

# 1900 год



**М. Планк  
(1858 - 1947)**

$$E = h\nu$$

14 декабря 1900 года Планк доложил Берлинскому физическому обществу о теоретическом выводе закона излучения. Он ввел понятие **квант действия**, чем заложил основы квантовой теории, заявив, что энергия излучается и поглощается порциями (**квантами**). Знаменитая формула Планка  $E = h\nu$  сразу же получила экспериментальное подтверждение, а входящая в нее постоянная Планка  $h$ , или **квант действия**, является одной из универсальных мировых констант.