

**Баева Н.Б., Куркин Е.В.**  
*Воронеж, ВГУ*

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛАКУНЫ РЕГИОНА.**

В работе рассмотрены вопросы моделирования развития региональной экономической системы с учетом производственной лакуны. Представлены подходы к формированию функции привлекательности производственной лакуны региона.

**Ключевые слова:** экономическое моделирование, региональная экономическая система, производственная лакуна, межотраслевой баланс, функция привлекательности производственной лакуны региона

**Baeva N.B., Kurkin E.V.**  
*Voronezh, VSU*

## **MATHEMATICAL MODELING AND RESEARCHING OF PRODUCTION LACUNA OF REGION**

The problems of modeling regional economic system with production lacuna are considered. Approaches to the construction of the production lacuna attraction function are presented.

**Keywords:** economic model, regional economic system, production lacuna, input-output model, attraction function of production lacuna