



СПИ́ТЦЕР

СПИ́ТЦЕР, Спитцер (Spitzer) Лайман (26.6.1914, Толидо, штат Огайо – 31.3.1997, Принстон, штат Нью-Джерси), амер. астроном и физик, чл. Нац. АН США (1952). После окончания Йельского ун-та (1935) продолжал образование в Кембриджском и Принстонском ун-тах. В 1938–42 работал в Гарвардском и Йельском ун-тах. Во время 2-й мировой войны проводил исследования по воен. тематике в Колумбийском ун-те. С 1947 проф. астрономии Принстонского ун-та и директор университетской обсерватории. В 1953–66 возглавлял Лабораторию физики плазмы в Принстонском ун-те. Осн. науч. труды посвящены звёздной динамике, физике межзвёздной среды и звёздных атмосфер, физике плазмы. Предложил систему удержания плазмы магнитным полем (*стелларатор*). Доказал (1939) несостоятельность гипотезы Джинса об образовании Солнечной системы при прохождении звезды вблизи Солнца. Один из инициаторов создания первых орбитальных астрономич. обсерваторий. Медаль им. Г. Дрейпера Нац. АН США (1974), Нац. науч. медаль США (1979). В честь С. назван космич. телескоп НАСА (Spitzer Space Telescope), запущенный в 2003.

Литература

Соч.: Физика полностью ионизованного газа. М., 1957; Физические процессы в межзвездной среде. М., 1981; Динамическая эволюция шаровых скоплений. М., 1990.