

20 сентября 2007 г., четверг

Секция 4. Теория вероятностей и математическая статистика  
Probability Theory and Mathematical Statistics

Ауд. 213 / Room 213

- 14.30 – 15.00 **А. А. Могульский**  
Интегро-локальные теоремы, действующие на всей полуоси, для сумм случайных величин с правильно меняющимися распределениями  
**A. A. Mogulskii**  
Integro-local theorems on the whole semiaxis for sums of random variables with regular distributions
- 15.00 – 15.30 **И. С. Борисов, Н. В. Володько**  
Ортогональные ряды и предельные теоремы для  $U$  и  $V$ -статистик, построенных по зависимым наблюдениям  
**I. S. Borisov, N. V. Volod'ko**  
Orthogonal series and limit theorems for  $U$  and  $V$ -statistics based on dependent observations
- 15.30 – 15.50 **Е. А. Бакланов**  
О предельных теоремах для функционалов от эмпирических процессов  
**E. A. Baklanov**  
On limit theorems for functionals of empirical processes
- 15.50 – 16.10 **А. П. Ковалевский**  
Модифицированный знаковый метод тестирования фрактальности гауссовского шума  
**A. P. Kovalevskii**  
Modified sign method of testing Gaussian noise fractality
- 16.10 – 16.30 **Ф. С. Насыров**  
Обобщенные итовские интегралы и гауссовские процессы  
**F. S. Nasyrov**  
Generalized Ito integrals and Gaussian processes
- 16.30 – 17.00 Перерыв / Coffee break
- 17.00 – 17.20 **В. А. Топчий**  
Время вырождения срезаемых на уровне  $k$  надкритических ветвящихся процессов  
**V. A. Topchii**  
Extinction time for supercritical branching processes cutting at level  $k$
- 17.20 – 17.40 **Д. И. Сидоров**  
О равномерно сильном перемешивании последовательностей скользящих средних  
**D. I. Sidorov**  
On the uniform strong mixing condition for sequences of moving averages
- 17.40 – 18.00 **В. И. Лотов**  
Об одной задаче проверки гипотез  
**V. I. Lotov**  
On some testing problem

18.00 – 18.20 *Ю. Ю. Линке, А. И. Саханенко*

Оптимальное оценивание в задаче линейной регрессии при невыполнении некоторых классических предположений

*Yu. Yu. Linke, A. I. Sakhanenko*

Optimal estimation in a linear regression problem without some classical assumptions

18.20 – 18.40 *Н. В. Савищенко*

Устойчивость разностных стохастических уравнений

*N. V. Savishchenko*

Stability of difference stochastic schemes