

ВСТРЕЧА ПОКОЛЕНИЙ
Конференция фонда Дмитрия Зимина «ДИНАСТИЯ»

9-11 июня 2015 года, Москва, НМУ, конференц-зал

ПРОГРАММА

9 июня

9:30-9:50	Регистрация
9:50-10:00	Открытие конференции
10:00-10:20	Даниил Руденко. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики <i>Равносоставленность многогранников и законы взаимности на алгебраических кривых.</i>
10:25-10:45	Федор Нилов Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова <i>О новых конструкциях в проблеме Бляшке-Бола.</i>
10:50-11:10	Александр Перепечко. Санкт-Петербургский государственный университет <i>Группы автоморфизмов аффинных поверхностей.</i>
11:10-11:25	чай-кофе
11:25-12:05	Аркадий Скопенков. Московский физико-технический институт и Независимый Московский университет <i>Classification of knotted tori.</i>
12:10-12:40	Александра Скрипченко. Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики <i>Системы частичных изометрий отрезков: динамика и топология.</i>
12:40-12:55	чай-кофе
12:55-13:25	Олег Стырт. Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана <i>Алгебраические и полуалгебраические непрерывные отображения факторизации в векторное пространство для компактных линейных групп.</i>
13:30-14:00	Александр Гайфуллин. Математический институт им. В. А. Стеклова РАН и Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова <i>Аналитическое продолжение функции объёма симплекса и гипотеза о кузненных мехах в пространствах Лобачевского.</i>
14:00-15:00	обед
15:00-15:20	Алексей Балицкий. Московский физико-технический институт <i>Бильярды в выпуклых телах в асимметричной норме.</i>
15:25-15:45	Игорь Нетай. Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича РАН <i>Функциональные уравнения Хирцебруха.</i>
15:50-16:10	Александр Маслей. Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН <i>О числах Йоргенсена и их аналогах для групп узлов и орбифолдов.</i>
16:10-16:25	чай-кофе

- 16:25-17:10 **Михаил Бондарко.** Санкт-Петербургский государственный университет
Весовые структуры и триангулированные категории мотивов.
- 17:15-17:45 **Алексей Ананьевский.** Санкт-Петербургский государственный университет, лаборатория им. П.Л.Чебышева
Мотивный аналог теоремы Серра о конечности гомотопических групп сфер.
- 17:45-18:00 чай-кофе
- 18:00-18:20 **Екатерина Алексеенко.** Балтийский Федеральный университет им. И.Канта
Свойства и явные уравнения оптимальных кривых рода 3.
- 18:25-18:55 **Олег Герман.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Диофантовы приближения и принцип переноса.

10 июня

- 10:00-10:30 **Наталья Маслова.** Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения РАН, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
Конечные группы с арифметическими ограничениями на максимальные подгруппы.
- 10:35-11:05 **Роман Авдеев.** Научно-практический центр математического просвещения
Пространства модулей в теории сферических многообразий.
- 11:05-11:20 чай-кофе
- 11:20-12:05 **Михаил Игнатьев.** Самарский государственный университет
Бесконечные каскады Костанта.
- 12:10-12:40 **Евгений Смирнов.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики и Независимый Московский университет
Многочлены Шуберта и комплексы rs -графов.
- 12:40-12:55 чай-кофе
- 12:55-13:25 **Андрей Войнов.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Компактные полугруппы аффинных операторов
- 13:30-13:50 **Павел Затицкий.** Санкт-Петербургский государственный университет, лаборатория им. П. Л. Чебышева и Санкт-Петербургское отделение Математического института им.В.А.Стеклова РАН
О масштабирующей энтропийной последовательности динамической системы.
- 13:50-15:00 обед
- 15:00-15:20 **Федор Пахомов.** Математический институт им. В.А.Стеклова РАН
Элементарные теории полимодальных алгебр доказуемости.
- 15:25-16:10 **Сергей Иванович Адян.** Математический институт им. В. А. Стеклова РАН
Жизнь в математике.
- 16:10-16:25 чай-кофе

- 16:25-16:45 **Екатерина Булинская.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Новые эффекты поведения ветвящегося случайного блуждания при наличии катализаторов
- 16:50-17:20 **Владимир Михайлович Тихомиров.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Кто напишет обзор математики второй половины XX века?
- 17:20-17:35 чай-кофе
- 17:35-18:05 **Алексей Буфетов.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Асимптотика представлений классических групп Ли
- 18:10-18:50 **Анатолий Моисеевич Вершик.** Санкт-Петербургское отделение Математического института им.В.А.Стеклова РАН, Санкт-Петербургский государственный университет и Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича
Несколько слов о математике.
- 19:00-19:30 Вручение грамот и фотографирование
- 19:30 Банкет

11 июня

- 10:00-10:30 **Дмитрий Кориков.** Санкт-Петербургский государственный университет
Асимптотика решений волнового уравнения в области с малым отверстием.
- 10:35-11:05 **Илья Вьюгин.** Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича и Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Число решений полиномиального уравнения в поле \mathbb{F}_p и некоторая модификация аддитивной энергии.
- 11:10-11:40 **Илья Щуров.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Slow-fast systems on the two-torus.
- 11:40-11:55 чай-кофе
- 11:55-12:25 **Петр Бородин.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Проблема выпуклости чебышевских множеств.
- 12:30-13:00 **Виктор Пржиялковский.** Математический институт им. В.А.Стеклова РАН
Торические модели Ландау—Гинзбурга.
- 13:05-13:25 **Александр Мкртчян.** Сибирский федеральный университет
Аналитическая продолжимость кратных степенных рядов.
- 13:30-14:00 **Юрий Элияшев.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Амебы и их обобщения.
- 14:00-15:00 обед

- 15:00-15:45 **Константин Федоровский.** Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Аппроксимация полианалитическими функциями.
- 15:50-16:20 **Евгений Фейгин.** Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики
Фильтрация Пуанкаре-Биркгофа-Витта: алгебра, комбинаторика и геометрия.
- 16:20-16:35 чай-кофе
- 16:35-17:20 **Андрей Миронов.** Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
Коммутирующие дифференциальные операторы с полиномиальными коэффициентами и автоморфизмы первой алгебры Вейля.
- 17:25-18:10 **Дмитрий Талалаев.** Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Институт теоретической и экспериментальной физики
Квази-инварианты 2-узлов и квантовые интегрируемые системы.
- 18:15-19:00 **Михаил Коробков.** Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН
Обобщение теоремы Морса-Сарда на случай отображений соболевских пространств и ее приложения в гидродинамике.