



УИЛКИНС

УИЛКИНС (Wilkins) Морис Хью Фредерик (15.12.1916, Понгароа, Новая Зеландия – 5.10.2004, Лондон), англ. биофизик, чл. Лондонского королевского об-ва (1959). Окончил Кембриджский ун-т (1938), в 1940 получил докторскую степень. В 1944–45 работал в Калифорнийском ун-те в Беркли над «Манхэттенским проектом», с 1946 в Лондоне, в Королевском колледже (с 1962 зав. отделом, с 1963 проф., с 1981 поч. проф.). Изучал нуклеиновые кислоты методом рентгеноструктурного анализа. Впервые получил высококачеств. рентгенограммы молекулы ДНК, чем содействовал установлению её структуры (двойная спираль). Предложил теорию фото- и термолюминесценции. Автор работ по биофизике нервной системы. Нобелевская пр. (1962, совм. с Дж. [Уотсоном](#) и Ф. Х. К. [Криком](#)). Командор ордена Британской империи (1962).