

РОЖДЕСТВЕНСКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ ФОНДА «ДИНАСТИЯ»

8-11 ЯНВАРЯ 2013

Москва, Независимый Московский университет, конференц-зал
Председатель: Pierre Deligne, Institute for Advanced Study, Princeton, NJ

8 января

- 10:00-10:50 **Олег Стырт.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
О пространстве орбит неприводимого представления специальной унитарной группы
- 10:50-11:00 чай-кофе
- 11:00-11:50 **Сергей Облезин.** Институт теоретической и экспериментальной физики
Mirror symmetry and Whittaker functions
- 11:50-12:00 чай-кофе
- 12:00-12:50 **Владимир Жгун.** Институт системного анализа РАН и лаборатория Понселе
On generation of the little Weyl group by reflections and products of orthogonal reflections
- 12:50-13:00 чай-кофе
- 13:00-13:50 **Арсений Акоюн.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Теоремы о делении мер в комбинаторной геометрии
- 13:50-15:30 обед
- 15:30-16:20 **Иван Оселедец.** Институт вычислительной математики РАН.
Тензоры и вычисления
- 16:20-16:30 чай-кофе
- 16:30-17:20 **Максим Всемиров.** Санкт-Петербургский государственный университет и ПОМИ РАН
Гурвицевы группы и их образующие
- 17:20-17:30 чай-кофе
- 17:30-18:00 **Антон Изосимов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Integrable systems, bihamiltonian structures and the multidimensional rigid body

9 января

- 10:00-10:50 **Юрий Устиновский.** Математический институт им. В.А.Стеклова
Moment-angle-manifolds as examples of non-Kähler compact complex manifolds
- 10:50-11:00 чай-кофе
- 11:00-11:50 **Владлен Тиморин.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Number of vertices in Gelfand-Zetlin polytopes
- 11:50-12:00 чай-кофе
- 12:00-12:50 **Валентина Кириченко.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Polyhedral divisors and spherical varieties
- 12:50-13:00 чай-кофе
- 13:00-13:50 **Тарас Панов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича и Институт теоретической и экспериментальной физики
Гомотопический тип момент-угол-комплексов
- 13:50-15:00 обед (в столовой НМУ)
- 15:00-15:50 **Андрей Миронов.** Новосибирский государственный университет и ИМ СО РАН
Самосопряженные коммутующие дифференциальные операторы
- 15:50-16:00 чай-кофе
- 16:00-16:30 **Алексей Буфетов.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Центральная предельная теорема для планишерелевских представлений бесконечномерной унитарной группы
- 16:30-17:00 **Александр Буряк.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Integrals of ψ -classes over double ramification cycles
- 17:00-17:30 **Екатерина Булинская.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Новые методы исследования ветвящихся случайных блужданий

10 января

10:00-10:50	Алексей Елагин. Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича <i>Производные категории когерентных пучков на одномерных стеках</i>
10:50-11:00	чай-кофе
11:00-11:50	Роман Карасёв. Московский физико-технический институт <i>Теоремы типа Борсука--Улама для метрических пространств</i>
11:50-12:00	чай-кофе
12:00-12:50	Иван Аржанцев. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова <i>Группа автоморфизмов многообразия с действием тора сложности один</i>
12:50-13:00	чай-кофе
13:00-13:50	Каринэ Куюмжиян. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Лаборатория алгебраической геометрии и её приложений; Лаборатория Понселе и Независимый Московский университет <i>Унирациональность и существование бесконечно транзитивных бирациональных моделей</i>
13:50-15:00	обед (в столовой НМУ)
15:00-15:50	Евгений Фейгин. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики <i>Degenerate flag varieties and quiver Grassmannians</i>
15:50-16:00	чай-кофе
16:00-16:50	Александр Эстеров. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики <i>Системы уравнений с одним решением</i>
16:50-17:00	чай-кофе
17:00-17:50	Николай Ероховец. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова <i>Критерий того, что инвариант Бухштабера симплицциального комплекса равен двум</i>
17:50-18:00	чай-кофе
18:00-18:30	Владимир Подольский. Математический институт им. В.А.Стеклова <i>Алгоритмическая сложность линейных мин-плюс предмногообразий</i>
18:30	Вручение дипломов победителям конкурса 2012 года и общее фотографирование
19:00	Банкет (в столовой НМУ)

11 января

- 10:00-10:50 **Дмитрий Кубрак.** Национальный исследовательский университет Высшая школа
Теоремы Брауэра-Зигеля для торов над функциональным полем и некоммутативные обобщения
- 10:50-11:00 чай-кофе
- 11:00-11:50 **Алексей Устинов.** Институт прикладной математики ДВО РАН.
Спиновые цепочки и статистики Гаусса-Кузьмина для квадратичных иррациональностей
- 11:50-12:00 чай-кофе
- 12:00-12:50 **Владимир Протасов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Бинарная функция разбиения Эйлера и функциональные уравнения
- 12:50-13:00 чай-кофе
- 13:00-13:50 **Александр Буфетов.** Математический институт им. В.А.Стеклова, Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича и Национальный исследовательский университет Высшая школа
Infinite Determinantal Measures
- 13:50-15:00 обед (в столовой НМУ)
- 15:00-15:50 **Михаил Скопенков.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Дискретные аналитические функции: теоремы сходимости
- 15:50-16:00 чай-кофе
- 16:00-16:50 **Александр Гайфуллин.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Математический институт им. В.А.Стеклова и Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Generalization of Sabitov's theorem to polyhedra of arbitrary dimensions
- 16:50-17:00 чай-кофе
- 17:00-17:30 **Вадим Володин.** Математический институт им. В.А.Стеклова
Геометрическая реализация гамма-векторов 2-усеченных кубов