

## ПАМЯТИ НАШИХ КОЛЛЕГ

DOI: 10.22363/2224-7580-2020-3-157-159

**Леонид Чечин**  
**(06.03.1949–18.04.2020)**



Казахстанская наука понесла тяжелую утрату.

Ушел из жизни крупный ученый, председатель секции «Теоретическая физика и астрофизика» Республиканского общественного объединения «Казахстанское физическое общество», член-корреспондент НАН РК Леонид Михайлович Чечин.

Для нас, коллег и друзей Леонида Михайловича, – это большая потеря, которая оставит глубокий след в наших сердцах.

Доктор физико-математических наук, 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, руководил Астрофизическим институтом им. В.Г. Фесенкова (2004–2010 гг.), где и работал все последующие годы до самого последнего дня.

Много времени посвящал популяризации науки и педагогической деятельности. Преподавал и был научным руководителем дипломных, магистерских работ, а также аспирантов и PhD докторантов.

Леонид Михайлович окончил в 1971 году физический факультет Казахского государственного университета, специализировался по кафедре теоретической физики. С 1972 по 1974 год – аспирант той же кафедры у будущего академика НАН РК М.М. Абдильдина, под руководством которого в 1986 году защитил кандидатскую диссертацию в Белорусском государственном университете на тему «Монадный подход к проблеме движения многих тел в общей теории относительности» по специальности 01.04.02 – теоретическая и математическая физика. В 1994 году защитил докторскую диссертацию в Томском государственном университете на тему «Движение тел в классических калибровочных полях» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика.



**Лауреат Нобелевской премии по физике за 2006 год, профессор Дж.Ф. Смут III и профессор Л.М. Чечин**

Леонид Михайлович Чечин – образец интеллектуала, ученого, исследователя. Всю свою жизнь он посвятил познанию мира и щедро делился своим знанием с окружающими. Основным научным интересом, воспитанным М.М. Абдильдиным, у Л.М. Чечина была теоретическая физика и астрофизика: проблема движения в общей теории относительности, космология ранней Вселенной и методы математической физики. Леонидом Чечиным было сформулировано новое направление в космологии ранней Вселенной – космическая хромодинамика. Он мог ставить и решать самые сложные задачи современной космологии. Им был 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 были получены в процессе изучения космологии самой ранней Вселенной. Им впервые было предложено условие давления-доминантности в ранней Вселенной. Опираясь на этот эффект, он смог естественным образом объяснить происхождение начального вращения галактик.

Большое внимание Л.М. Чечин уделял развитию методики обучения, в том числе и на английском языке. Долгие годы работая по совместительству в Казахском национальном педагогическом университете имени Абая, он воспитал множество прекрасных педагогов и ученых.

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

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

**Chechin Leonid Mikhaylovitch  
(1949–2020)**