

О гофрированных волноводах, наведенных темными солитонами в деформирующей среде с кубичной нелинейностью

Гуревич А. В. ¹,

Слепян Г.Я. (Foreign) ²,

1995

¹ Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

² Foreign

Ключевые слова:

Аннотация: Показано, что в среде с кубичной нелинейностью темные солитоны способны играть роль волноводов для волн малой амплитуды. Проанализированы условия возникновения периодической структуры у волноводов данного типа.

Источник публикации: Современные проблемы радиотехники, электроники и связи». – 1995. – С. 170-171.