

**Голиченко О.Г.**  
*Москва, ЦЭМИ РАН*

## **МОДЕЛИ ДИФФУЗИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ**

Рассматриваются вопросы организации потоков технологических знаний, направленных на многократное увеличение технологического потенциала развивающейся страны. Анализируется действие двух наиболее значимых для решения этой задачи канала диффузии технологических знаний: открытого информационного канала и канала трансфера коммерческих знаний. Исследуются возможные модели технологического подхватавания. Показано, что две из них позволяют запустить такие движущие силы развития технологически отсталой экономики, как международную конкуренцию и эффективное использование глобальных технологических знаний.

**Golichenko Oleg**  
*Moscow, CEMI RAS*

## **MODELS OF THE DIFUSION OF CLOBAL TECHNOLOGY KNOWLEDGE**

The problems of multifold increase of technological potential of developing countries are taken into account. To solve the problems, i.e. to organize effectively tapping into global knowledge and their absorption, the performance of two diffusion channels is considered. They are: open knowledge transfer channel and one of commercial knowledge transfer. Models of technological catching-up are investigated. Two of them are revealed which give an opportunity of effective use of international competition and global technology knowledge as a driver of technology development.