



ВІЛЧЕК

ВІЛЧЕК (Wilczek) Фрэнк (р. 15.5.1951, Нью-Йорк), амер. физик. Окончил Принстонский ун-т (1974). Проф. Принстонского и Калифорнийского ун-тов, Массачусетского технологич. ин-та (с 2000). Осн. науч. труды по квантовой теории поля и физике элементарных частиц. Внёс существенный вклад в изучение динамики [кварков](#). Нобелевская пр. (2004, совм. Д. [Гроссом](#) и Д. [Политцером](#)) за открытие явления асимптотической свободы в теории сильных взаимодействий (в [квантовой хромодинамике](#)).