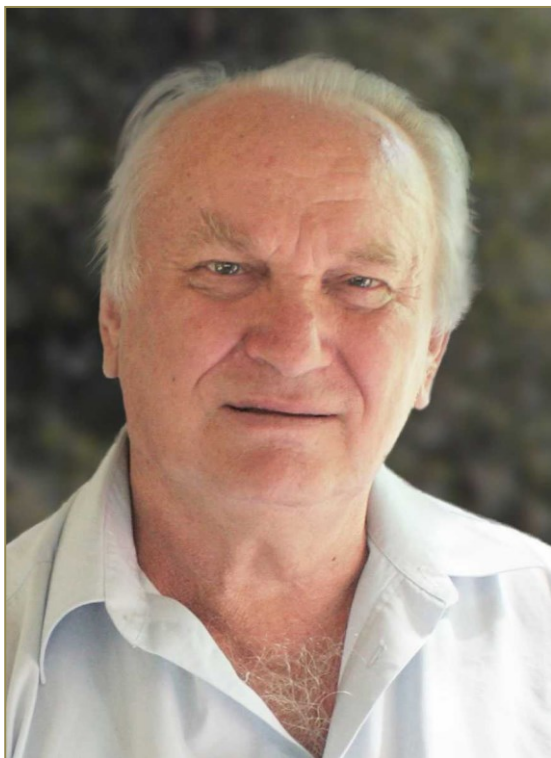


ЛЕУШИН Валерий Владимирович (31.10.1940–03.07.2015)



В.В. Леушин – ведущий научный сотрудник, д.ф.-м.н., руководитель Московского отдела САО РАН, профессор кафедры физики космоса ЮФУ (2015 г.).

Валерий Владимирович Леушин в 1959–1964 гг. учился в Ростовском государственном университете (РГУ), затем в аспирантуре КрАО АН СССР (1965–1968 гг.). В 1969 г. он поступил на работу в САО АН СССР, где работал младшим научным сотрудником до 1972 г. С 1972 г. В.В. Леушин преподавал в РГУ на кафедре физики космоса, сначала старшим преподавателем (1972–1978 гг.), затем доцентом (1978–1990 гг.) и профессором (1990–2015 гг.). В 1995 г. он был принят на работу в САО РАН руководителем Московского отдела и ведущим научным сотрудником (1995–2015 гг.).

В 1971 г. Валерий Владимирович защитил кандидатскую диссертацию по теме «Количественное исследование пекулярностей Ар-звезд на основе спектральной классификации».

В 1977 г. он ввел в обиход спектроскопический параметр пекулярности, который вплоть до настоящего времени повсеместно используется в спектроскопии пекулярных звезд. В период с 1984 по 1988 гг. Леушин выполнил пионерские систематические исследования особенностей химического состава массивных звезд в тесных двойных системах. Валерий Владимирович первым отметил аномально высокое содержание гелия в атмосферах таких звезд. В 1988 г. он провел с

использованием приемников сравнительно низкого разрешения пионерские исследования относительной распространенности углерода и азота в таких звездах и подтвердил ожидаемый в двойном CNO-цикле дефицит углерода и избыток азота.

В 1989 г. он защитил докторскую диссертацию по теме «Эволюционные изменения химического состава двойных звезд».

В.В. Леушину принадлежит целый ряд фундаментальных результатов, многие из которых активно цитируются и по сей день. В основном они лежат в области спектроскопии звезд с аномальным химическим составом и магнитных звезд.

В. В. Леушин долгое время преподавал на физическом факультете РГУ (ныне ЮФУ). Курсы «Физика звездных атмосфер», «Ядерная астрофизика» всегда ассоциировались с именем В.В. Леушина. Все выпускники кафедры физики космоса были его слушателями. В общей сложности, это - порядка полутысячи человек, 50 из них работают в астрофизике или в смежных областях науки.

Валерий Владимирович – автор более 120 научных публикаций.



А. Леушина, В. Леушин, И. Ушмаева, В. Мороз, В. Дебур. 1970 г.

Материал подготовлен Т.П. Пановой.