



**ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ПРОНИК**

**(29 апреля 1932 года – 26 февраля 2016 года)**

От нас ушел Владимир Иванович Проник, поступивший в КраО по окончании Львовского университета в 1954 году.

Ученик С.А. Каплана, В.И. Проник – молодой человек с золотыми руками и светлой головой – пришелся ко двору Симеизской обсерватории. Он поступил в аспирантуру к 33-летнему С.Б. Пикельнеру, освоил наблюдения на его небулярном спектрографе и получение на светосильной камере 640 мм карт диффузных туманностей в лучах водорода и кислорода для оценки электронной температуры в отдельных точках. В результате он обнаружил температурный градиент по поверхности туманности Лагуна и защитил в ГАИШе на этом исследовании кандидатскую диссертацию.

В 1962 году Проники переехали в Научный и в этот же год были открыты квазары. Владимир Иванович был наиболее подготовленным для изучения этих новых объектов, но руководство ревновало к таланту Пикельнера и с подозрением относилось к его аспирантам. В результате Владимир Иванович сделал свое главное открытие – существование двух физически различных областей с узкими и широкими эмиссионными линиями в ядрах активных галактик не в КраО на ЗТШ, а совместно с Э.А. Дибеем на ЗТЭ в Крымской станции ГАИШ. Это открытие настолько глубоко вошло в современную науку, что редко кто помнит и упоминает его авторов, Владимира Ивановича и Эрнеста Апушевича, как, впрочем, используя закон всемирного тяготения, мы не вспоминаем при этом Ньютона.

В дальнейшем научная работа В.И. Проника была посвящена главным образом внегалактическим исследованиям. Он открыл переменность оптического выброса Девы А, исследовал блеск и

спектры многих галактик с активными ядрами, стимулировал занятия К.К. Чуваева спектрографированием этих объектов, в результате чего появилась известная крымская многолетняя коллекция спектров этих галактик. В значительной мере под влиянием Владимира Ивановича сформировался научный потенциал нынешнего руководителя внегалактических исследований КраО С.Г. Сергеева. Но Владимир Иванович так и не опубликовал свои многолетние исследования векового расширения Вселенной, считая результаты не достаточно убедительными.

Под руководством Владимира Ивановича В.В. Головатый продолжил начатый С.Б. Пикельнером анализ горячих звезд с эмиссионными линиями гелия и существенно уточнил параметры ультрафиолетового излучения ядра Крабовидной туманности.

Проявившийся на Кошке интерес к астрономической технике не ослабел у Владимира Ивановича и в Научном. Он продолжал разрабатывать и делать спектрографы, один из них был изготовлен с Н.П. Нехаевым и использовался в фокусе Кассегрена ЗТШ. Но сейчас среди наиболее используемого оборудования этого главного телескопа КраО находится эшелюный спектрограф Проника-Лагутина. В.И. Проник принимал самое активное участие в разработке, изготовлении и в наблюдениях на космическом телескопе АСТРОН, в планировании, обработке и анализе всех наблюдений, касающихся внегалактических исследований.

Владимира Ивановича отличала исключительная скромность и доброжелательность. Как и Ираиду Ивановну. Это была пара единомышленников. И дом Проников был местом остановки многих приезжавших в КраО.

Память о Владимире Ивановиче и Ираиде Ивановне навсегда сохранится в наших душах.