



БЕКЕШИ

БЕКЕШИ (Békésy) Дьёрдь (Джордж) фон (3.6.1899, Будапешт– 13.6.1972, Гонолулу, США), физик, биофизик. По происхождению венгр. С 1949 в США. В 1923–46 работал в венг. «Телефон-систем лаборатори» и одновременно (1932–1946) в Будапештском ун-те (с 1939 проф.), в 1946–49 – в Королевском технологич. ин-те в Стокгольме, в 1949–1966 – в Гарвардском ун-те, с 1966 проф. Гавайского ун-та в Гонолулу. Осн. труды посвящены акустике и теории слуха. Благодаря созданной им модели внутреннего уха объяснил особенности колебаний основной мембраны улитки, измерил её механич. параметры. Сформулировал теорию первичного амплитудного частотного анализа звуков в органе слуха. Изобрёл ряд инструментов для исследования органов слуха. Работы Б. способствовали существенному прогрессу в диагностике и лечении нарушений слуха. Нобелевская пр. (1961).