

**Программа Научной сессии МИАН, посвященной подведению итогов 2014 года**

**12 ноября 2014 года (среда)**

10:55–11:00 **Открытие сессии**

11:00–11:15

*Отдел теории функций,*

**Конягин Сергей Владимирович**, член-корр. РАН, главный научный сотрудник,

*Отдел алгебры и теории чисел*

**Шкредов Илья Дмитриевич**, доктор физ.-матем. наук, ведущий научный сотрудник

**«О нормах Винера подмножеств в  $Z_r$  среднего размера и количественном варианте теоремы Берлинга–Хелсона»**

11:15–11:30 *Отдел алгебры и теории чисел*

**Осипов Денис Васильевич**

*доктор физ.-матем. наук, старший научный сотрудник*

**«Двумерный символ Конту–Каррера и законы взаимности»**

11:30–11:45 *Отдел механики*

**Чугайнова Анна Павловна**

*доктор физ.-матем. наук, ведущий научный сотрудник*

**«Спектральная устойчивость особых разрывов»**

11:45–12:00 *Отдел алгебраической геометрии*

**Прохоров Юрий Геннадиевич**

*доктор физ.-матем. наук, ведущий научный сотрудник,*

**Шрамов Константин Александрович**

*кандидат физ.-матем. наук, старший научный сотрудник*

**«Свойство Жордана для групп бирациональных автоморфизмов»**

12:00–12:15 *Отдел математической логики*

**Беклемишев Лев Дмитриевич**

*член-корр. РАН, главный научный сотрудник,*

**«Позитивная логика для схем рефлексии в арифметике»**

12:15–12:30 *Отдел математической логики*

**Шамканов Данияр Салкарбекович**

*кандидат физ.-матем. наук, научный сотрудник*

**«Циклические выводы для логики доказуемости Гёделя–Лёба»**

12:30–14:00 *перерыв*

14:00–14:15 *Отдел геометрии и топологии*

**Шейнман Олег Карлович**

*доктор физ.-матем. наук, ведущий научный сотрудник*

**«Алгебры операторов Лакса и градуировки на полупростых алгебрах Ли»**

14:15–14:30 *Отдел дифференциальных уравнений*

**Бесов Константин Олегович**

*кандидат физ.-матем. наук, старший научный сотрудник*

**«Принцип максимума Понтрягина для задач оптимального управления с бесконечным горизонтом и локально неограниченной функцией мгновенной полезности»**

14:30–14:45 *Отдел дифференциальных уравнений*

**Клименко Алексей Владимирович**

*кандидат физ.-матем. наук, старший научный сотрудник*

**«Асимптотика числа вращения в системе, описывающей контакт Джозефсона»**

14:45 –15:00 *Отдел теоретической физики*

**Погребков Андрей Константинович**

*доктор физ.-матем. наук, ведущий научный сотрудник*

**«Метод обратной задачи рассеяния в применении к возмущениям многосолитонных решений уравнения Кадомцева–Петвиашвили II»**

15:00–15:15 *Отдел теории вероятностей и математической статистики*

**Яськов Павел Андреевич**

*кандидат физ.-матем. наук, старший научный сотрудник*

**«Нижние оценки минимального собственного числа выборочной ковариационной матрицы»**

15:15–15:30 *перерыв*

15:30 –16:00 *Отдел геометрии и топологии*

**Гайфуллин Александр Александрович**

*доктор физ.-матем. наук, ведущий научный сотрудник*

**«Многомерные изгибаемые многогранники и их объёмы»**