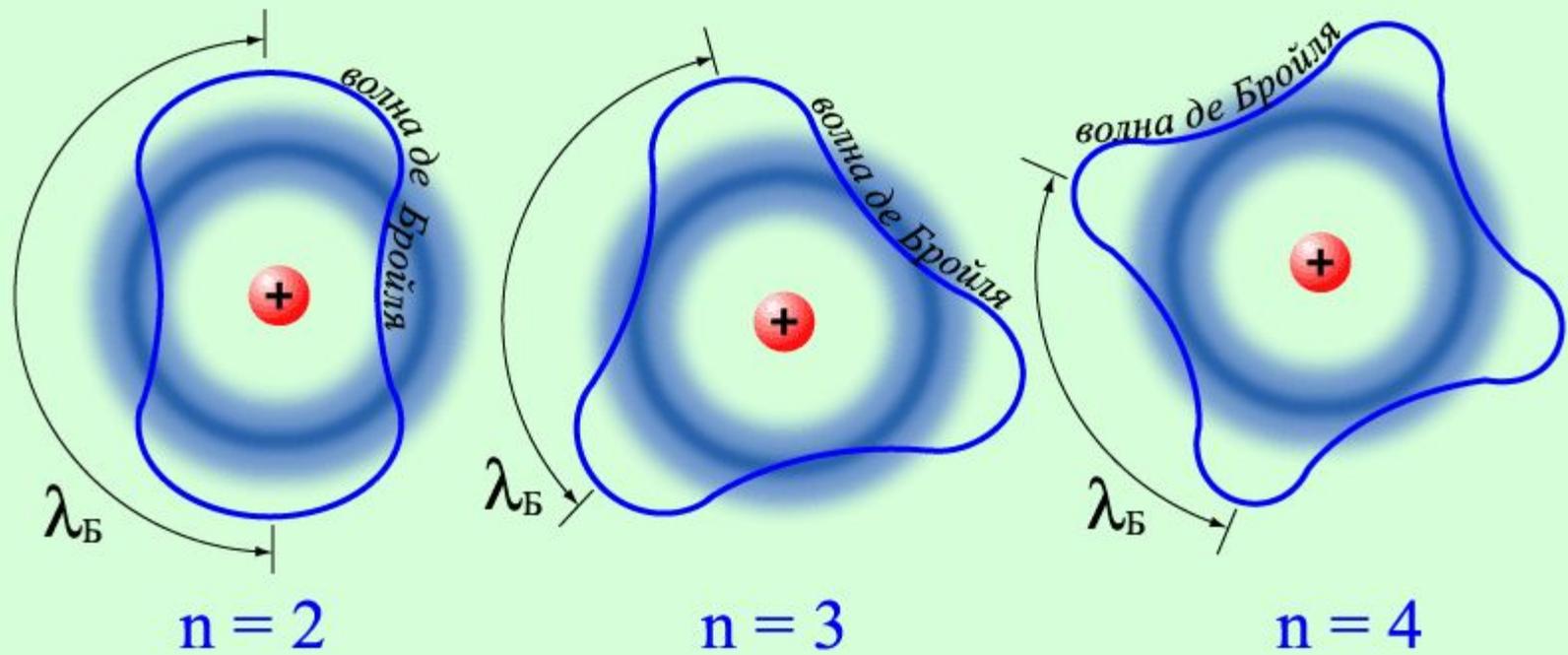




• **если волны  
могут вести  
себя как  
частицы, то и  
частицы могут  
вести себя как  
волны**

• частице массой  $m$ ,  
летящей  
со скоростью  $V$ ,  
соответствует волна  
с длиной волны  $\lambda =$   
 $h/mV$



*На длине окружности каждой стационарной орбиты укладывается целое число  $n$  длин волн де Бройля*

$$\lambda_B = \frac{h}{p}$$

