

Однодневная конференция, посвященная 65-летию Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН

15 июня 2022 года, конференц-зал ИМ СО РАН

ПРОГРАММА:

10:00-10:30 Открытие.

10:30-11:10 А.А. Тараненко (Лаборатория алгебраической комбинаторики),
*ПЕРМАНЕНТЫ МНОГОМЕРНЫХ МАТРИЦ, ПАРОСОЧЕТАНИЯ В ГИПЕРГРАФАХ И ТРАНСВЕРСАЛИ
ЛАТИНСКИХ ГИПЕРКУБОВ.*

11:15-11:55 С.В. Агапов (Лаборатория динамических систем),
ИНТЕГРИРУЕМЫЕ ГАМИЛЬТОНОВЫ СИСТЕМЫ.

12:00-12:20 Кофе-брейк

12:20-12:50 Е.И. Прокопенко (Лаборатория теории вероятностей и математической статистики),
*NORMEX, НОВЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ РИСКОВ С
ТЯЖЕЛЫМИ ХВОСТАМИ.*

12:55-13:25 С.В. Скресанов (Лаборатория фундаментальных проблем математики в цифровых технологиях),
ДИАМЕТРЫ ОРБИТАЛЬНЫХ ГРАФОВ АФФИННЫХ ГРУПП.

13:30-14:30 Обед

14:30-15:00 А.В. Трейер (Лаборатория комбинаторных и вычислительных методов алгебры и логики ОФ ИМ),
УРАВНЕНИЯ В ГРУППАХ И ЦЕПОЧКИ ЦЕНТРАЛИЗАТОРОВ.

15:05-15:45 С.Е. Хрущев (Лаборатория прикладных обратных задач),
*ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППИРОВКА НА ОСНОВЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ СМЕСЕЙ ВЕРОЯТНОСТНЫХ
РАСПРЕДЕЛЕНИЙ.*

15:50-16:10 Кофе-брейк

16:10-16:50 Н.С. Новиков (Лаборатория прикладных обратных задач),
*ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ НА ОСНОВЕ
ПРЯМОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ.*

16:55-17:25 Б.В. Семисалов (Лаборатория вычислительных проблем задач математической физики),
ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ УСТАНОВИВШИХСЯ ТЕЧЕНИЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЖИДКОСТИ ТИПА ПУАЗЕЙЛЯ.

17:30-18:00 Кофе-брейк

Вечер воспоминаний:

18:00-19:00 С.С. Кутателадзе (Лаборатория функционального анализа),
СЕРГЕЙ ЛЬВОВИЧ СОБОЛЕВ – ОСНОВАТЕЛЬ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ.

19:00- Воспоминания сотрудников Института (свободные выступления).

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Н.А. Даурцева
Г.С. Маулешова

А.Е. Миронов
С.В. Судоплатов
М.А. Шишленин

Сайт конференции: www.math.nsc.ru/bsim/index.html