

# Повышение эффективности двухкаскадного орботрона за счет использования нерегулярной гребенки

Гуревич А. В. <sup>1</sup>,

Кураев А. А. <sup>2</sup>,

Синицын А. К. <sup>3</sup>

2006

1, 2, 3 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

## **Ключевые слова:**

**Аннотация:** С помощью компьютерного моделирования исследовано влияние нерегулярности гребенки на свойства двухкаскадных орботронов-усилителей, а также умножителей частоты электромагнитных колебаний миллиметрового диапазона.

**Источник публикации:** СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии: в 2 т.: материалы конф. / Севастоп. гос. техн. ун-т, Севастоп. фил. Укр. гос. центра радиочастот, Предприятие "Вебер", Тавр. нац. ун-т им. проф. В. И. Вернадского и др. – Севастополь: Вебер, 2006. – т. 1, секция 2/2: Приборы СВЧ с открытыми резонаторами. – Ст. 2.21р. – С. 282-283.