

Исследование влияния расстояния между кремниевыми пластинами на скорость СВЧ плазмохимического удаления фоторезистивных пленок

Бельский Д. В. ¹,

Мадвейко С. И. ²,

Бордусов С. В. ³,

Тихон О. И. ⁴,

Лушакова М. С. ⁵

2018

1, 2, 3, 4, 5 Кафедра электронной техники и технологии,
Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Ключевые слова: СВЧ, фоторезистивные пленки, туннельный реактор.

Аннотация. Полученные результаты измерений структуры распределения СВЧ поля в зоне газового разряда в резонаторе прямоугольной формы указывают на существование устойчивой формы неравномерности распределения плотности мощности в объеме разрядной зоны. Это свидетельствует о наличии существенной пространственной неоднородности в параметрах

СВЧ разряда применительно к цилиндрическим разрядным камерам туннельного типа.

Источник публикации:

Приборостроение – 2018: материалы 11-й Международной научно-технической конференции, г. Минск, 14-16 ноября 2018 г. – Минск, 2018. – С. 240-241.