решение заняться развитием новых направлений физики в Армении.

Создание в 1962 г. ЦНИ физико-технической лаборатории АН АрмССР на базе лаборатории физики полимеров физического института организационно оформило дальнейшее развитие крайне необходимых для республики областей физики—физики полимеров, твердого тела и металлофизики.

Несмотря на короткий период существования лаборатории уже можно говорить об успешном воплощении замыслов Н. М. Кочаряна в жизнь.

Действительно, в лаборатории под руководством Н. М. Кочаряна выполнен целый комплекс работ по исследованию физических свойств полимеров. Работы по изучению анизотропных полимеров, в частности, обнаружение полимеров с пьезоэлектрическими и пироэлектрическими свойствами, представляют особый интерес, поскольку открывают новые перспективы для использования полимеров в качестве приемников теплового излучения и ультразвуковых преобразователей.

Созданная Норайром Маркаровичем Кочаряном ЦНИ физико-техническая лаборатория АН АрмССР—это молодой коллектив научных работников, успешно решающий современные задачи науки.

Н. М. Кочаряном опубликовано более 60 научных работ.

Трудно переоценить роль Норайра Маркаровича Кочаряна в воспитании научных кадров. Он, как никто другой, умел распознать возможности и способности каждого, всемерно поддерживал их в стремлении к совершенствованию своих научных знаний.

Правительство Армении высоко оценило заслуги Н. М. Кочаряна в развитии физики и подготовке высококвалифицированных научных кадров в республике, присвоив ему в 1967 г. звание заслуженного деятеля науки.

Необходимо остановиться на человеческих качествах Н. М. Кочаряна. Это был человек большой культуры, огромного такта и неизменной доброжелательности.

Всякий, кто имел счастье обращаться с Норайром Маркаровичем Кочаряном, неизменно ощущал огромное человеческое обаяние его личности, был покорен его простотой, искренностью и огромным жизнелюбием. Эти качества в Н. М. Кочаряне счастливо сочетались с твердостью убеждений и умением их отстаивать.

Светлая память о Норайре Маркаровиче Кочаряне—видном ученом, замечательном педагоге и человеке редких душевных качеств навсегда останется в сердцах людей, знавших его.