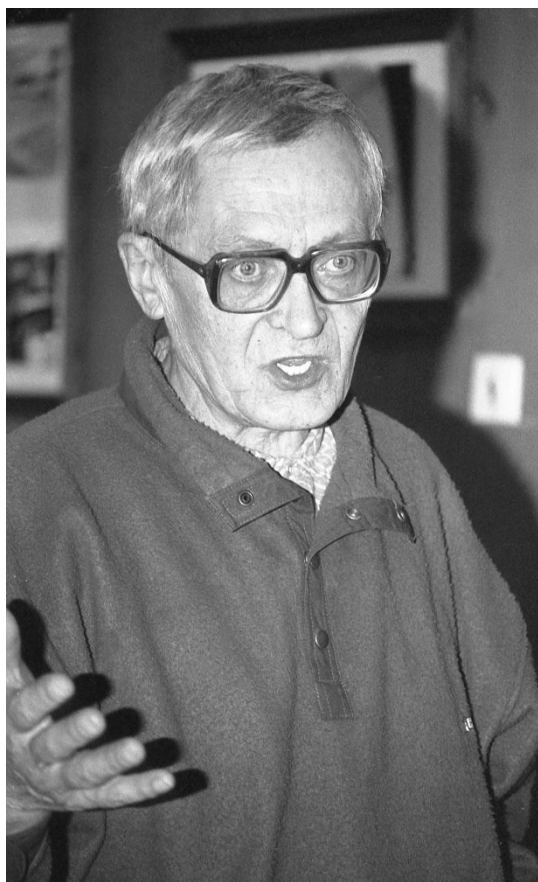


СНЕЖКО Леонид Исаакович (03.11.1940–19.05.2011)



Л.И. Снежко, к.ф.-м.н., ответственный астроном БТА, ведущий научный сотрудник (2003 г.).

Леонид Исаакович Снежко в 1962 г. окончил Уральский государственный университет в г. Свердловске (ныне УрФУ, Екатеринбург) и поступил в аспирантуру ГАИШ МГУ им. М. В. Ломоносова, после окончания которой работал ассистентом кафедры астрономии и младшим научным сотрудником Коуровской обсерватории УрГУ (1966–1969 гг.). С 1969 до 2003 гг. он постоянно работал в САО сначала младшим научным сотрудником, с 1974 по 1979 гг. был заведующим отделом физики звезд и туманностей, заместителем директора по научной работе (1985–1991 гг.) и с 1991 по 2003 гг. – ведущим научным сотрудником и ответственным астрономом БТА.

Основные научные интересы Л.И. Снежко лежали в области исследования внутреннего строения и эволюции звезд и двойных систем, исследований крупногабаритной астрономической оптики.

В конце 60-х – начале 70-х гг. им был опубликован ряд исследований по физике и эволюции тесных двойных систем. В частности, результаты исследования по расчетам сценариев эволюции таких систем обобщены в фундаментальной работе по их

классификации, написанной совместно с М. А. Свечниковым в 1974 г. Его астрофизические работы последующего периода посвящены в основном изучению горячих звезд, количественному анализу их атмосфер, исследованию эффектов в протяженных фотосферах сверхгигантов, приводящих к искажениям профилей линий. Одним из многолетних соавторов этих работ являлся В. В. Леушин.

Заслуги Л.И. Снежко перед российской астрономией и САО РАН неоспоримы. Хорошо известны его классические работы в области эволюции звезд. Он первым в мире предложил идею перемены ролей в тесных двойных системах, на которой сейчас основана вся астрофизика двойных звезд.

Пионерскими для нашей науки стали работы Леонида Исааковича по моделированию атмосфер горячих звезд. Его исследования звездных ветров и химического состава звезд также были одними из первых в стране.

С середины 70-х гг. основные интересы Леонида Исааковича сместились в область исследований астрономической оптики, что было обусловлено, прежде всего, потребностями исследования оптики 6-м телескопа БТА, особенностей микроклимата его гигантской башни. Под его руководством была проведена работа по оптимизации условий работы телескопа, вплоть до конца 90-х гг. проводилась реконструкция автоматизированной системы управления телескопом. Леонид Исаакович лучше всех знал зеркало БТА, и сам 6-метровый телескоп долгое время находился под его опекой.

Его уникальный опыт был бесценным для САО РАН, он был востребован и в других обсерваториях страны и ближнего зарубежья. Благодаря Л.И. Снежко путевку в жизнь

получили крупные телескопы Болгарии, Абастумани, Терскола.

Результаты этих работ нашли отражение в защищенной им диссертации кандидата физико-математических наук «Исследование оптики больших телескопов» (1980).

За участие в работах по освоению и исследованию 6-м телескопа был награжден медалью «За трудовое отличие» (1976). Его работы по исследованию и контролю крупногабаритной оптики были отмечены серебряной медалью ВДНХ (1978) и премией Совета Министров СССР (1982). Автор более 60 научных работ.

Материал подготовлен В.В. Власюком.