



при поддержке ОАО «Газпром Нефть»



## Школа-конференция

Междисциплинарной исследовательской лаборатории им. П.Л. Чебышева

"Аналитические, вероятностные и алгебраические методы

в математической физике"

(Репино, 8-13 декабря 2013 года)

## Программа конференции

### Воскресенье 08.12

17:00 – Заезд

19:30 – 20:30 – Ужин

### Понедельник 09.12

8:30 – 9:30 – Завтрак

9:30 – 11:00 – М. Казарян "Математическая физика чисел Гурвица" (1-я лекция)

11:00 – 11:30 – Кофе-брейк

11:30 – 13:00 – Е. Малинникова "Преобразование Габора и операторы локализации" (1-я лекция)

13:00 – 15:00 – Обед

15:00 – 16:00 – Секция анализа: Ю. Белов "Геометрия экспоненциальных систем"

Секция алгебры: С. Иванов "Высшие пределы и теории гомологий"

16:00 – 16:30 – Кофе-брейк

16:30 – 18:30 – Секция анализа: Ю. Белов "Геометрия экспоненциальных систем" (продолжение)

Секция алгебры: С. Иванов "Высшие пределы и теории гомологий" (продолжение)

19:30 – 20:30 – Ужин

### Вторник 10.12

8:30 – 9:30 – Завтрак

9:30 – 11:00 – Е. Малинникова "Преобразование Габора и операторы локализации" (2-я лекция)

11:00 – 11:30 – Кофе-брейк

11:30 – 13:00 – М. Казарян "Математическая физика чисел Гурвица" (2-я лекция)

13:00 – 15:00 – Обед

15:00 – 16:00 – Секция анализа: Н. Осипов "Неравенство Литлвуда-Пэли-Рубио де Франсиа: некоторые новые результаты"

Секция математической физики: Д. Короткин "Алгебро-геометрические решения интегрируемых систем: от уравнений Кортевега-деФриза и Кадомцева-Петвиашвили до уравнений Эйнштейна"

**16:00 – 16:30** – Кофе-брейк

**16:30 – 17:30** – Секция анализа: П. Мозоляко "Минимум гармонических функций"  
Секция математической физики: Д. Короткин "Алгебро-геометрические  
решения интегрируемых систем: от уравнений Кортевега-деФриза и  
Кадомцева-Петвиашвили до уравнений Эйнштейна" (продолжение)

**17:30 – 19:00** – М. Вербицкий "Аменабельные группы и парадокс Банаха-Тарского" (1-я лекция)

**19:30 – 20:30** – Ужин

### **Среда 11.12**

**8:30 – 9:30** – Завтрак

**9:30 – 11:00** – Ф. Петров "Полиномиальные тождества"

**11:00 – 11:30** – Кофе-брейк

**11:30 – 13:00** – М. Вербицкий "Аменабельные группы и парадокс Банаха-Тарского" (2-я лекция)

**13:00 – 15:00** – Обед

**15:00 – 19:30** – Обсуждения и дискуссии

**19:30 – 20:30** – Ужин

### **Четверг 12.12**

**8:30 – 9:30** – Завтрак

**9:30 – 11:00** – А. Зорич "Бильярды в рациональных многоугольниках, пространства плоских  
поверхностей и ренормализация" (1-я лекция)

**11:00 – 11:30** – Кофе-брейк

**11:30 – 13:00** – Ю. Давыдов "Устойчивые законы, точечные процессы и случайные  
выпуклые множества" (1-я лекция)

**13:00 – 15:00** – Обед

**15:00 – 16:00** – М. Дубашинский "Теорема Рунге для гармонических дифференциальных  
форм в старших размерностях"

**16:00 – 16:30** – Кофе-брейк

**16:30 – 18:30** – Г. Панина "Пермutoэдр, ассоциоэдр, и др."

**19:30 – 21:00** – Конференц-ужин

### **Пятница 13.12**

**8:30 – 9:30** – Завтрак

**9:30 – 11:00** – Ю. Давыдов "Устойчивые законы, точечные процессы и случайные  
выпуклые множества" (2-я лекция)

**11:00 – 11:30** – Кофе-брейк

**11:30 – 13:00** – А. Зорич "Бильярды в рациональных многоугольниках, пространства  
плоских поверхностей и ренормализация" (2-я лекция)

**13:00 – 15:00** – Обед

**15:00** – Отъезд