



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ  
«АЛГЕБРА, ГЕОМЕТРИЯ И АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ»

Место проведения: ИМ СО РАН, каб. 305

**1 декабря – День Лобачевского (понедельник)**

09:55-10:00	<b>Открытие.</b>
10:00-10:45	<b>Веснин Андрей Юрьевич.</b> Прямоугольный многогранник минимального объема в пространстве Лобачевского.
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
11:10-11:55	<b>Абросимов Николай Владимирович.</b> Обратная теорема Кэзи на плоскости Лобачевского.
12:00-12:45	<b>Александров Виктор Алексеевич.</b> Краткая биография Н.И. Лобачевского (1792-1856).

**2 декабря (вторник)**

10:00-10:45	<b>Фоминых Евгений Анатольевич.</b> О значениях эpsilon-инварианта для многообразий Зейферта.
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
11:10-11:55	<b>Жеглов Александр Борисович.</b> Нормальные формы для дифференциальных операторов, II.
12:00-12:45	<b>Малютин Андрей Валерьевич.</b> Алгебра и геометрия меандров и четырехвалентных графов.

**3 декабря (среда)**

10:00-10:45	<b>Тюрин Николай Андреевич.</b> Обильные дивизоры и лагранжевы подмногообразия.
10:50-11:35	<b>Шрамов Константин Александрович.</b> Многомерные обобщения теоремы Белого.
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
12:00-12:45	<b>Бускин Николай Владиславович.</b> Твисторные кривые в области периодов компактных комплексных торов.
12:50-13:35	<b>Попеленский Федор Юрьевич.</b> ТВА.

**4 декабря (четверг)**

10:00-10:45	<b>Попов Владимир Леонидович.</b> Теоремы конечности для алгебраических групп и групп Ли.
10:50-11:35	<b>Скресанов Савелий Вячеславович.</b> Операторы Роты-Бакстера на компактных простых группах и алгебрах Ли.
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
12:00-12:45	<b>Васильев Андрей Викторович.</b> Орбитальные структуры.
12:50-13:35	<b>Старолетов Алексей Михайлович.</b> Минимальные многочлены элементов в проективных представлениях симметрической группы.

**5 декабря (пятница)**

10:00-10:45	<b>Постнова Ольга Викторовна.</b> Кососимметрическая двойственность Хау и предельные формы диаграмм Юнга.
<b>Кофе-брейк (20 минут)</b>	
11:10-11:55	<b>Белозеров Глеб Владимирович.</b> Многомерные интегрируемые бильярды и их свойства.
12:00-12:45	<b>Дынников Иван Алексеевич.</b> О гипотезе Зимана для нестандартных полиэдров.