

Программа
научной конференции сотрудников ИМ СО РАН,
посвященная подведению итогов 2025 года

27 ноября 2025 (конференц-зал, 4 этаж)

10.00-10.25 Веснин Андрей Юрьевич (в соавторстве с А.А. Егоровым)

***Прямоугольная группа Коксетера минимального кообъема в
трехмерном гиперболическом пространстве***

10.25-10.50 Медных Илья Александрович (в соавторстве с А.Д. Медных и Йонг Су Квон)

***Структура характеристического полинома Лапласа для
циркулянтных расслоений***

10.50-11.15 Пяткин Артём Валерьевич

***Характеризация максимальных по числу открытых
треугольников графов с малым числом рёбер***

11.15-11.40 Корнев Руслан Александрович (в соавторстве с Н.А. Баженовым и др.)

О вычислимо и пунктуально универсальных пространствах

11.40-12.05 Пальчунов Дмитрий Евгеньевич (в соавторстве с А.В. Трофимовым)

***Теории булевых алгебр с выделенной подалгеброй, не имеющие
простой модели***

12.05-12.30 Кофе-брейк

Неделько Виктор Михайлович

12.30-12.55

***Об эффективности моделей избыточной сложности в задачах
построения решающих функций методом бустинга на
решающих деревьях***

12.55-13.20 Задорин Александр Иванович

***Повышение точности формулы Тейлора при приближении
функций с погранслойной составляющей***

13.20-13.45 Забудский Геннадий Григорьевич

***Решение максиминной задачи размещения с минимальными
расстояниями на сети***

13.45-14.10 Лотов Владимир Иванович

***Об асимптотике распределения числа пересечений полосы
случайным блужданием с малым сносом***

14.10-14.35 Константинова Елена Валентиновна

***Восстановление перестановок в метрике Хэмминга
(дистанционно: <https://imsoran.ktalk.ru/0516289>)***

28 ноября 2025 (конференц-зал, 4 этаж)

9.00-9.25	Светов Иван Евгеньевич (в соавторстве с А.П. Поляковой) <i>Полное восстановление полей упругих деформаций по значениям продольного лучевого преобразования</i>
9.25-9.50	Павлов Степан Валерьевич (в соавторстве с С.К. Водопьяновым и Д.А. Сбоевым) <i>Описание операторов композиции пространств Соболева на метрических пространствах с мерой</i>
9.50-10.15	Шестаков Георгий Николаевич (в соавторстве с Н.Н. Ачасовым) <i>Феноменологическое описание распада $D_{s0}^*(2317) \rightarrow D_s \pi^0$</i>
10.15-10.40	Нестерова Ангелина Витальевна (в соавторстве с Н.В. Денисовой, П.С. Рузанкиным) <i>Новый метод количественной диагностики в ядерной медицине</i>
10.40-11.05	Глухов Антон Иосифович (в соавторстве с М.А. Шишлениным) <i>Динамика социальных протестов с учетом общественной поддержки: математическое моделирование, обратные задачи, управление и теория игр среднего поля.</i>
11.05-11.30	Кофе-брейк
	Желябин Виктор Николаевич, Пожидаев Александр Петрович
11.30-11.55	<i>О простых и полупростых конечномерных алгебрах Новикова и их автоморфизмах</i>
11.55-12.20	Еремеев Антон Валентинович <i>Нижние и верхние оценки времени поиска оптимума для простого генетического алгоритма при линейной целевой функции</i>
12.20-12.45	Зубков Александр Николаевич <i>Блоки категории рациональных супермодулей над супергруппой $P(n)$ в положительной характеристике</i>
12.45-13.10	Чесноков Иван Андреевич (в соавторстве с А.В. Трейером) <i>Центроиды СТ-групп</i>
13.10-13.35	Терсенов Арис Саввич (в соавторстве с Р.Ч. Сафаровым) <i>О радиально симметричных решениях краевых задач для эллиптического уравнения с r-лапласианом</i>