



ОШÉРОВ

ОШÉРОВ, Ошерофф (Osheroff) Дуглас Дин (р. 1.8.1945, Абердин, штат Вашингтон), амер. физик, чл. Нац. АН США (1987). Окончил Калифорнийский технологич. ин-т (1967), Корнеллский ун-т (получил степень д-ра в 1973). В 1972–87 работал в компании «Bell Laboratory» (штат Нью-Джерси). С 1987 проф. Станфордского ун-та (штат Калифорния). Осн. труды в области физики низких и сверхнизких температур. В 1972–74 совм. с Д. Ли и Р. К. *Ричардсоном* открыл и исследовал явление сверхтекучести ^3He . Обнаружил ядерный антиферромагнитный резонанс и определил симметрию магнитной структуры в спин-ориентированном твёрдом ^3He (совм. с М. Кроссом и Д. Фишером, 1979). Исследовал свойства аморфных тел при низких температурах. Обнаружил переход между сверхтекучими фазами ^3He в аэрогеле (совм. с Б. Баркером, Ю. Ли и Л. В. Полухиной, 2000). Нобелевская пр. (совм. с Д. Ли и Р. Ричардсоном, 1996).