

**Аристов С.А., Ребреш А.С.**  
*Челябинск, ЧГУ*

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Обоснована необходимость системного подхода к управлению развитием региональных экономических систем с учетом интересов всех подсистем. Дается описание разработанных имитационных моделей и созданных на их основе компьютерных систем поддержки принятия решений по нахождению оптимальных сценариев и параметров развития региональных экономических систем. Рассматриваются примеры моделей региональной агропромышленной системы и системы регионального туристско-рекреационного комплекса.

**Aristov S.A., Rebrish A.S.**  
*Chelyabinsk, CSU*

## **SIMULATION OF THE DEVELOPMENT OF REGIONAL ECONOMIC SYSTEMS**

There is substantiated the necessity of a system approach to management of development of regional economic systems taking into account the interests of all subsystems. There is a description of the developed simulation models and computer systems of support of decision-making to find the optimal scenarios and parameters of development of regional economic systems. The examples are considered models of regional agro-industrial system and the system of regional tourist-recreational complex.