

**Акаев А.А.**  
*Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова*

## **ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И СТАБИЛИЗАЦИИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Автором дан вывод общего дифференциального уравнения макроэкономической динамики, описывающего совместное взаимодействие механизмов долгосрочного экономического роста и циклических колебаний деловой активности. В уравнение встроен нелинейный акселератор инвестиций, обеспечивающий поддержание в экономической системе незатухающих циклических колебаний. Полученное нелинейное дифференциальное уравнение макроэкономической динамики служит в качестве модели для анализа влияния реальных деловых циклов на экономическое развитие, а также устойчивый долговременный рост.

На основе указанной математической модели динамики экономического развития предлагается теоретическая модель антициклического управления для реализации государственной экономической политики стабилизации, направленной на обеспечение устойчивого экономического роста и полной занятости труда.

**Акаев А.А.**  
*Moscow, MSU M.V. Lomonosov*

## **TOWARD STABILIZATION OF MACROECONOMIC DEVELOPMENT**

The author offers a derivation of the general differential equation of macroeconomic dynamics that describes the combined interaction of the long term economic growth mechanisms and business cycle fluctuations. The equation includes a non-linear investment accelerator that secures sustained cyclical oscillations within the economic system. The obtained non-linear differential equation of macroeconomic dynamics provides a model for the analysis of the influence of actual business cycles on the economic development and sustained long-term growth.

This mathematical model of the economic dynamics is used for the development of a theoretical model of countercyclical administration for the realization of state economic policy of stabilization aimed at the provision of sustained economic growth and full employment.