

РОЖДЕСТВЕНСКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ

4-6 ЯНВАРЯ 2017

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

4 января

- 10:00-10:50 **Николай Ероховец.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Combinatorics and toric topology of Pogorelov polytopes
- 10:50-11:00 перерыв
- 11:00-11:50 **Тарас Панов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Институт теоретической и экспериментальной физики, Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН
Полиэдральные произведения, прямоугольные группы Коксетера и гиперболические многообразия
- 11:50-12:00 перерыв
- 12:00-12:50 **Петр Бородин.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Approximation by 'capacitor'
- 12:50-13:00 перерыв
- 13:00-13:50 **Никон Курносков.** Лаборатория Алгебраической Геометрии и её приложений, факультет математики НИУ ВШЭ
Absolutely trianalytic tori in hyperkähler manifolds
- 13:50-15:30 обед
- 15:30-16:20 **Максим Прасолов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Новый способ различать лежандровы узлы
- 16:20-16:30 перерыв
- 16:30-17:20 **Александра Скрипченко.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Сколтех
Systems of isometries in dynamics and topology
- 17:20-17:30 перерыв
- 17:30-18:20 **Александр Перепечко.** Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН
Группы автоморфизмов аффинных многообразий, состоящие из алгебраических элементов
- 18:20-18:30 перерыв
- 18:30-19:20 **Роман Авдеев.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Moduli schemes for affine spherical varieties

5 января

- 10:00-10:50 **Юлия Мешкова.** Санкт-Петербургский государственный университет
Operator error estimates for homogenization of elliptic and parabolic systems
- 10:50-11:00 перерыв
- 11:00-11:50 **Дмитрий Кориков.** Санкт-Петербургский государственный университет
Asymptotics of solutions to non-stationary Maxwell system in a domain with small cavities
- 11:50-12:00 перерыв
- 12:00-12:50 **Андрей Миронов.** Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН
Angular Billiard and Algebraic Birkhoff conjecture
- 12:50-13:00 перерыв
- 13:00-13:50 **Михаил Коробков.** Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН
О "мосте" между теоремами Федерера и Дубовицкого и формулой площади
- 13:50-15:30 обед
- 15:30-16:20 **Антон Баранов.** Санкт-Петербургский государственный университет
Spectral synthesis in Hilbert spaces of entire functions
- 16:20-16:30 перерыв
- 16:30-17:20 **Юрий Белов.** Санкт-Петербургский государственный университет
Резонансы для оператора Шредингера на конечном интервале
- 17:20-17:30 перерыв
- 17:30-18:20 **Константин Федоровский.** Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, Санкт-Петербургский государственный университет
Модельные пространства и псевдопродолжимость конформных отображений
- 18:20-18:30 перерыв
- 18:30-19:20 **Юрий Элияшев.** Сибирский федеральный университет
Geometry of generalized amoebas

6 января

- 10:00-10:50 **Наталья Маслова.** Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского УрО РАН, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина
On the pronormality of subgroups of odd indices in finite simple groups
- 10:50-11:00 перерыв
- 11:00-11:50 **Михаил Бондарко.** Санкт-Петербургский государственный университет
Весовые структуры, веса для относительных мотивов, и отрицательные K -группы
- 11:50-12:00 перерыв
- 12:00-12:50 **Константин Шрамов.** Математический институт им. В.А.Стеклова РАН
Groups of birational selfmaps
- 12:50-13:00 перерыв
- 13:00-13:50 **Антон Хорошкин.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Cacti groups, Operads and Coboundary categories
- 13:50-15:30 обед
- 15:30-16:20 **Михаил Берштейн.** Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау, Сколтех, Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН
Плоские разбиения с ямой и W алгебры
- 16:20-16:30 перерыв
- 16:30-17:20 **Илья Иванов-Погодаев.** Московский физико-технический институт
Построение конечно определенных объектов в алгебре с помощью аperiодических замощений
- 17:20-17:30 перерыв
- 17:30-18:20 **Алексей Пенской.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Лаборатория Понселе, Независимый московский университет
Isoperimetric inequality for the second non-zero eigenvalue of the Laplace-Beltrami operator on the projective plane
- 18:20-18:30 перерыв
- 18:30-19:20 **Аркадий Скопенков.** Московский физико-технический институт, Независимый московский университет
Eliminating Higher-Multiplicity Intersections, III. Codimension 2