

**Памяти Леонида Михайловича Чечина
06.03.1949 - 18.04.2020 г.**



Казахстанская наука и школа, коллектив ученых понесли тяжелую утрату. Ушел из жизни Леонид Михайлович Чечин. Не стало замечательного человека, крупного ученого, талантливого педагога.

Доктор физико-математических наук (1994 г.), профессор, член-корреспондент Национальной академии наук, Лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники имени аль-Фараби (2015 г.). Автор и соавтор более 150 научных работ и публикаций.

Леонид Михайлович Чечин руководил Астрофизическим институтом им. В.Г.Фесенкова (2004 - 2010 г.), где и работал до самого последнего времени, до своего по-

следнего часа. Он был образцом интеллектуала, ученого, исследователя. Всю свою жизнь он посвятил познанию мира, и щедро делился своим знанием с окружающими.

Сын философа, он не мог не интересоваться философией. Но призванием его стала теоретическая физика и астрофизика, где он достиг больших высот и оставил собственное наследие.

Сфера его научных интересов была теоретическая физика - проблема движения в общей теории относительности, космология ранней Вселенной и методы математической физики. Леонидом Чечиным сформулировано новое направление в космологии ранней Вселенной – космическая хромодинамика.

Он ставил и решал самые сложные задачи современной космологии. Им сформулирован единый калибровочный подход к проблеме движения многих тел. Занимался исследованием динамики топологически устойчивых космических объектов, и в первую очередь – динамики космических струн. Исследовал физические процессы, происходящие с монополями в горячей Вселенной. Важные результаты получены им в процессе изучения космологии самой ранней Вселенной. Л.М. Чечиным впервые было предложено условие давления – доминантности в ранней Вселенной. Опираясь на этот эффект, можно дать естественное объяснение происхождению начального вращения галактик.

Л.М. Чечин активно участвовал в работе Республиканского научного междисциплинарного семинара Министерства образования и науки: «*ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ ПРИРОДНЫХ СТРУКТУР*». Много времени посвящал популяризации науки. Преподавал и был научным руководителем дипломных, магистерских работ, а также аспирантов и PhD докторантов.

Он мог предложить еще очень много науке, стране и людям. Но судьба распорядилась иначе. Нам будет его очень не хватать, его тонкого юмора, ироничного взгляда, его доброты.

Искренне сопереживаем и соболезнуем семье, всем родным и близким Леонида Михайловича. Светлая память. Мы всегда будем его помнить.