



ВАЙНБЕРГ

ВАЙНБЕРГ (Weinberg) Стивен (р. 3.5.1933, Нью-Йорк), амер. физик-теоретик, один из авторов теории *электрослабых взаимодействий* (Вайнберга – Салама модель). Чл. Нац. АН США (1972), чл. Лондонского королевского об-ва (1981). Окончил Корнеллский (1954) и Принстонский ун-ты (1957). Работал в Колумбийском (1957–59) и Калифорнийском ун-тах (1959–69), в Массачусетском технологич. ин-те (1969–73). С 1973 проф. Гарвардского ун-та, одновременно гл. сотрудник Смитсоновской астрофизич. обсерватории. С 1982 проф. Техасского ун-та в Остине. Осн. науч. труды по квантовой теории поля, физике элементарных частиц, теории относительности, астрофизике. Совместно с Ш. *Глэшоу* и А. *Саламом* предложил единую калибровочную теорию слабых и электромагнитных взаимодействий, получившую эксперим. подтверждение. Нобелевская пр. (1979, совм. с Ш. Глэшоу и А. Саламом).

Литература

Соч.: Квантовая теория поля: В 2 т. М., 2003.

Лит.: Вайнберг С. // Лауреаты Нобелевской премии: Энциклопедия. М., 1992. Т. 1.