

Вторая конференция Математических центров России

Секция «Геометрия и топология»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В2
Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15:00–15:40	А. Т. Фоменко, В. В. Ведюшкина. Эволюционные бильярды как способ реализации интегрируемых случаев Эйлера и Лагранжа
15:45–16:05	В. А. Кибкало. Некомпактные слоения механических систем в псевдо-евклидовых пространствах
16:05–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:50	С. С. Николаенко. Топология алгебраически разделимых систем
16:50–17:10	Г. В. Белозеров. Бильярды с потенциалом Гука на некоторых трёхмерных столах, ограниченных софокусными квадриками
17:10–17:30	Кофе-брейк
17:30–17:50	И. Ф. Кобцев. Магнитные геодезические потоки на двумерных многообразиях вращения
17:50–18:10	Д. В. Фуфаев. Некоторые экзотические свойства топологических пространств и соответствующих C^* -алгебр

8 ноября, вторник

15:00–15:40	Г. М. Полотовский. О топологии распадающихся алгебраических кривых
15:45–16:05	Д. В. Гугнин. Любая надстройка и любая гомологическая сфера являются $2H$ -пространствами
16:05–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:50	А. В. Костин. Обобщения задачи о тени и поверхности постоянной кривизны
16:50–17:10	Г. С. Черных. SU -линейные операции в комплексных кобордизмах и теория c_1 -сферических бордизмов
17:10–17:30	Кофе-брейк
17:30–18:10	Постерная сессия

Вторая конференция Математических центров России

Секция «Геометрия и топология»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В2
Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15:00–15:40	Ю. В. Садовничий, С. Илиадис. Размерность, произведение пространств и универсальность
15:45–16:05	О. Д. Фролкина. Ответ на вопрос Дж. Кэннона и С. Уэймента
16:10–16:30	А. Е. Липин. Об уплотнимости метризуемых пространств на σ -компактные
16:35–16:55	А. Х. Галстян. Устойчивость решения проблемы Ферма–Штейнера в гиперпространствах над конечномерными нормированными пространствами

10 ноября, четверг

15:00–15:40	Д. В. Талалаев. Положительные матрицы и электрические сети
15:45–16:05	Д. Д. Нигомедьянов. Бесконечная серия компактных гиперболических 3-многообразий с вполне геодезическим краем и каспами и их минимальные триангуляции
16:05–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:50	Н. В. Абросимов. Об объеме гиперболического тетраэдра
16:50–17:10	А. А. Егоров. Верхние оценки объемов гиперболических многогранников
17:10–17:30	Кофе-брейк
17:30–17:50	И. Ю. Лимонченко. О полиэдральных произведениях, гомологии петель которых являются свободными алгебрами
17:50–18:10	Д. А. Дроздов. О пересечениях фрактальных кубов

11 ноября, пятница

15:00–15:40	В. Г. Бардаков. Произведение квантовых структур
15:45–16:05	Т. А. Козловская. Подгруппы ромашкового типа и группа сингулярных кос
16:05–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:50	М. В. Прасолов. Алгоритмическая распознаваемость лежандровых зацеплений
16:50–17:10	И. С. Алексеев. Меры сложности и многочлен HOMFLY–PT узлов
17:10–17:30	Кофе-брейк
17:30–17:50	И. М. Широков. Hopf-type theorems for f -neighbors
17:50–18:10	М. С. Ненашева. О числе компонент связности в локусах Прима для плоских поверхностей рода 5