



Программа
конференции «Дни геометрии в Новосибирске – 2020»

17 сентября, четверг (Конференц-зал ИМ СО РАН)	
10:00-10:05	Открытие.
10:05-10:55	С.О. Горчинский. <i>Многомерный символ Конту-Каррера.</i>
11:00-11:50	А.Ю. Буряк. <i>Обобщение теории Гивенталя и открытые инварианты Громова-Виттена.</i>
Кофе - брейк (20 минут)	
12:10-13:00	А.П. Чупахин. <i>Автомодельный особый вихрь в газовой динамике.</i>
Обед (90 минут)	
14:30-15:20	И.А. Дынников. <i>Монотонное упрощение узлов и мультифлапсы.</i>
15:25-16:15	Ю.А. Кордюков. <i>Асимптотический спектральный анализ для магнитных операторов Шредингера на симплектических многообразиях.</i>
Кофе - брейк (20 минут)	
16:35-17:25	Т.Р. Насыбуллов. <i>Мульти-переключатели, представления групп косовского типа и инварианты виртуальных зацеплений.</i>

18 сентября, пятница (Конференц-зал ИМ СО РАН)	
10:00-10:50	Н.А. Тюрин. <i>Циклы Миронова в Грассманианах: первые примеры.</i>
10:55-11:45	А.В. Малютин. <i>Теоремы типа Борсука-Улама и триангуляции Делоне.</i>
Кофе – брейк (20 минут)	
12:05-12:55	Е.А. Фоминых. <i>Описание минимальных идеальных трангуляций гиперболических 3-многообразий с геодезическим краем через гомологии с коэффициентами в \mathbb{Z}_2.</i>
13:00-13:50	В.В. Пржиялковский. <i>Об ограниченности гладких взвешенных полных пересечений Фано.</i>