Оглавление

1 Введение 2

2 Энергия первичных частиц 7
2.1 Ускоряющий потенциал 7
2.2 Поправки общей теории относительности 9
2.3 Энергия первичной частицы 10

3 Рождение вторичных пар 12
3.1 Длина свободного пробега фотона 12
3.2 Первое (изгибное) поколение 13
3.3 Второе (синхротронное) поколение 18

4 Формирование трехгорбых профилей 25

5 Заключение 30

Список литературы 31