

**«Геометрия и Топология»
Международная конференция в честь 60-летия Олега Рустамовича
Мусина. 10–11 Февраля 2014 г., ИППИ РАН.**

Понедельник, 10-ое февраля, 2014

- 10:00 – 10:40 В. М. Бухштабер, *Многообразия с действием тора, функциональные уравнения и многогранники.*
- 10:45 – 11:25 Н. П. Долбилин, *Local Criteria for Regular Sets.*
- 11:25 – 11:40 Перерыв на кофе
- 11:40 – 12:20 С. В. Матвеев, *Примарные разложения топологических объектов.*
- 12:25 – 13:05 А. Ю. Веснин, *Гиперболические 3-многообразия с каспами заданной сложности, имеющие максимальный объем.*
- 13:05 – 14:30 Обед
- 14:30 – 15:10 Е. В. Щепин, *Код пересечений.*
- 15:15 – 15:55 С. В. Конягин, *On Freiman's Theorem.*
- 15:55 – 16:10 Перерыв на кофе
- 16:10 – 16:50 А. А. Гайфуллин, *Изгибаемые кросс-политопы в пространствах произвольных размерностей.*
- 16:55 – 17:35 А. А. Глазырин, *Optimality of Delaunay triangulations.*
- 18:00 – ... Праздничный ужин.

Вторник, 11-ое февраля, 2014

- 10:00 – 10:40 А. С. Мищенко, *Гомотопическая классификация транзитивных алгеброидов Ли.*
- 10:45 – 11:25 И. А. Дынников, *Лежандровы узлы, монотонное упрощение и гипотеза Джонса.*
- 10:25 – 11:40 Перерыв на кофе
- 11:40 – 12:20 И. М. Кричевер, *Коммутирующие разностные операторы и комбинаторная двойственность Гэйла.*
- 12:25 – 13:05 А. И. Гарбер, *Parallelohedra and the Voronoi Conjecture.*
- 13:05 – 14:30 Обед
- 14:30 – 15:10 И. Х. Сабитов, *Объем гиперболического тетраэдра в функции координат его вершин и доказательство формулы Шлефли.*
- 15:15 – 15:55 Н. Ю. Нецветаев, *Theorems of Borsuk–Ulam–Musin type for generalized manifolds.*
- 15:55 – 16:10 Перерыв на кофе
- 16:10 – 16:50 С. Б. Гашков, *Сложность действительных многочленов, линейных операторов и операций в конечных полях.*
- 16:55 – 17:35 М. А. Цфасман, *Алгеброгеометрические конструкции упаковок шаров.*