

استنادًا إلى نموذج بور، فإنَّ الإلكترونات تُوجَدُ دومًا على من النَّوَاةِ.

أثبتَ نموذجُ بور أنَّ للذَّراتِ مستوياتَ مختلفةً، ولكنَّه لمَ يقدِّمَ تفسيرًا لسببِ وجودِ هذه المستوياتِ.

من أسبابِ قصورِ نموذجِ بور عدمُ تفسيرِهِ السُّلوكَ للذَّراتِ.

من أسبابِ قصورِ نموذجِ بور أنَّه ركَّزَ فقط على ذرَّاتِ .

أجرى العلماءُ الذين تابعوا عملَ بور تجاربَ أثبتتْ أنَّ الإلكتروناتِ لا تُوجَدُ على مسافةٍ مُحدَّدةٍ من النَّوَاةِ، بل تُوجَدُ في

مُحيطَةٍ بالنَّوَاةِ.