Чистое поглощение НОМ источник внутри

 Граничные:  и 

Решим для «+»



1. Однородное:



Решение однородного:

,

Где  и 

Варьируем константы: 



Откуда:

,

где  - определитель Вронского: 







Найдем  и  из граничных условий: 



Поскольку  















Если 



А должно быть:  8(