

А. Е. Вальков, А. К. Зайченко

РАСЧЕТ РАВНОВЕСНЫХ ОРБИТ ЦИКЛОТРОНА У-240

Описаны методы расчета равновесных орбит и уточнения изохронного поля циклотрона У-240, вычисленного по аналитическим формулам.

Ключевые слова: уравнения движения, замкнутые равновесные орбиты, уточнение изохронного поля.