

ГУРГЕН СЕРОПОВИЧ СААКЯН

(к шестидесятилетию со дня рождения)

10 сентября 1973 г. исполняется шестьдесят лет видному советскому армянскому физику-теоретику — члену-корреспонденту АН АрмССР, заслуженному деятелю науки АрмССР, заведующему кафедрой теоретической физики Ереванского государственного университета, доктору физико-математических наук, профессору Гургену Сероповичу Саакяну.



Гурген Серопович Саакян родился в селе Сарнахпюр Анийского района в крестьянской семье. После окончания семилетки он учится в Ленинаканском строительном техникуме и короткое время работает сельским учителем. Большая любовь к физике и математике приводит его на физико-математический факультет Ереванского государственного университета, который он кончает с отличием по специальности физика в 1939 году.

В том же году успешно выдержав конкурсные экзамены, Г. С. Саакян поступает в аспирантуру Физического института им. Лебедева АН СССР. Однако через два месяца он призывается в ряды Советской Армии, в которой служит более шести лет, являясь непосредственным участником боев на различных фронтах Великой Отечественной войны. В декабре 1941 г. на фронте Г. С. Саакян вступает в ряды КПСС. В завершающий период войны он участвует в освобождении от фашистского ига Венгрии, Австрии и Чехословакии. За боевые заслуги Г. С. Саакян награжден орденом „Красная звезда“ и медалями.

В 1946 г. после демобилизации Г. С. Саакян продолжает учебу в аспирантуре теоретического отдела Физического института АН СССР. Только благодаря большой силе воли и исключительной организованности Г. С. Саакян сумел в короткий промежуток времени восстановить свои знания, и в конце 1949 г. успешно защитив кандидатскую диссертацию, переходит на основную работу в Ереванский государственный университет, где с 1961 г. и по сей день возглавляет кафедру теоретической физики.

Первые научные исследования Г. С. Саакяна, проведенные еще в аспирантуре, были посвящены весьма актуальному для этих лет вопросу — исследованию внутренней структуры нуклонов и ядер. В этих работах впервые было введено понятие форм-фактора нуклонов.

После возвращения в Ереван Г. С. Саакян совмещает плодотворную педагогическую деятельность с интенсивной научной работой в Ереванском физическом институте, где он в тесном контакте с экспериментаторами лаборатории профессора Н. М. Кочаряна на протяжении ряда лет занимается изучением физики космических лучей.

Начиная с 1957 г. научные интересы Г. С. Саакяна связаны с физикой сверхплотных небесных тел — барионных звезд. Вместе с выдающимся астрофизиком академиком В. А. Амбарцумяном Г. С. Саакян развивает в Армении это весьма интересное направление теоретической астрофизики. В первом цикле работ, выполненных Г. С. Саакяном совместно с В. А. Амбарцумяном, были подробно исследованы свойства вещества при чрезвычайно больших плотностях, внутренняя структура и интегральные параметры сверхплотных звезд, а также возможности их астрономических наблюдений. Ими впервые было показано, что в таких объектах кроме нейтронов могут находиться в стабильном состоянии гипероны и другие в обычных условиях весьма короткоживущие элементарные частицы. В. А. Амбарцумяном и Г. С. Саакяном было впервые указано на важность рентгеновской астрономии при обнаружении сверхплотных объектов.

Эти фундаментальные исследования в дальнейшем были продолжены и развиты Г. С. Саакяном и его учениками и приобрели широкое признание как в нашей стране, так и за рубежом. Они приобрели особую актуальность после открытия пульсаров, которые в настоящее время общепринято отождествлять с барионными звездами.

Исследования по физике сверхплотных небесных тел легли в основу докторской диссертации Г. С. Саакяна, которую он защитил в 1963 г. В 1964 г. он был избран членом-корреспондентом АН АрмССР.

Заботливое и доброжелательное отношение Г. С. Саакяна как научного руководителя привело к созданию при кафедре теоретической физики университета исследовательского коллектива, который в настоящее время занимает одно из ведущих мест в мире среди научных групп по изучению сверхплотных конфигураций.

Профессор Г. С. Саакян имеет весьма большие заслуги в деле подготовки молодых специалистов. Возглавляя около четверти века

кафедру теоретической физики Ереванского государственного университета, он проводит повседневную кропотливую работу в деле воспитания и строгого подбора молодых способных физиков-теоретиков, прививая им еще со студенческой скамьи любовь к самостоятельной научной работе. В настоящее время кафедра теоретической физики благодаря усилиям Г. С. Саакяна укомплектована высококвалифицированными физиками-теоретиками.

Много усилий и энергии было потрачено Г. С. Саакяном благородной цели воспитания из студенческой молодежи кадров для различных областей физики и на посту декана физического факультета, который он занимал с 1967 по 1972 г.

Правительство нашей республики высоко оценило научную и педагогическую деятельность Г. С. Саакяна, присудив ему высокое звание заслуженного деятеля науки.

Г. С. Саакян является автором около 65 научных статей, трех монографий, первого учебника на армянском языке по „Квантовой механике“. Под его руководством защищены 3 докторские и 6 кандидатских диссертаций. Свое шестидесятилетие Гурген Серопович Саакян встречает в расцвете творческих возможностей, преисполненный новых научных планов и стремлений.

Друзья, коллеги, многочисленные ученики и все студенты физического факультета Ереванского государственного университета поздравляя Гургена Сероповича Саакяна с шестидесятилетием, желают ему крепкого здоровья, неиссякаемой юношеской энергии и новых творческих успехов в научной и педагогической деятельности.

Г. М. Гарибян, П. А. Безирянян, Ю. Л. Вартанян