

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»