



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
«АЛГЕБРА, ГЕОМЕТРИЯ И АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ»

Место проведения: ИМ СО РАН, каб. 305

1 декабря – День Лобачевского (понедельник)

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

2 декабря (вторник)

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

3 декабря (среда)

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

4 декабря (четверг)

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

5 декабря (пятница)

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