



ФРАНКЛИН

ФРАНКЛИН (Franklin) Розалинд (25.7.1920, Лондон – 16.4.1958, там же), англ. биофизик, рентгенограф. Окончила Кембриджский ун-т (1941; докторская степень, 1945). С 1950 работала в Лондонском ун-те. Усовершенствовала технику рентгеновского дифракционного анализа, что позволило получить высокого качества рентгенограммы молекулы ДНК, указывавшие на то, что она существует в виде двойной спирали. Открыла (совм. с Р. Гослингом) наличие двух форм ДНК (А и Б). Одной из первых получила рентгенограммы вирусов табачной мозаики и полиомиелита.