



**ХАРАДЗЕ Евгений Кириллович**  
(р. 18.X 1907)

Советский астроном; академик (1984), акад. АН ГССР (1955), в 1972—1978 — ее вице-президент, с 1978 — президент. Р. в Тбилиси. В 1930 окончил Тбилисский ун-т. В 1931—1934 — аспирант Астрономического ин-та в Ленинграде, с 1932 — директор Абастуманской астрофизической обсерватории АН ГССР, в 1937—1972 заведовал кафедрой астрономии Тбилисского ун-та, в 1959—1965 — ректор ун-та.

Основные научные работы посвящены изучению межзвездного поглощения света звезд. Выполнил многолетние исследования межзвездного поглощения в различных направлениях в Галактике и структуры Галактики с учетом этого поглощения. В 1952 составил каталог показателей цвета 14 000 звезд в избранных площадках Каптейна. Построил для каждой площадки графики зависимости погло-

щения света от расстояния до Солнца. Вывел числовые параметры поглощения (коэффициент общего поглощения, переводной множитель для избытка цвета, среднюю толщину галактического приэкваториального слоя), подтвердил реальное существование так называемого пояса Гулда, указал на асимметрию распределения поглощающего пылевого вещества в приэкваториальной зоне Галактики. Обнаружил, что в спектре Р Лебеда сдвиги линий, характеризующие скорости выброса атомов с поверхности этой звезды, зависят от потенциала ионизации соответствующих элементов. Это было первым указанием на стратификацию элементов в протяженных атмосферах. Указал на существование вариаций ширин профилей бальмеровых линий в фраунгоферовом спектре Солнца, зависящих от солнечной активности.

Председатель комиссии звездной астрономии Астрономического совета АН СССР (1960—1973), председатель Бюро проблемной секции Астрономического совета АН СССР «Физика и эволюция галактик и метагалактики» (с 1979), вице-президент Международного астрономического союза (1976—1982).

Заслуженный деятель науки ГССР (1961).