

ПРОГРАММА
Международной конференции "Алгебраическая топология и приложения"
15.07.2024-17.07.2024

Место проведения по адресу Москва, Покровский бульвар, 11

15.07.2024

Время	Ведущий/выступающий, ФИО, должность, место работы	Тема
9:30 - 10:00	Регистрация	
10:00 - 11:00	Бухштабер В. М., член-корр. РАН, г.н.с. МИАН (Математический институт им. В.А.Стеклова РАН), НИУ ВШЭ, к.м.н. Бернадотт А. К., с.н.с., НИУ ВШЭ, с.н.с. ИИИ МГУ, ген. дир. ООО Ребис, ген. дир. ООО Нейроспутник	Топологический анализ данных и развёртки временных рядов на многообразиях Грассмана
11:00 - 11:30	Кофе-брейк	
11:30 - 12:30	Панов Т. Е., д.ф.-м.н., профессор, МГУ, НИУ ВШЭ	Голоморфные слоения на комплексных многообразиях с действием тора
12:30 - 13:30	Черных Г. С., м.н.с., МГУ имени М. В. Ломоносова, НИУ ВШЭ	О жёсткости некоторых родов Хирцебруха
13:30 - 15:00	Обед	
15:00 - 16:00	Рахматуллаев Т. А., аспирант, МГУ имени М.В. Ломоносова стажёр-исследователь, НИУ ВШЭ, мнс, AIRI	Полиэдральные произведения, граф-произведения и p -центральные ряды
16:00 - 17:00	Вылегжанин Ф. Е., аспирант, МГУ имени М.В. Ломоносова стажёр-исследователь, НИУ ВШЭ	Loop homology of moment-angle complexes in the flag case

17:00 - 17:30	Кофе-брейк
17:30-18:30	Круглый стол (представление результатов совместного проекта «Зеркальные лаборатории: Алгебраическая топология, гиперболическая геометрия и компьютерный анализ данных» Международной лаборатории алгебраической топологии и её приложений НИУ ВШЭ и ФГАОУ ВО НИ Томского государственного университета), часть 1

16.07.2024

Время	Ведущий/выступающий, ФИО, место работы	Тема
10:00 - 11:00	Масуда Микия, профессор, Университет Осаки, НИУ ВШЭ	Онлайн Regular semisimple Hessenberg varieties of double lollipop type
11:00 - 11:30	Кофе-брейк	
11:30 - 12:30	Антон Айзенберг, к.ф.- м.н., НИУ ВШЭ	Онлайн Clique complexes of multigraphs and related constructions of toric topology and TDA
12:30 - 13:30	Постерная сессия (представление результатов совместного проекта «Зеркальные лаборатории: Алгебраическая топология, гиперболическая геометрия и компьютерный анализ данных» Международной лаборатории алгебраической топологии и её приложений НИУ ВШЭ и ФГАОУ ВО НИ Томского государственного университета), часть 2	
13:30 - 15:00	Обед	
15:00 - 16:00	Николай Ероховец, доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова	Онлайн Manifolds realized as orbit spaces of non-free Z_2^k -actions on real moment- angle manifolds
16:00 - 17:00	Дмитрий Гугнин, доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова	The integral cohomology ring of symmetric products of CW-complexes and topology of symmetric products of Riemann surfaces

17:00 - 17:30	Кофе-брейк	
17:30 – 18:30	Голицын Д. А., ЯрГУ им. П. Г. Демидова, студент (бакалавр)	Полиномы Пуанкаре нильмногообразий полиномиальных преобразований прямой

17.07.2024

Время	Ведущий/выступающий, ФИО, место работы	Тема
10:00 - 11:00	Веснин Андрей Юрьевич, член-корр. РАН, профессор ТГУ (Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН, Новосибирск)	Онлайн Объёмы идеальных прямоугольных гиперболических многогранников и приложения к теории узлов
11:00 - 11:30	Кофе-брейк	
11:30 - 12:30	Круглый стол (представление результатов совместного проекта «Зеркальные лаборатории: Алгебраическая топология, гиперболическая геометрия и компьютерный анализ данных» Международной лаборатории алгебраической топологии и её приложений НИУ ВШЭ и ФГАОУ ВО НИ Томского государственного университета), часть 3	
12:30 - 14:00	Обед	
14:00 – 15:00	Круглый стол (представление результатов проекта «Торическая топология, алгебраическая топология многообразий, комбинаторная геометрия и приложения к анализу данных» Международной лаборатории алгебраической топологии и её приложений НИУ ВШЭ)	