



29 сентября 1985 г. скончался выдающийся советский астрофизик Б. Е. Маркарян— академик АН АрмССР, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки АрмССР.

Бенямин Егисевич Маркарян родился 29 ноября 1913 г. в Шулавере (ныне Шаумян) Марнеульского района ГССР. В 1933 г. он поступил на физико-математический факультет Ереванского Государственного университета, который окончил в 1938 г. по специальности математика. В 1938—39 гг. работал ассистентом при кафедре высшей математики Ереванского педагогического института. В 1939 г. поступил в аспирантуру по специальности астрофизика, был прикомандирован в ЛГУ, где до 1941 г. проходил курс аспирантуры под руководством В. А. Амбарцумяна. Война прервала научную подготовку Бенямина Егисевича. Летом 1941 г. он был призван в ряды Советской Армии. В конце 1942 г. был демобилизован по состоянию здоровья. В 1944 г. он защитил кандидатскую диссертацию.

Со дня основания Бюраканской астрофизической обсерватории Б. Е. Маркарян беспрерывно работал в ней в начале в качестве старшего научного сотрудника, с 1953 по 1956 гг.—заместителем директора обсерватории, с 1956 г.—заведующим отделом звездной астрономии, а в дальнейшей—отделом исследования галактик.

С 1943 по 1956 гг. он по совместительству преподавал в Ереванском Государственном университете.

Б. Е. Маркарян принимал деятельное участие в создании Бюраканской обсерватории, непосредственно участвовал в установке и введении в строй первых телескопов обсерватории.

Б. Е. Маркаряном были выполнены важные исследования как в звездной, так и во внегалактической астрономии. Его ранние работы относятся к теории флуктуаций в видимом распределении звезд в нашей Галактике.

После опубликования ряда работ В. А. Амбарцумяна по звездным ассоциациям Б. Е. Маркарян принял активное участие в их исследовании. Ему принадлежит заслуга выявления роли звездных скоплений в звездных ассоциациях. Он показал, что можно выделить весьма важный класс звездных скоплений—О-скоплений, имеющих огромное значение для понимания начальных стадий звездной эволюции. Им была разработана новая классификация звездных скоплений, которая связывает воедино деление их на классы как по спектральным, так и по морфологическим признакам, позволяющая выделить среди них объекты разных возрастов.

Б. Е. Маркаряном был составлен первый систематический список О-ассоциаций с указанием входящих в них звездных скоплений.

Б. Е. Маркарян еще в первые годы существования Бюраканской обсерватории с помощью наблюдений на небольшом телескопе большого количества открытых скоплений создал Атлас звездных скоплений.

За важные результаты по исследованию звездных ассоциаций Б. Е. Маркаряну была присуждена Государственная премия СССР.

С усилением инструментального вооружения Бюраканской обсерватории и освое-

ния крупных телескопов Б. Е. Маркарян начал работать в области внегалактической астрономии. Большой интерес представляют выполненные Б. Е. Маркаряном и его сотрудниками работы по сплошной колориметрии ярких галактик.

Большое значение имела его работа по сопоставлению фотометрических и колориметрических данных пекулярных галактик, приведшая к установлению существования факта несоответствия цветов ряда галактик их морфологическому типу. Эта работа послужила отправным пунктом его крупного вклада в астрофизику—открытия большого количества галактик с избыточным ультрафиолетовым континуумом в спектре, которые впоследствии были названы его именем—«галактики Маркаряна».

Открытые им галактики оказались настолько интересными объектами, что наблюдательное время крупнейших телескопов мира в течение длительного периода предоставляется для более детального их изучения. Выяснилось, что среди объектов, открытых при проведении этого обзора и обладающих аномальным избытком УФ-излучения, встречаются объекты с различными проявлениями активности—квазизвездные объекты, сейфертовские галактики, лацертиды, источники радио, инфракрасного и рентгеновского излучения.

Основная часть известных ныне галактик сейфертовского типа выявлена на основе этого обзора. С точки зрения проблем космической эволюции галактики Маркаряна имеют не меньшее значение, чем квазизвездные объекты.

Для работы по поиску галактик с избыточным УФ-излучением он и его ученики наблюдали все северное небо. В результате этой работы был создан первый Бюраканский спектральный обзор северного неба. Параллельно с этим во многих обсерваториях мира шел процесс детального изучения галактик Маркаряна самыми различными средствами.

В последние годы жизни Б. Е. Маркаряном совместно с учениками был начат второй Бюраканский спектральный обзор неба для выявления и исследования более слабых, далеких внегалактических пекулярных объектов.

Его работы обеспечили ему широкую известность и научный авторитет среди специалистов как в СССР, так и за рубежом. Результаты большинства работ Б. Е. Маркаряна вошли в учебники по звездной астрономии и астрофизике.

Б. Е. Маркарян неоднократно выезжал за границу и на различных совещаниях активно участвовал в обсуждениях научных проблем, выступал с научными докладами по звездной астрономии и астрофизике.

Б. Е. Маркарян был членом комиссий № 28 и № 37 Международного астрономического союза. В 1973—76 гг. был вице-президентом, а в 1976—79 гг.—президентом комиссии 28 МАС по внегалактической астрономии.

Б. Е. Маркарян имеет более 100 опубликованных научных работ. В 1965 г. за выдающиеся заслуги был избран членом-корреспондентом АН АрмССР, а в 1971 г.—действительным членом АН АрмССР. В 1950 г. он был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, в 1961 г.—звания заслуженного деятеля науки АрмССР. За заслуги в деле развития советской науки он награжден орденами «Дружба народов» и «Знак почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», грамотами президиума АН СССР и АН АрмССР, почетной грамотой Верховного Совета АрмССР и ленинской медалью «За доблестный труд».

До конца своей жизни он активно трудился, продолжая заниматься основным делом своей жизни—обзорными работами по внегалактической астрономии.

Светлая память о Беняминне Егишевиче Маркаряне, ученом и обаятельном человеке, всегда будет жить в сердцах его учеников и последователей.