**К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СМЕЩЕНИЙ КВАДРУПОЛЬНЫХ ЛИНЗ НУКЛОТРОНА**

А. В. Филиппов

**Аннотация**

В работе описан алгоритм, который по экспериментально измеренным положениям пучка в пучковой камере синхротрона позволяет сделать оценку о смещении квадрупольных линз от их идеального положения в кольце.

С помощью предложенного алгоритма и измеренным в ПНР-IV положениям пучка ядер ксенона-124 в пучковой камере Нуклотрона на энергиях инжекции и вывода проведена оценка смещений квадрупольных линз Нуклотрона.