



## ЭПЛТОН

---

ЭПЛТОН (Appleton) Эдуард Виктор, сэр (6.9.1892, Брадфорд, графство Йоркшир – 21.4.1965, Эдинбург), брит. физик, чл. Лондонского королевского об-ва (1927). Окончил Кембриджский ун-т (1913). Участник 1-й мировой войны. В 1920–24 ассистент демонстратора в Кавендишской лаборатории. Проф. Лондонского (1924–36) и Кембриджского (1936–39) ун-тов. В 1939–49 секретарь Деп-та науч. и пром. исследований. С 1949 вице-канцлер Эдинбургского ун-та. Осн. науч. труды посвящены радиофизике, гл. обр. исследованию распространения радиоволн в атмосфере. В 1925, исследуя отражение радиоволн в атмосфере, совм. с брит. физиком М. Барнеттом обнаружил ионосферу. В 1926 открыл верхний отражающий слой ионосферы (слой  $F_2$ , или слой Эплтона). Нобелевская пр. (1947). Награждён медалью Д. Хьюза (1933) и Королевской медалью (1950) Лондонского королевского об-ва. В 1941 возведён в рыцарское достоинство.