

РОЖДЕСТВЕНСКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ ФОНДА «ДИНАСТИЯ»

8-10 ЯНВАРЯ 2011

Москва, Независимый Московский университет

Председатель: Pierre Deligne, Institute for Advanced Study, Princeton, NJ

8 января

- 10:00-11:00 **Роман Карасёв.** Московский физико-технический институт
Теоремы типа Дворецкого для многочленов нескольких переменных
- 11:00-11:10 чай-кофе
- 11:10-12:10 **Дмитрий Челкак.** ПОМИ РАН и лаборатория им. П.Л.Чебышева СПбГУ
Критическая двумерная модель Изинга и дискретный комплексный анализ: от фермионных наблюдаемых к описанию интерфейсов и корреляционным функциям.
- 12:10-12:20 чай-кофе
- 12:20-13:20 **Александр Гайфуллин.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова и Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
О соотношениях в группе Торелли рода 3
- 13:20-15:00 обед
- 15:00-16:00 **Валентина Кириченко.** Государственный университет – Высшая школа экономики и Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Исчисление Шуберта и многогранники Гельфанда-Цетлина
- 16:00-16:10 чай-кофе
- 16:10-17:10 **Владлен Тиморин.** Государственный университет – Высшая школа экономики
Топологические вопросы в голоморфной динамике на сфере Римана
- 17:10-17:20 чай-кофе
- 17:20-17:50 **Владимир Протасов.** МГУ им. М.В.Ломоносова
О двух приложениях L_1 -спектрального радиуса линейных операторов.
- 17:50-18:20 **Владимир Жгун.** Институт системного анализа РАН и лаборатория Понселе
On the equivariant geometry of the cotangent vector bundle of quasiprojective varieties.
- 18:20-18:50 **Вадим Горин.** МГУ им. М.В.Ломоносова и НМУ
Асимптотика симметрических полиномов при стремлении числа переменных к бесконечности
- 19:00 Банкет** (в столовой НМУ)

9 января

- 10:00-11:00 **Роман Михайлов.** Математический институт им. В.А.Стеклова РАН
Производные функторы от неаддитивных функторов и теория гомотопий
- 11:00-11:10 чай-кофе
- 11:10-12:10 **Тимур Садыков.** Российский государственный торгово-экономический университет
Monodromy of hypergeometric systems
- 12:20-12:20 чай-кофе

- 12:20-13:20 **Антон Савин.** Российский университет дружбы народов и Независимый Московский университет
Проблема индекса нелокальных эллиптических операторов
- 13:20-15:00 обед
- 15:00-16:00 **Евгений Вдовин.** Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН
О размере базы транзитивной группы подстановок
- 16:00-16:10 чай-кофе
- 16:10-17:10 **Алексей Устинов.** Институт прикладной математики ДВО РАН.
Задачи на решетках
- 17:10-17:20 чай-кофе
- 17:20-18:20 **Александр Ефимов.** Математический институт им. В.А.Стеклова РАН и НМУ
Контрпримеры к гипотезе Кинга для торических многообразий Фано
- 10 января**
- 10:00-11:00 **Дмитрий Талалаев.** Институт теоретической и экспериментальной физики
Квантовый метод спектральной кривой: случай группы Бореля.
- 11:00-11:10 чай-кофе
- 11:10-12:10 **Сергей Облезин.** Институт теоретической и экспериментальной физики
Параболические функции Уиттекера и квантовые когомологии однородных пространств
- 12:20-12:20 чай-кофе
- 12:20-13:20 **Евгений Горский.** Stony Brook University
Компактифицированные якобианы и инварианты алгебраических узлов
- 13:20-15:00 обед
- 15:00-16:00 **Леонид Посицельский.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича и Независимый Московский университет
Мотивные пучки Артина-Тейта с конечными коэффициентами над гладким многообразием
- 16:00-16:10 чай-кофе
- 16:10-17:10 **Леонид Петров.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Детерминантные и пфаффианные точечные процессы.