

## ПРОГРАММА

(Обновлено 9.10; возможны изменения!)

СРЕДА, 16 октября

- 10:30–11:30 *Регистрация*  
11:30 *Открытие*
- 11:35–12:20 **Ю. В. Матиясевич.** Аппроксимация дзета функции Римана конечными рядами Дирихле.  
*Обед*
- 15:00–15:45 **С. В. Фомин.** Вычисления без вычитания.
- 16:05–16:50 **С. В. Кисляков.** Локальная гладкость аналитической функции в сравнении с гладкостью ее модуля.
- 17:10–17:55 **Г. Ю. Панина.** Конфигурационное пространство плоского шарнирного многоугольника: комбинаторное описание.  
*18:00 Встреча в день юбилея*

ЧЕТВЕРГ, 17 октября

- 10:30–11:15 **А. Н. Тихомиров.** Случайные матрицы и их приложения.
- 11:35–12:20 **М. А. Всемирнов.** Задача Чапмена о “зловещем определителе” и числа классов квадратичных полей.  
*Обед*
- 15:00–15:45 **И. В. Итенберг.** Вещественные исчислительные задачи и тропическая геометрия.
- 16:05–16:50 **А. А. Боричев.** Итерации гладких отображений и рост искажений.
- 17:10–17:55 **А. Л. Смирнов.** Арифметическая формула Гурвица, гипотеза Артина и большие дзета-функции.

ПЯТНИЦА, 18 октября

- 10:15 *Экскурсия в Эрмитаж*  
*Обед*
- 14:00–14:45 **Е. В. Абакумов.** О суммах модулей аналитических функций.
- 15:05–15:50 **В. А. Гриценко.** Автоморфные произведения: арифметика, алгебра, геометрия и физика.
- 16:10–16:55 **Е. И. Шустин.** Конструкция склеивания в алгебре, геометрии и теории особенностей.
- 17:15–18:00 **В. О. Тарасов.** Квантовые интегрируемые модели и системы вещественных уравнений с вещественными решениями (гипотеза Шапиро).