

**Программа работы секции 2**  
**Аудитория 401**

**23 апреля**

Председатель Алексей Гурьевич Кушнер  
(МГУ имени М.В. Ломоносова)

**10.00-10.20**

Попов Аркадий Александрович  
Казанский федеральный университет  
The evolution of homogeneous and isotropic subspaces in  $f(r)$   
gravity

**10.25-10.45**

Michele Mulazzani  
The complexity of orientable graph manifolds

**10.50-11.10**

Степанова Екатерина Ивановна  
МГУ им. М.В.Ломоносова  
Суботношение Штейнера римановых многообразий

**11.15-11.35**

Дрюма Валерий Семенович  
ОИЯИ  
On the equation of homologous sphere of Poincare

**11.35-12.00 ЧАЙ-КОФЕ**

**12.00-12.25** Пленарный доклад

Архангельский Александр Владимирович  
МПГУ  
Кардинальные инварианты, топологические группы, и  
непрерывные отображения

**12.30-12.55** Пленарный доклад  
Тужилин Алексей Августинovich  
МГУ им. М.В.Ломоносова  
Геометрия расстояния Громова-Хаусдорфа

**13.00-13.20**  
Бурлаков Михаил Петрович  
Пространства подвижности

**13.25-13.45**  
Илиадис Ставрос  
МГУ им. М.В. Ломоносова  
On action of spaces, continuously containing topological groups

**14.00-15.00 ОБЕД**

**15.00-15.20**  
Жильников Тимур Александрович  
Академия права и управления ФСИН  
Приложение преобразования Радона векторных функций к  
магнитному неразрушающему контролю

**15.25-15.45**  
Катанаев Михаил Орионович  
Математический институт им. В.А. Стеклова РАН  
Геометрическая теория дефектов

**15.50-16.10**  
Миллионщиков Дмитрий Владимирович  
МГУ им. М.В. Ломоносова  
Геометрия центральных расширений нильпотентных алгебр  
Ли

**16.15-16.35**  
Овсянников Владислав Михайлович  
Московская Государственная Академия Водного Транспорта  
Уравнение неразрывности Эйлера с членами высокого  
порядка малости по времени течения

**16.40-17.00**  
Ковалёв Михаил Дмитриевич  
МГУ им. М.В.Ломоносова

Оправдание Кемпе и вопросы к вещественной алгебраической геометрии

**17.05-17.25**

Малышев Фёдор Михайлович  
Математический институт им. В.А. Стеклова РАН  
Новое доказательство неравенства Брунна - Минковского

**17.30-17.50**

Костин Андрей Викторович  
Елабужский институт Казанского федерального университета  
Аналоги геликоида Дини в пространстве Минковского

**17.55-18.15**

Костина Наталья Николаевна  
Елабужский институт Казанского федерального университета  
Обобщённая выпуклость на плоскости Лобачевского

**18.20-18.40**

Атабемян Варужан Сергеевич  
Ереванский государственный университет  
О гиперболичности  $n$ -крученных групп

**18.45-19.05**

Гаспарян Арменак Сократович  
Институт программных систем РАН  
Многомерные определители Грама и  $r$ -объёмы в пространствах с  $r$ -скалярным произведением

**25 апреля**

**10.00-10.20**

Климентов Дмитрий Сергеевич  
Южный Федеральный Университет  
Стохастический признак неизгибаемости поверхности ненулевой средней кривизны

**10.25-10.45**

Борчашвили Валико Ээлиевич

Грозненский государственный нефтяной технический  
университет

О единственности основного уравнения теории поверхностей

**10.50-11.10**

Максюта Юрий Александрович

МПУ

Кватернионы в решении прямой задачи кинематики

**11.15-12.05**

Субботин Владимир Иванович

Южно-Российский государственный политехнический  
университет

О многогранниках с ромбическими вершинами и  
правильными гранями

**12.10-12.30**

Gorkusha Olga

Institute of Applied Mathematics, Khabarovsk Division

Canonical diagrams for lattices in dimension three and  
packings of a plane.

**12.30-13.00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**13.00-13.30 ЧАЙ-КОФЕ**

По вопросам изменения программы секции 2 обращаться:

Кушнер Алексей Гурьевич

[kushner@physics.msu.ru](mailto:kushner@physics.msu.ru)