



## ХОЛЛИ

---

ХОЛЛИ (Holley) Роберт Уильям (28.1.1922, Эрдана, штат Иллинойс – 11.2.1993, Лос-Гатос, штат Калифорния), амер. биохимик, чл. Нац. АН США (1968). Окончил Иллинойский ун-т (Чикаго, 1942). В 1943–47 работал в Корнеллском ун-те (в 1957–64 зав. лабораторией, в 1965–66 зав. отделом). С 1968 возглавлял отдел биологич. наук в Ин-те биологич. исследований им. Солка (штат Калифорния). Осн. исследования посвящены изучению биосинтеза белка и строения транспортной РНК (тРНК). Установил функцию тРНК. Разделил индивидуальные тРНК (1958), установил структуру некоторых из них. Совм. с М. У. [Ниренбергом](#) и Х. Г. [Кораной](#) расшифровал генетич. код, установил его роль в белковом синтезе. Нобелевская пр. (1968, совм. с Кораной и Ниренбергом).