

Теплофизические и электрические свойства модифицированных пористых алюмооксидных наноструктур

Шиманович Д. Л.

2018

ФРЭ, Кафедра микро- и наноэлектроники, НИЛ 4.2 НИЧ БГУИР,
Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Ключевые слова:

Пористая алюмооксидная наноструктура, теплопроводность,
электрическая прочность, каналы пор, модификация, пленка.

Аннотация. Рассмотрены теплофизические и электрические
свойства наноструктур, выполненных путем модификации
пористых алюмооксидных структур вакуумным осаждением
диэлектрика при максимальном заполнении каналов пор.

Источник публикации: Наноматериалы и наноструктуры-XXI век.
– 2018. – Т. 9, № 1. – С. 32-36.

Интернет-ссылка на статью:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=35013691>.