



ПЕРУЦ

ПЕРУЦ (Perutz) Макс Фердинанд (19.5.1914, Вена – 6.2.2002, Кембридж), англ. биохимик, молекулярный биолог, чл. Лондонского королевского об-ва (1954), Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1964). После окончания Венского ун-та (1936) переехал в Кембридж (Великобритания), где работал в Кавендишской лаборатории под рук. Дж. Д. [Бернала](#) и У. Л. [Брэгга](#); в 1940 получил докторскую степень. В 1941 выслан в Канаду как подданный враждебного государства (Австрии). В 1947–62 возглавил группу молекулярной биологии Мед. н.-и. совета, в 1962–79 – лабораторию молекулярной биологии Кембриджского ун-та. В 1963–69 председатель Европ. орг-ции по молекулярной биологии. Проф. Королевского ин-та в Лондоне (1974–79).

Осн. работы по изучению пространственной структуры белков с помощью усовершенствованного им метода рентгеноструктурного анализа. Впервые осуществил кристаллизацию белков в присутствии солей тяжёлых металлов и получил данные об их трёхмерной структуре на примере гемоглобина (1960). П. исследовал структурные особенности гемоглобина в присутствии и при отсутствии O₂ и при разл. патологиях. Нобелевская пр. (1962, совм. с Дж. К. [Кендрю](#)). Награждён медалью Лондонского королевского об-ва (1971), медалью Г. Копли (1979).