**Гринфельд, Дмитрий Эдуардович.**

**Исследование релаксации электрического заряда при электронно-лучевой обработке диэлектрических материалов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.04. - Москва, 1999. - 99 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гринфельд, Дмитрий Эдуардович**

**Список иллюстраций.**

**Введение.**

**Глава 1 Нормальная релаксация заряда**

**11 Предварительные замечания.**

**12 Экспериментальные данные.**

**13 Обсуждение результатов.**

**1.4 Выводы.**

**Глава 2 Аномальная релаксация заряда**

**2.1 Предварительные замечания.**

**2 2 Экспериментальные данные.**

**2 3 Обсуждение результатов.**

**2.4 Выводы.**

**Глава 3 Полевое усиление вторичной эмиссии и эмиссия горячих электронов.**

**3 1 Предварительные замечания.**

**3.2 Кинетическое уравнение для электронов при облучении диэлектрика.**

**3.3 Электронная эмиссия в присутствии электрического поля.**

**3 .4 Стационарный режим эмиссии при воздействии на диэлектрик ограниченным электронным лучом.'**

**3.5 Эмиссия с поверхности диэлектрика при лавинной ионизации.**

**3.6 Выводы.**