

20 сентября 2007 г., четверг

Секция 7. Теория игр и математическая экономика  
Game Theory and Mathematical Economics

Ауд. 115 / Room 115

Председатель — *С. М. Анцыз* / Chairman — *S. M. Antsyz*

14.30 – 15.00 *В. А. Кардаш*

Содержательный смысл предельных значений компромиссно-равновесных цен  
*V. A. Kardash*  
The meaning of the marginal values of the compromise-equilibrium prices

15.00 – 15.30 *И. Г. Поспелов*

Моделирование современной экономики России: методы, технологии, результаты  
*I. G. Pospelov*  
Modeling the modern national economy of Russia: methods, technologies, and results

15.30 – 16.00 *А. В. Хмельницкая*

Решения для графически-ограниченных игр с коалиционной структурой  
*A. V. Khmel'nitskaya*  
Values for graph-restricted games with coalition structure

16.00 – 16.30 *А. В. Рыженков*

Нелинейная вероятностная макро-модель большого цикла в Италии: математический и статистический анализ  
*A. V. Ryzhenkov*  
The nonlinear probabilistic macro-model of a large cycle in Italy: mathematical and statistical analysis

16.30 – 17.00 Перерыв / Coffee break

Председатель — *В. А. Кардаш* / Chairman — *V. A. Kardash*

17.00 – 17.30 *Т. С. Н. Дриессен*

Generalization of Sobolev's consistency and values for TU-games

17.30 – 18.00 *В. И. Шмырев*

Алгоритмы полиэдральной комплементарности для отыскания равновесия в линейных моделях обмена  
*V. I. Shmyrev*  
Algorithms of polyhedral complementarity for searching an equilibrium in linear exchange models

18.00 – 18.30 *И. А. Быкадоров, А. Эллери, С. Фунари, Е. Моретти*

Ценообразование в структуре “производитель–посредник–потребитель”: торговые дисконты и эффективность затрат на коммуникации  
*I. A. Bykadorov, A. Ellero, S. Funari, E. Moretti*  
Communication and trade discount in manufacturer–retailer–consume structure

18.30 – 18.50 *А. Ф. Валеева, Т. Ю. Сиразетдинова*

Конструирование прямоугольного раскроя в системах автоматизированного проектирования  
*A. F. Valeyeva, T. Y. Sirazetdinova*  
Construction of rectangular cutting in the systems of the computer-aided design

18.50 – 19.10 *H. A. Orosbekov*

Задача оптимизации активов с дифференцированной ставкой для нового банка

*N. A. Orosbekov*

The optimization problem of assets with varied interest rate for a new bank

21 сентября 2007 г., пятница

Секция 7. Теория игр и математическая экономика  
Game Theory and Mathematical Economics

Ауд. 220 / Room 220

Председатель — *В. И. Шмырев* / Chairman — *V. I. Shmyrev*

14.30 – 15.00 *В. А. Васильев*

Кооперативные игры и полиномиальная измеримость

*V. A. Vasil'ev*

Cooperative games and polynomial measurability

15.00 – 15.30 *Н. П. Дементьев*

Накопительные пенсионные реформы и эффекты замещения в процессах сбережения в экономике

*N. P. Dement'ev*

Pension accumulative reforms and substitution effects in the saving processes of the national economy

15.30 – 16.00 *S. Weber, H. Wiesmeth*

Decision making in the Council of Ministers of the EU: a formal analysis

16.00 – 16.30 *Э. О. Рапопорт*

Уравновешивающие цены в одной задаче распределения неделимого ресурса

*E. O. Rapoport*

The long-run equilibrium prices in one problem of allotment of an indivisible resource

16.30 – 17.00 Перерыв / Coffee break

Председатель — *С. М. Анцыз* / Chairman — *S. M. Antsyz*

17.00 – 17.30 *Г. И. Ханин*

Экономика России в постсоветский период: альтернативная оценка динамики и эффективности

*G. I. Khanin*

The Russian economy in the post-Soviet period: alternative estimation of dynamics and efficiency

17.30 – 17.45 *В. А. Булавский, М. И. Вирченко, Н. В. Шестакова*

Рента как объект математического моделирования

*V. A. Bulavsky, M. I. Virchenko, N. V. Shestakova*

Rent as an object of mathematical modeling

17.45 – 18.00 *А. Н. Романовская*

Модель оптимизации портфеля и процентных ставок нового банка и банка-монополиста

*A. N. Romanovskaya*

A portfolio and rate optimization model for a new bank and a monopolist bank

18.00 – 18.20 *В. И. Хохлюк*

Вычислительные процедуры прямого метода

*V. I. Khokhlyuk*

Computational procedures of the direct method

18.20 – 18.40 *А. В. Сидоров*

Патерналистская модель экономики с перекрывающимися поколениями

*A. V. Sidorov*

A paternalistic model of an economy with overlapping generations

- 18.40 – 19.10 *J. Dréze, M. Le Breton, A. Savvateev, S. Weber*  
“Almost” subsidy-free spatial pricing in a multi-dimensional setting
- 19.10 – 19.25 *A. E. Трубачева*  
Существование решения в задаче инвестора с аддитивной слабо возмущенной производственной функцией  
*A. E. Trubacheva*  
Existence of solution in the investor problem with a weakly perturbed additive production function
- 19.25 – 19.40 *Г. Ш. Лев, А. В. Фролов*  
Об оптимальном определении неисправных элементов  
*G. S. Lev, A. V. Frolov*  
On optimal determination of faulty components
- 19.40 – 20.00 *С. М. Анцыз*  
Об оптимальных стратегиях функционирования иерархически организованных систем  
*S. M. Antsyz*  
On optimal strategies of the functioning of the hierarchical organized systems