



ТЕЙТЕМ

ТЕЙТЕМ, Тэтам, Татум (Tatum) Эдуард (14.12.1909, Боулдер, штат Колорадо – 5.11.1975, Нью-Йорк), амер. генетик, чл. Нац. АН США (с 1952). Окончил Висконсинский ун-т (1931). Работал в Станфордском ун-те (1937–45 и 1948–57, проф. с 1948), в 1945–48 – в Йельском ун-те в Нью-Хейвене (проф. с 1946). С 1957 проф. Рокфеллеровского ин-та мед. исследований (Нью-Йорк). Осн. труды по генетике микроорганизмов. Совм. с Дж. [Ледербергом](#) открыл явление генетич. рекомбинации у бактерий – конъюгацию. Наряду с Дж. У. [Бидлом](#), автор фундам. концепции молекулярной генетики «один ген – один фермент» (1941). Автор работ по цитоплазматич. наследственности, метаболизму нуклеиновых кислот, биосинтезу антибиотиков. Нобелевская пр. (1958, совм. с Бидлом).