

Делицын Л. Л.
Химки, МГУКИ

**РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ
МОДЕЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНТЕРНЕТА
В ГОРОДАХ И СЕЛАХ**

Разработана количественная модель “инновационной волны”, впервые выделенной Ю.Ю.Перфильевым и описывающей распространение Интернета в России во времени и пространстве. Модель применена для построения прогнозов доли пользователей Интернета в городском и сельском населении России до 2018 года. Для идентификации параметров модели использованы данные массовых опросов ФОМ и ВЦИОМ за 2002-2010 гг. При прогнозировании рассмотрены оптимистический сценарий, предполагающий увеличение доступности Интернета (технической и финансовой) на 12% в год, и консервативный сценарий, предполагающий неизменность внешних условий. По первому сценарию к концу 2018 года проникновение Сети в городах достигнет 86%, в селах – 76%, по второму – 78% и 55% соответственно.

Delitsin L. L.
Khimki, MSU of C&A

**A QUANTITATIVE MODEL OF INTERNET DIFFUSION
IN URBAN AND RURAL AREAS OF RUSSIA**

We develop a quantitative model of ICT diffusion from urban to rural areas of Russia, first proposed by Yu. Perfiliev. We apply this model to forecast the Internet penetration in Russian cities and villages until 2018. To identify the parameters of the model we use Public Opinion Foundation quarterly surveys data. We consider both a growing market potential scenario and a conservative scenario that keeps the market potential unchanged. By the end of 2018 the Internet penetration according to our first scenario is expected to reach 86% in urban and 76% in rural areas of Russia. Our conservative scenario predicts 78% and 55% correspondingly.