

РОЖДЕСТВЕНСКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ ФОНДА «ДИНАСТИЯ»

XX лет Независимому Московскому университету

8-10 ЯНВАРЯ 2012

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

8 января

- | | |
|-------------|---|
| 10:00-10:50 | Владимир Жгун. Институт системного анализа РАН и лаборатория Понселе
<i>On the complexity of invariant Lagrangian subvarieties in symplectic varieties with reductive group action</i> |
| 10:50-11:00 | чай-кофе |
| 11:00-11:50 | Роман Карасёв. Московский физико-технический институт
<i>A simpler proof of the Boros – Füredi – Bárány – Pach – Gromov theorem</i> |
| 11:50-12:00 | чай-кофе |
| 12:00-12:50 | Иван Аржанцев. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
<i>Flexible affine algebraic varieties</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>Varieties with infinitely transitive action of the group of Special Automorphisms</i> |
| 13:50-15:30 | обед |
| 15:30-16:20 | Вадим Горин. Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
<i>Блочные характеристики симметрических групп</i> |
| 16:20-16:30 | чай-кофе |
| 16:30-17:20 | Дмитрий Челкак. ПОМИ РАН и лаборатория им. П.Л.Чебышева СПбГУ
<i>Дискретный комплексный анализ на микроуровне: конформные инварианты без конформной инвариантности</i> |
| 17:20-17:30 | чай-кофе |
| 17:30-18:20 | Евгений Фейгин. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
<i>Вырожденные представления и многообразия флагов типа A</i> |
| 18:30-19:00 | Александр Буфетов. МИ РАН, ИППИ РАН и НИУ ВШЭ
<i>On the Vershik-Kerov Conjecture Concerning the Shannon - McMillan-Breiman Theorem for the Plancherel Family of Measures on the Space of Young Diagrams</i> |
| 19:00 | банкет (в столовой НМУ) |

9 января

10:00-10:50

Сергей Облезин. Институт теоретической и экспериментальной физики
Параболические функции Уиттекера и квантовые когомологии пространств флагов

10:50-11:00

чай-кофе

11:00-11:50

Владлен Тиморин. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Matings, captures and regluings

11:50-12:00

чай-кофе

12:00-12:50

Валентина Кириченко. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Divided difference operators on polytopes

12:50-13:00

чай-кофе

13:00-13:50

Владимир Протасов. МГУ им. М.В.Ломоносова
Совместные спектральные характеристики линейных операторов

13:50-15:30

обед

15:30-16:20

Ольга Никольская. Владимирский государственный университет
Об алгебраических циклах на расслоенном произведении семейств $K3$ поверхностей

16:20-16:30

чай-кофе

16:30-17:20

Александр Гайфуллин. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Многочлены Сабитова для объемов четырехмерных многогранников

17:20-17:30

чай-кофе

17:30-18:20

Олег Стырт. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
О простейших стационарных подалгебрах для компактных линейных алгебр Ли

18:20-18:30

чай-кофе

18:30-19:00

Евгений Горский. Лаборатория Понселе и Stony Brook University
DANA representations and plane curve singularities

10 января

- 10:00-10:50 **Максим Всемирнов.** Санкт-Петербургский государственный университет и ПОМИ РАН
Задача Чэпмена о «зловещем определителе» и гипотеза Анкени-Артина-Чоулы
- 10:50-11:00 чай-кофе
- 11:00-11:50 **Александр Ефимов.** Математический институт им. В.А.Стеклова РАН и НМУ
Квантовые кластерные переменные и исчезающие циклы
- 11:50-12:00 чай-кофе
- 12:00-12:50 **Алексей Елагин.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Descent constructions for derived categories
- 12:50-13:00 чай-кофе
- 13:00-13:50 **Леонид Посицельский.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича и Независимый Московский университет
Exotic derived categories of matrix factorizations
- 13:50-15:30 обед
- 15:30-16:20 **Алексей Устинов.** Институт прикладной математики ДВО РАН.
Геометрическое доказательство формулы Рёдсета для чисел Фробениуса
- 16:20-16:30 чай-кофе
- 16:30-17:20 **Тарас Панов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Intersections of quadrics and H -minimal Lagrangian submanifolds
- 17:30-18:00 **Михаил Скопенков.** ИППИ РАН, KAUST
Задача о граничных значениях для дискретных аналитических функций
- 18:00-18:30 **Николай Гусев.** Московский физико-технический институт
Incompressible limit of the linearized Navier-Stokes equations
- 18:30-19:00 **Николай Ероховец.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Деформации умножения в градуированных кольцах и торические g -полиномы