



ПРОГРАММА

Конференции «Дни геометрии в Новосибирске – 2026»

14 сентября, понедельник	
09:00–10:00	Регистрация участников
10:00–10:10	Открытие конференции
10:10–11:00	Скрипченко Александра Сергеевна. <i>Задача С. П. Новикова: от бильярдов до физики металлов</i>
11:10–12:00	Кудрявцева Елена Александровна. <i>Топология интегрируемых систем на 4-мерных многообразиях</i>
12:00–12:20	Кофе-брейк (20 минут)
12:20–12:45	Коновалова Дина Сергеевна. <i>Об условиях сюръективности собственных немонотонных отображений в R^n</i>
12:50–13:15	Кыров Владимир Александрович. <i>Кривизна дуальногелмгольцевой группы</i>
13:15–14:45	Обед (90 минут)
14:45–15:25	Гриневич Петр Георгиевич (дистанционно). <i>Дивизоры Вейля и дивизоры Картье на рациональных кривых в конечнозном интегрировании</i>
15:30–15:55	Комаров Сергей Сергеевич. <i>В-жёсткость простых 3-многогранников с числом граней не более восьми</i>
15:55–16:15	Кофе-брейк (20 минут)
16:15–16:40	Асеев Владислав Васильевич. <i>Диаметры сфер в птолемеевой угловой метрике</i>
16:45–17:10	Чернавских Михаил Михайлович. <i>Прямоугольные диаграммы слоений в дополнениях к зацеплениям</i>



ПРОГРАММА

Конференции «Дни геометрии в Новосибирске – 2026»

15 сентября, вторник	
10:00–10:50	Ландо Сергей Константинович. <i>Комбинаторные структуры, выпуклые многогранники и инварианты перестановок</i>
11:00–11:50	Мантуров Василий Олегович. <i>A Map from the Classical World to the Virtual World: How to Use Virtual Knot Theory Techniques for Classical Objects</i>
11:50–12:10	Кофе-брейк (20 минут)
12:10–13:00	Фоминых Евгений Анатольевич. <i>3-Manifolds with moderately poor triangulations</i>
13:00–13:10	Общее фото участников
13:10–14:40	Обед (90 минут)
14:40–15:20	Банару Михаил Борисович (дистанционно). <i>Об аксиомах почти контактных метрических гиперповерхностей для почти эрмитовых многообразий</i>
15:25–15:50	Потапов Валентин Владимирович. <i>Гомологические инварианты и нижняя оценка диаграммной сложности зацеплений в утолщенных поверхностях</i>
15:50–16:10	Кофе-брейк (20 минут)
16:10–16:35	Мустафа Али. <i>Кратчайшие вытянутого эллипсоида вращения</i>
16:45–17:25	Вершинин Владимир Валентинович (дистанционно). <i>Функции роста для моноидов положительных кос с особенностями</i>



ПРОГРАММА

Конференции «Дни геометрии в Новосибирске – 2026»

16 сентября, среда	
10:00–10:50	Горбунов Василий Геннадьевич. <i>Новый взгляд на модель Гельфанда Зелевинского в теории представлений</i>
11:00–11:50	Шарафутдинов Владимир Альтафович. <i>Характеризация двумерного лучевого преобразования на соболевских пространствах симметричных тензорных полей</i>
11:50–12:10	Кофе-брейк (20 минут)
12:10–12:35	Нигомедьянов Даниил Дамирович. <i>Сравнение объёмов гиперболических 3-многообразий с вполне геодезическим краем из одного семейства</i>
12:40–13:05	Соловьев Дмитрий Вячеславович. <i>О квадратичных интегралах магнитных геодезических потоков и обобщённый метод годографа</i>
13:05–14:35	Обед (90 минут)
14:35–15:00	Абиев Нурлан Абиевич (дистанционно). <i>Кривизна Риччи под воздействием нормализованного потока Риччи на некоторых пространствах Штифеля</i>
15:05–15:30	Григорьев Данила Сергеевич. <i>О конформно киллинговых векторных полях на одном классе лоренцевых многообразий</i>
15:30–15:50	Кофе-брейк (20 минут)
15:50–16:15	Агапов Сергей Вадимович. <i>О трансцендентных интегралах некоторых гамильтоновых систем</i>
16:20–16:45	Аниконов Дмитрий Сергеевич. <i>Задачи интегральной геометрии в классе разрывных функций</i>
16:50–17:15	Козловская Татьяна Анатольевна. <i>Структура группы кактусов</i>



ПРОГРАММА

Конференции «Дни геометрии в Новосибирске – 2026»

17 сентября, четверг	
10:00–10:50	Ведюшкина Виктория Викторовна. <i>Топологическое моделирование интегрируемых систем бильiardными книжками</i>
11:00–11:50	Талалаев Дмитрий Валерьевич. <i>Интегрирование по Ли-Бианки полной системы Тоды и преобразование Ланцоша-Крылова</i>
11:50–12:10	Кофе-брейк (20 минут)
12:10–13:00	Тетенев Андрей Викторович. <i>Топологические свойства самоподобных дендритов</i>
13:05–13:30	Симаков Валентин Константинович. <i>Полуравномерное произведение и конструкции пределов в категории пространств Чу над равномерными пространствами</i>
13:30–15:00	Обед (90 минут)
15:00–15:40	Батанин Михаил Александрович (дистанционно). <i>Kontsevich's Swiss Cheese conjecture, twisted tensor product of dg categories and 2-operads</i>
15:45–16:10	Макарчук Борис Анатольевич. <i>Однозначная разложимость детского рисунка Гротендика в связную сумму примарных рисунков и её применение к изучению атомов</i>
16:10–16:30	Кофе-брейк (20 минут)
16:30–16:55	Поликанова Ирина Викторовна. <i>Некоторые свойства выпуклых кривых в n-мерном евклидовом пространстве</i>
17:00–17:25	Бочко Владимир Александрович. <i>Square-Zero Column Reductions of the Marchenko Kernel in Zakharov's Dressing Scheme: the Schwarzschild Metric, Static Spherically Symmetric Metrics, and Spatially Flat FLRW Cosmologies</i>



ПРОГРАММА

Конференции «Дни геометрии в Новосибирске – 2026»

18 сентября, пятница	
10:00–10:50	Александров Виктор Алексеевич. <i>О классификации Коннелли изгибаемых бипирамид с 4- и 5-угольными экваторами</i>
11:00–11:50	Скурихин Евгений Евгеньевич. <i>Бифункторы, пучки и гомологическая топология объектов топосов Гротендика</i>
11:50–12:10	Кофе-брейк (20 минут)
12:10–12:35	Цыганков Дмитрий Александрович. <i>Прямоугольные многогранники и гиперболические многообразия</i>
12:40–13:05	Копылов Ярослав Анатольевич. <i>Когомологии Орлича локально компактных групп</i>
13:05–14:35	Обед (90 минут)
14:35–15:00	Аликбаров Максим Михайлович. <i>$H(n)$-гордиевы графы и их фактор-графы</i>
15:05–15:30	Сухонос Андрей Григорьевич. <i>Пространства Чу над категориями предпучков множеств</i>
15:30–15:50	Кофе-брейк (20 минут)
15:50–16:15	Сторожук Константин Валерьевич. <i>Физически не реализуемые погружения диска в плоскость</i>
16:20–16:45	Горбунов Антон Андреевич. <i>Некоторые свойства инварианта Мураками пространственных графов</i>
16:45–17:00	Заккрытие конференции