



# ЭДРИАН АДРИАН ЭДГАР ДУГЛАС

ЭДРИАН, Адриан (Adrian) Эдгар Дуглас (30.11.1889, Лондон – 4.8.1977, Кембридж), англ. нейрофизиолог, чл. Лондонского королевского об-ва (с 1923, в 1950–55 президент) и Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1934). Ученик К. [Лукаса](#). Окончил Тринити-колледж Кембриджского ун-та (1911). Работал там же (с 1913; в 1951–1965 директор); с 1937 проф., с 1951 ректор, в 1967–75 поч. ректор Кембриджского ун-та. В 1929–37 проф. Лондонского королевского об-ва. Осн. работы по электрофизиологии органов чувств и нервных клеток. Провёл эксперименты на одиночных нервных волокнах и нервных окончаниях, открыл механизмы болевой, слуховой и тактильной рецепции. Зарегистрировал электрич. активность отд. нервных клеток, скорость нервных импульсов, их ритм и закономерность проведения. Экспериментально обосновал [«всё или ничего» закон](#). Занимался электрофизиологич. исследованием мозга, изучением нарушения его функций. Открыл соматосенсорную зону коры головного мозга. Медаль Г. Копли (1946). Удостоен титула барон (1955). Нобелевская пр. (1932, совм. с Ч. [Шеррингтоном](#)).

## Литература

Соч.: The physical background of perception. Oxf., 1947; Factors in mental evolution. Oxf., 1960.