

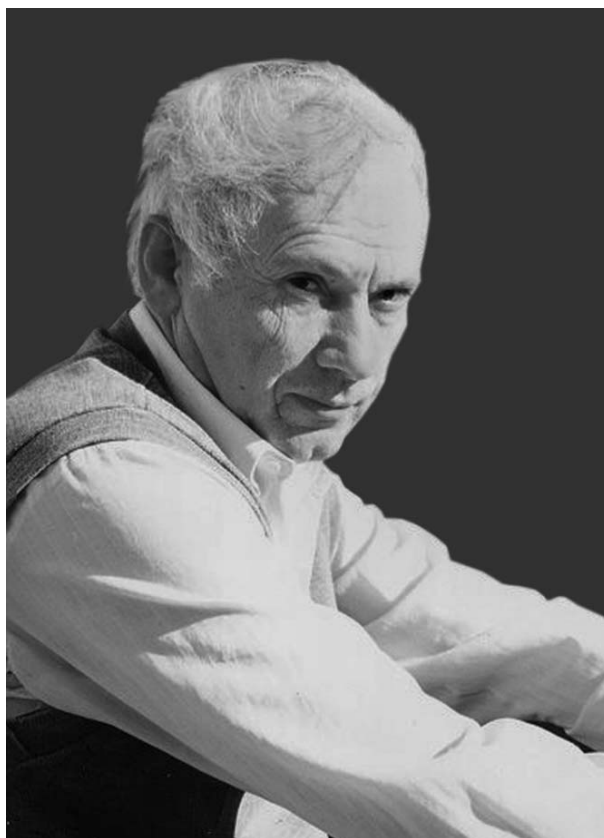
ПАМЯТИ ВИКТОРА МИХАЙЛОВИЧА ЛЮТОГО (1940–2009)

От нас ушел известный астрофизик, пионер исследования рентгеновских объектов в оптическом диапазоне, доктор физико-математических наук, профессор МГУ и сотрудник Крымской лаборатории ГАИШ, старейший член редколлегии журнала “Письма в Астрономический журнал” Виктор Михайлович Лютый. Он скончался 14 апреля 2009 г. на 69-м году жизни после тяжелой продолжительной болезни.

В.М. Лютый родился 30 июня 1940 г. в г. Новороссийске. В 1964 г. окончил Физический факультет МГУ и был принят в аспирантуру к проф. Б.В. Кукаркину. После ее окончания всю жизнь работал в Крымской лаборатории ГАИШ в пос. Научном, последовательно занимая должности младшего, старшего, ведущего, главного научного сотрудника. В 1972 г. он защитил кандидатскую диссертацию, а через 5 лет — докторскую. В 1999 г. он получил звание заслуженного научного сотрудника МГУ, в 2004 г. за подготовку научных кадров ему было присвоено звание профессора МГУ.

Основные научные интересы и открытия В.М. Лютого были сосредоточены в области исследования активных ядер галактик и рентгеновских двойных источников. В сотрудничестве с другими авторами им также были выполнены выдающиеся работы по интегральной фотометрии туманности Андромеды и шаровым скоплениям в этой галактике.

В.М. Лютый был выдающимся астрономом-наблюдателем и конструктором новых астрономических приборов. В 1969 г. он ввел в практику наблюдений на телескопе Цейсс-1 изготовленный им первый в СССР фотоэлектрический фотометр со счетчиком фотонов, до сих пор работающий на этом телескопе. В начале 70-х гг., когда начал работать первый рентгеновский спутник УХУРУ, этот 60-см телескоп с фотометром позволял В.М. Лютому конкурировать с астрономами всего мира в наблюдениях рентгеновских объектов. В это же время при его ведущем участии был создан узкополосный клиновидный фотометр, на котором им совместно с А.М. Черепашуком был получен замечательный



астрономический результат — обнаружено запаздывание переменности потока в линии $H\alpha$ по отношению к излучению в континууме в ядрах сейфертовских галактик. В 2001 г. В.М. Лютый совместно с сотрудниками Научно-технологического центра акустооптики изготовил узкополосный спектрофотометр изображений с перестраиваемым акустооптическим фильтром для наблюдения галактик и других астрономических объектов.

В.М. Лютый был прирожденным фотометристом, бесконечно преданным своей науке. Каким-то шестым чувством он угадывал наиболее интересные мишени и в любое время ночи, как только

небо прояснялось, шел их наблюдать. Он первый в мире начал систематические фотометрические наблюдения NGC 4151, других активных ядер галактик и обнаружил переменность их блеска. Фундаментальное открытие факта запаздывания эмиссионных линий по отношению к изменениям непрерывного спектра в активных ядрах галактик повлекло за собой создание целого нового направления исследований в астрофизике.

Наблюдения В.М. Лютым двойных рентгеновских источников Лебедь X-1, Лебедь X-2, Скорпион X-1 и Геркулес X-1 сыграли важнейшую роль в объяснении типов переменности этих объектов. Общепринятой стала интерпретация их фотометрического поведения как результата эффекта отражения (Геркулес X-1) и эллипсоидальности (Лебедь X-1), предложенная В.М. Лютым, Р.А. Сюняевым и А.М. Черепашуком.

Всего В.М. Лютым опубликовано свыше 250 научных работ. Они широко цитируются в мировой научной литературе. Им подготовлено 5 кандидатов наук, он руководил множеством дипломных и курсовых работ студентов астрономического отделения МГУ.

Более 20 лет В.М. Лютый был членом редколлегии журнала "Письма в Астрономический журнал", очень критичным в отношении небрежно выполненных научных работ, представляемых к публикации. Он всегда требовал ясности и серьезного обоснования достоверности полученных результатов и сделанных выводов. Вообще, В.М. Лютый всегда был принципиальным и стойким в защите своих научных убеждений, смело выражая свое мнение. Он был хорошим и надежным другом.

Грустно осознавать, что друзья уходят, приходит новое поколение, которое волнуют уже другие воспоминания, другие истории. Быстро меняется и наша наука, но каждый раз, читая или слыша на семинаре про очередной новый яркий рентгеновский источник или транзиент, вспоминаешь: все как в Геркулесе или в Лебеде, как наблюдал В.М. Лютый. Он был первым. Не сомневаемся, что он про себя гордился тем временем, и это чувство помогало ему жить и бороться с болезнью.

Нам всем, знавшим его, будет остро его не хватать, и мы еще долго будем вспоминать все хорошее, что было им сделано для развития современной астрономии и астрофизики.