



УЛЕНБЕК

УЛЕНБЕК (Uhlenbeck) Джордж Юджин (6.12.1900, Батавия, ныне Джакарта – 31.10.1988, Боулдер, штат Колорадо), амер. физик, чл. Нац. АН США (1955). Окончил Лейденский ун-т (1927). В 1927–35 преподавал в Мичиганском ун-те. Проф. Утрехтского (1935–39), Мичиганского (1939–61) и Рокфеллеровского (1961–71) ун-тов. Науч. труды по квантовой механике, атомной и ядерной физике, кинетич. теории, статистич. механике, нелокальной квантовой теории поля. В 1925 совм. с С. [Гаудсмитом](#) ввёл в квантовую теорию понятие [спин](#). Независимо от Дж. К. Вика обобщил (1936) теорию бета-распада Э. [Ферми](#) на позитронный распад. Вычислил коэффициенты внутр. конверсии с образованием пар частиц, рассчитал (1936) спектры внутр. тормозного излучения. Совм. с амер. физиком Э. Конопинским разработал (1940) теорию запрещённых переходов. Президент Амер. физич. об-ва (1959). Награждён Нац. науч. медалью США (1976).