

**ПОПРАВКА К СТАТЬЕ
«К ВОПРОСУ ОБ ИЗЛУЧЕНИИ
ВОДОРОДОПОДОБНОГО АТОМА»**

В. В. Скобелев

(ЖЭТФ, 2016, том 149, вып. 2, стр. 285)

Поступила в редакцию 12 февраля 2016 г.

В уравнении (7) в квадратных скобках по вине автора пропущено слагаемое

$$-\frac{E}{mc^2} \frac{(Ze^2)}{r},$$

а перед последним слагаемым должен быть знак «+». Соответственно, в «безразмерном» уравнении (9) пропущено слагаемое

$$-\sqrt{2\delta} \frac{(Z\alpha)}{r'}$$

и должен быть изменен знак перед последним слагаемым.

Оба слагаемых с учетом значения $\delta = |E|/mc^2$ имеют порядок $(Z\alpha)^2$, так что выводы статьи, основанные на пренебрежении такими поправками к уравнению Шредингера, не меняются.