Коэрцитивное поле:

Электрическая индукция в состоянии насыщения:

Остаточная поляризация:

Для верхней половины p1​(x):

Для нижней половины p2​(x):

Площадь предельной петли гистерезиса:

Найдём тангенс угла диэлектрических потерь в сегнетоэлектрике: