

# ОПТИМАЛЬНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СТРУКТУРЕ МОНОПОЛИСТ – ПОСРЕДНИК – ПОТРЕБИТЕЛЬ

И. А. Быкадоров, Е. Моретти, А. Эллеро

Исследуется динамическая модель ценообразования в структуре монополист – посредник – потребитель. В [1] и [2] установлен характер зависимости вида оптимальной стратегии производителя по формированию оптовой цены от поведения посредника при определении розничной цены, рассмотрены варианты двух-уровневых задач (целевыми функциями являются прибыли фирмы и посредника), предложены и изучены различные игровые подходы.

В докладе приведены некоторые новые результаты по этой тематике. В частности, в рамках дифференциальной игры "лидер – ведомый (последователь)" выделены параметры, являющиеся достаточными характеристиками для определения желательности той или иной рыночной ситуации с точки зрения фирмы и/или посредника.

Работа поддержана грантами Università Ca' Foscari di Venezia (Italia), MIUR - PRIN (co-financing 2005) и Президента РФ №НШ-4999.2006.6.

## ЛИТЕРАТУРА

1. I. Bykadorov, A. Ellero, E. Moretti. Optimal control of trade discount in a vertical distribution channel // Rendiconti per gli Studi Economici Quantitativi. - Venezia (Italia), 2005. – P.121-129.
2. I. Bykadorov, A. Ellero, E. Moretti. Trade discount policies in the differential games framework: preliminary results // Università Ca'Foscari di Venezia, Dipartimento di Matematica Applicata, 2005, report n.130/2005.

---

Быкадоров Игорь Александрович, Институт математики им С.Л. Соболева СО РАН, пр. Академика. Коптюга 4, Новосибирск, 630090, Россия, тел. (8-383) 3330094, факс (8-383) 3332598. E-mail: bykad@math.nsc.ru

Ellero Andrea, Moretti Elena, Università Ca' Foscari di Venezia, Dorsoduro 3825/E, Venice, 30123, Italy, phone (+39) 0412346930, fax (+39) 0415221756.  
E-mail: ellero@unive.it, emoretti@unive.it