



Памяти академика Д.М.Седракяна

Редакция журнала "Астрофизика" и вся научная общественность понесли тяжелую утрату. На 81-м году ушел из жизни известный армянский физик-теоретик, астрофизик, действительный член НАН Армении, бывший главный редактор журнала "Астрофизика", Давид Мгерович Седракян.

Д.М.Седракян родился 9-го декабря 1938г. в Ереване. После окончания Ереванского государственного университета (ЕГУ) Д.М. Седракян поступил на работу в родной университет. Его первые научные работы появились в годы учебы в аспирантуре при Физическом институте АН СССР им. П.Н.Лебедева (1962-1964гг.), где его научным руководителем был Б.М.Болотовский. В данный период им были получены важные результаты, относящиеся дифракционному излучению частиц, проходящих вблизи краев экранов и волноводов.

После окончания аспирантуры начинается плодотворная научная деятельность Д.М.Седракяна в ЕГУ. Значительных успехов Д.М.Седракян добивается в области астрофизики. Его исследования в 1966-1972гг. посвящены проблеме вращения сверхплотных небесных тел. Совместно с академиком Э.В.Чубаряном была построена теория вращения звездных конфигураций, описываемая однопараметрическим уравнением состояния как в ньютоновской, так и в эйнштейновской теории.

После защиты докторской диссертации в 1972г. Д.М.Седрабян занимается изучением физических явлений внутри нейтронных звезд, предлагает механизм генерации магнитных полей в пульсарах, изучает динамику их вращательного движения. Им был предложен принципиально новый механизм радиоизлучения пульсаров. Более поздние работы Д.М. Седрабяна посвящены классическим задачам квантовой механики. Им предложен новый метод расчета характеристик квантово-механического рассеяния и локализации электрона в двумерных наносистемах.

Плодотворной является также преподавательская деятельность Д.М.Седрабяна. В 1977-1986гг. и 1994-2013гг. Д.М.Седрабян возглавлял кафедру Общей физики ЕГУ, где под его руководством многие ее сотрудники защитили кандидатские и докторские диссертации. Велик вклад Д.М. Седрабяна в деле повышения рейтинга международного журнала "Астрофизика", главным редактором которого он являлся в течение 17 лет (2000-2017гг.).

За значительный вклад в развитие отечественной науки Д.М.Седрабян в 1990г. был избран академиком НАН Армении. В 1986-1990гг. он являлся академик - секретарем Президиума АН АрмССР, а в 1990-1994гг. - ее вице-президентом. За большие заслуги в научной, научно-организационной и педагогической деятельности Д.М.Седрабян был награжден высокими правительственными наградами.

Всем, кто знал Д.М.Седрабяна, он запомнится в высшей степени активным, преданным науке, искренним и отзывчивым человеком.

**Редакционная коллегия
ж. "Астрофизика"**