

**Половинкин И.П.**  
*Воронеж, ВГУ*

## **К ИССЛЕДОВАНИЮ ЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ Т.ПУ**

Изучены некоторые качественные свойства решений линейных уравнений в частных производных в двумерной линейной модели мультипликатора-акселератора. К ним относятся формулы средних значений, структура множества кратных нулей стационарных уравнений, принцип Гюйгенса.

**Ключевые слова:** принцип Гюйгенса, кратные нули.

**Polovinkin I.P.**  
*Voronezh, VSU*

## **TO THE STUDY OF THE LINEAR T.PUU MODEL**

We study some qualitative properties of solutions of linear equations in two-dimensional linear model of the multiplier-accelerator. These include the formulae of the mean values, the structure of the set of multiple zeros of the stationary equations, Huygens principle.

**Keywords:** Huygens principle, multiple zeros.