

Математическая модель датчика, содержащая  
два двухслойных цилиндрических включения  
в прямоугольном волноводе для измерения  
комплексной диэлектрической  
проницаемости материалов

Зайцева И. Е. <sup>1</sup>,

Дробот С. В. <sup>2</sup>

2012

Кафедра электроники, Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники

**Ключевые слова:**

**Аннотация:** The solution of an boundary electrodynamic problem of scattering of H<sub>10</sub>-mode at two double-layer dielectric cylinders in the E-plane of a rectangular waveguide in strict statement is obtained.

**Источник публикации:** Материалы 8-й Международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ–2012», Севастополь, 2012. – С. 274.