



ШРІФФЕР

ШРІФФЕР (Schrieffer) Джон Роберт (31.5.1931, Ок-Парк, штат Иллинойс – 27.7.2019, Таллахасси, штат Флорида), амер. физик, чл. Нац. АН США (1971), ин. чл. РАН (1988). Окончил Массачусетский технологич. ин-т (бакалавр, 1953) и Иллинойсский ун-т (магистр, 1954). В 1954–57 работал в Иллинойском ун-те под рук. Дж. [Бардина](#). Преподавал в Чикагском (1957–60), Иллинойском (1959–60), Пенсильванском (1962–79), Корнеллском (1969–75) и Калифорнийском (1980–92) ун-тах. С 1992 проф. Ун-та Флориды. Осн. труды по физике твёрдого тела, физике низких температур. В 1956 совм. с Бардином и Л. [Купером](#) разработал микроскопич. теорию сверхпроводимости ([Бардина – Купера – Шриффера модель](#), или БКШ-модель) на основе представления о сверхтекучести куперовских пар электронов. Нобелевская пр. (1972, совм. с Бардином и Купером). Нац. науч. медаль США (1983).