

ПРОГРАММА

Летняя школа-конференция «Текущие достижения в геометрии и топологии»

Место проведения: 14-ая линия В.О., д.29., ауд. 201

24 августа, понедельник	
09:00-09:25	Регистрация участников.
09:25-09:30	Открытие.
09:30-10:30	Миронов А.Е. Алгебро-геометрические решения солитонных уравнений.
Кофе-брейк (25 минут)	
10:55-11:55	Горчинский С.О. Мотивы Чжоу и группы Чжоу.
12:00-13:00	Горчинский С.О. Мотивы Чжоу и группы Чжоу.
Обед (90 минут)	
14:30-14:50	Инь Сыяо , <i>Integrable geodesic flows on cones over Riemannian manifolds.</i>
14:55-15:15	Шумилин И.В. , Фробениусовы многообразия, построенные по алгебро-геометрическим данным, и связанные с ними интегрируемые иерархии.
15:20-15:40	Гундарева А.Ф. , Коммутирующие матричные дискретные операторы и алгебраические кривые.
Кофе-брейк (20 минут)	
16:00-16:20	Коптяев Я.А. , Задача о перемещении дивана.
16:25-16:45	Ван Ифэй , <i>Power of a point theorem in hyperbolic geometry.</i>
16:50-17:10	Соловьев Д.В. , О локальных рациональных интегралах некоторых гамильтоновых систем.
25 августа, вторник	
09:30-10:30	Миронов А.Е. Алгебро-геометрические решения солитонных уравнений.
Кофе-брейк (25 минут)	
10:55-11:55	Трофимов В.И. Собственные значения и собственные функции локально конечных графов.
12:00-13:00	Горчинский С.О. Мотивы Чжоу и группы Чжоу.
Обед (90 минут)	
14:30-14:50	Сурков М.А. , Точные неприводимые представления ниль-алгебр Ли-Дынкина.
14:55-15:15	Хакимов Д.Р. , Проективные алгебры Ли псевдоримановых пространств пяти измерений.
15:20-15:40	Фомин С.В. , Симплициальные отображения с ненулевым инвариантом Хопфа.
Кофе-брейк (20 минут)	
16:00-16:20	Левашев В.А. , Полимультимпликативные отображения на группе петель мультимпликативной группы и символ Конту-Каррера.
16:25-16:45	Кузаков Д.Ю. , Что образуют ДГ категории?
16:50-17:10	Романов Е.В. , Теорема Конту-Каррера для мультимпликативной группы петель.
26 августа, среда	
09:30-10:30	Миронов А.Е. Алгебро-геометрические решения солитонных уравнений.
Кофе-брейк (25 минут)	
10:55-11:55	Трофимов В.И. Собственные значения и собственные функции локально конечных графов.
12:00-13:00	Фоминых Е.А. Теория сложности трехмерных многообразий.
Обед (90 минут)	

27 августа, четверг

09:30-10:30	Трофимов В.И. Собственные значения и собственные функции локально конечных графов.
Кофе-брейк (25 минут)	
10:55-11:55	Фоминых Е.А. Теория сложности трехмерных многообразий.
12:00-13:00	Фоминых Е.А. Теория сложности трехмерных многообразий.
Обед (90 минут)	
14:30-14:50	Мартынов Т.Д. , Классификация периодических гомеоморфизмов замкнутой ориентируемой поверхности рода два.
14:55-15:15	Цаплина Е.В. , Реализация периодических гомеоморфизмов поверхностей с помощью трехцветных графов.
15:20-15:40	Имаев Р.Р. , <i>On embedding of Morse-Smale diffeomorphism on $S^{n-1} \times S^1$ in topological flows.</i>
Кофе-брейк (20 минут)	
16:00-16:20	Суняйкин В.С. , Скорости сходимости в эргодических теоремах.
16:25-16:45	Шашин Н.Б. , Гетероклинические кривые диффеоморфизмов Морса-Смейла на n - мерной сфере.
16:50-17:10	Тонышева Н.С. , Топологическая сопряженность и пространство неподвижных точек хаотических групп гомеоморфизмов поверхностей.
28 августа, пятница	
09:30-09:50	Дроздов Д.А. , О фрактальных лесах с конечным пересечением.
09:55-10:15	Зубкова С.К. , Голономия A -гладких многообразий и некоторые её псевдогруппы.
10:20-10:40	Беляева А.Е. , Об одной парадоксальной теореме.
Кофе-брейк (20 минут)	
11:00-11:20	Соколова Г.К. , Конструктивная теорема Планса для двухмостовых узлов и якобианов конусов над сэндвич-графами.
11:25-11:45	Грюнвальд Л.А. , О критической группе конуса над графом-сэндвичем.
11:50-12:10	Вахрина А.О. , Асимптотика числа выпуклых триангуляций проективной плоскости с тремя разными особыми точками.
12:15-12:35	Кузнецов С.О. , Свойства непрерывных функций Морса.
12:40-13:00	Толстухин И.А. , Алгебраические кривые в квантовой модели Годена.
13:05-13:25	Елисеев Р.В. , О нетранзитивности перестроек на полных исключительных наборах в $K_0(P^n)$.