



## ХÉРШИ АЛФРЕД ДЕЙ

---

ХÉРШИ (Hershey) Алфред Дей (4.12.1908, Овосо, штат Мичиган – 22.5.1997, Сайоссет, штат Нью-Йорк), амер. вирусолог, чл. Нац. АН США (1958). Окончил Мичиганский ун-т (1930); докторскую степень получил в 1934. Преподавал бактериологию в Вашингтонском ун-те (1934–1950); с 1950 в отделе генетики Ин-та Карнеги (с 1962 директор). Оsn. работы по генетике бактериофагов (фаги лямбда, T2, T4) и структуре их ДНК. Изучил механизм заражения фагом бактериальной клетки. Выявил рекомбинантные (гибридные) ДНК у фагов, построил первую генетич. карту фага T2 (1948, совм. с амер. учёным Р. Ротманом). В 1952 совм. с амер. генетиком М. К. Чейз, применив метод меченых атомов, показал, что материальным носителем наследственности фага T2 является его ДНК. Нобелевская пр. (1969, совм. с М. Л. [Дельбрюком](#) и С. Э. [Лурия](#)), Кимберовская пр. по генетике (1965).