

Оценивание неопределенности измерений диэлектрической проницаемости материалов методом цилиндрического стерженька на СВЧ

Певнева Н. А. ¹,

Гурский А. Л. ²,

Кострикин А. М. ³

2019

Кафедра защиты информации, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Ключевые слова: Диэлектрическая проницаемость, неопределенность, СВЧ, метод диэлектрического стерженька.

Аннотация: Разработан алгоритм расчета неопределенности диэлектрической проницаемости, значение которой получено по методу цилиндрического стерженька. Приведен результат расчета неопределенности для диэлектрической проницаемости фторопласта и текстолита.

Источник публикации: Певнева, Н. А. Оценивание неопределенности измерений диэлектрической проницаемости материалов методом цилиндрического стерженька на СВЧ / Н. А.

Певнева, А. Л. Гурский, А. М. Кострикин // Метрология и приборостроение. – 2019, № 2. – С. 30-34.

Интернет-ссылка на источник:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38732677>.