**Итоговая система в безразмерном виде:**

Выразим :







Здесь для  приняты обозначения:

 ; - потенциал самосогласованного, электрического поля;



**Для**  **принято:**







;  



, , ,

, 



, :



е ≈ 1,602·10−19 Кл;

me ≈ 9,11·10−31кг;

mc ≈12,011·1,67**.**10-27 - 9,11·10−31=

mh ≈4,002·1,67**.**10-27 - 9,11·10−31=

 1,380 6488(13)·10−23 [Дж](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6)/[К](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B2%D0%B8%D0%BD);

8,854187817·10−12 Ф/м