



БИДЛ ДЖОРДЖ УЭЛС

БИДЛ (Beadle) Джордж Уэлс (22.10.1903, Уаху, штат Небраска – 9.6.1989, Помона, штат Калифорния), амер. генетик. Окончил ун-т штата Небраска (1926). В 1928–31 сотрудник Корнеллского ун-та; в 1937–46 проф. ун-та в Станфорде, в 1946–61 проф. Калифорнийского технологич. ин-та в Пасадене; в 1961–68 ректор Чикагского ун-та. Основополагающие труды по биохимич. генетике. Исследовал генетич. контроль метаболизма, физич. и химич. основы наследственности. В опытах на кукурузе, дрозофиле и нейроспоре изучал природу и функции генов. Выдвинул фундам. концепцию «один ген – один фермент» (1941). Нобелевская пр. (1958, совм. с Э. [Тейтемом](#)).