

Звездный приз | Le prix d'étoile

Автор: Лейла Бабаева, [Женева](#), 29.07.2010.



Профессор Мишель Майор (© Keystone)

20 июля Мишелю Майору, знаменитому швейцарскому астрофизику, профессору Женевского университета, была присуждена международная премия имени советского астрофизика Виктора Амбарцумяна за особый вклад в развитие науки планетарных систем.

|

Le prix de Victor Ambartsoumian pour les découvertes en astronomie et en astrophysique a été décerné à Michel Mayor, célèbre astrophysicien suisse et professeur à l'université de Genève.

Le prix d'étoile

Вместе с профессором Майором премию в размере 500 000 долларов США разделят члены его научно-исследовательской группы доктор Гарик Израэлян (Астрофизический институт Канарских островов, Испания) и доктор Нуно Сантос

(Центр астрофизики при университете Порту, Португалия). Кандидатуры победителей были предложены Швейцарской академией наук.

Международная научная премия имени советского астрофизика Виктора Амбарцумяна была учреждена в 2009 году указом президента Армении Сержа Саргсяна с целью увековечивания памяти выдающегося ученого и содействия развитию его научного наследия. Премия должна присуждаться за выдающиеся научные труды в области астрофизики, а также в примыкающих к ней сферах физики и математики, независимо от гражданской принадлежности ученого.

Предусматривалось, что премия будет присуждаться один раз в два года и первым годом присуждения премии станет 2010.

Виктор Амазаспович Амбарцумян, основатель советской астрофизики, родился в 1908 году на территории Российской Империи, в Тифлисе. В России прошли самые яркие годы его научной и педагогической деятельности. В 1924 году Амбарцумян поступил на физико-математический факультет Ленинградского педагогического института. В стенах Ленинградской альма-матер он добился успехов на научном поприще: после окончания аспирантуры, в 1934 году, основал и возглавил первую в СССР кафедру астрофизики.

В 1939-1941 годах был директором обсерватории Ленинградского университета. В 1941 году, будучи проректором Ленинградского университета, возглавлял исследовательский филиал университета в городе Елабуга, куда были эвакуированы научные лаборатории университета.

Россия стала второй Родиной для ученого не только в научном плане, она также подарила ему семью: в 1930 году Амбарцумян женился на Вере Федоровне Ключихиной, уроженке российского Севера, Пермской губернии.

В 1939 году Амбарцумян был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1953 году - академиком Академии наук СССР. В 1943 году, в самый тяжелый период Великой Отечественной войны, была создана Академия наук Армянской ССР. В 1947 году Амбарцумян был избран президентом Академии, после чего избирался президентом на все сроки до 1993 года. С 1993 года он стал почетным президентом Академии Наук Армении. В 1946 была основана Бюраканская астрофизическая обсерватория. Амбарцумян стал её первым директором и продолжал руководство обсерваторией до 1988 года. Амбарцумян был также президентом Международного Астрономического Союза с 1961 по 1964 годы. Дважды был избран президентом Международного Совета научных союзов (1966—1972). Виктор Амазаспович Амбарцумян скончался в августе 1996 года, он похоронен в Бюракане, в Армении.

Научные труды Амбарцумяна посвящены вопросам физики звёзд и туманностей, звёздной астрономии и динамики звёздных систем, космогонии звёзд и галактик. Гениальный астрофизик - дважды лауреат Сталинской премии (1946, 1950), лауреат Государственной премии Российской Федерации (1995), дважды герой Социалистического Труда (1968, 1978).

Премия имени академика В. А. Амбарцумяна состоит из денежного вознаграждения, диплома лауреата, почетного знака (медали) и удостоверения к нему. Награда присуждается ученым любой страны мира за исключительные работы в области

астрофизики, а также в смежных областях физики и математики, связанных с научной деятельностью Амбарцумяна. На соискание премии может быть представлена работа одного автора или группы авторов (не более 3-х человек). При этом денежное вознаграждение делится поровну между соискателями, а диплом, почетный знак и удостоверение вручается каждому соискателю.

В 2010 году Международный комитет, возглавляемый президентом Национальной академии наук Армении профессором Радиком Мартиросяном, принимал кандидатуры на соискание премии до 18 марта. В адрес Комитета были направлены кандидатуры от различных национальных академий наук, университетов, обсерваторий, лауреатов Нобелевской премии – всего 14 известных ученых и научных групп от разных стран мира. После тщательного анализа представленных работ и проведенных совещаний Комитет присудил премию швейцарскому профессору Майору и членам его научно-исследовательской группы.

«Я хотел бы сердечно поздравить профессора Майора, доктора Израэляна и доктора Сантоса с получением заслуженной премии, - отметил в пресс-релизе Европейской южной обсерватории (ESO) ее генеральный директор профессор Тим де Зеув. – В Европе работы профессора Майора и его научной группы широко известны в области экзопланетарных исследований».

В 1995 году совместно со своим коллегой Дидье Келосом, Мишель Майор с помощью сверхточного спектрометра обнаружил 51 Пегаса b, первую экзопланету, обращающуюся вокруг солнцеподобной звезды, а затем совершил открытие целой серии экзопланет. Экзопланета, или внесолнечная планета - это планета, обращающаяся вокруг звезды, за пределами Солнечной системы. Планеты чрезвычайно малы и тусклы по сравнению со звёздами, а сами звёзды находятся крайне далеко от Солнца (ближайшая - на расстоянии 4,22 световых года). Поэтому долгое время задача обнаружения планет возле других звёзд была неразрешимой. В последнее десятилетие такие планеты стали открывать благодаря усовершенствованным научным методам, зачастую на пределе их возможностей. На сегодняшний день астрофизике известны 500 экзопланет, многие из которых, в том числе наименьшие, были открыты научно-исследовательской группой профессора Майора.

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый в области исследования экзопланет, формирование планетарных систем все еще не совсем ясно. Поражает разнообразие обнаруженных планетарных систем. За последние десять лет Майор, Израэли и Сантос составили характеристики физических и химических свойств звезд, вокруг которых обращаются экзопланеты. Результаты работы научно-исследовательской группы имели значительное воздействие на разработку моделей формирования планет.

Официальная церемония вручения премии состоится 18 сентября этого года в Ереване.

[Женевский университет](#)

[Мишель Майор](#)

[астрофизика](#)

[экзопланеты](#)

Статьи по теме

[Экзопланеты засняты швейцарским объективом](#)

[Фантастика: женеvские астрономы открыли семь новых планет](#)

[Планеты наоборот](#)

[Женеvские ученые исследуют адскую планету](#)

Source URL: <http://www.nashgazeta.ch/news/10238>