



**V КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ РОССИИ**

11–16 августа 2025 г., Красноярск

Организаторы

Российская академия наук. Отделение математических наук РАН
РНОМЦ «Красноярский математический центр»
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Институт вычислительного моделирования СО РАН

Финансовая поддержка

V Конференция математических центров России проводится при поддержке
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
(Соглашения № 075-02-2025-1790, 075-02-2025-1606).

Программный комитет

Председатель

В. В. Козлов – академик РАН, д.ф.-м.н., ОМН РАН

Зам. председателя

Н. Ю. Лукоянов – академик РАН, д.ф.-м.н., ИММ УрО РАН

Д. О. Орлов – академик РАН, д.ф.-м.н., МИАН

В. М. Садовский – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., ИВМ СО РАН

Секретарь

В. Б. Бекежанова – д.ф.-м.н., ИВМ СО РАН

Члены программного комитета

А. И. Аптекарев – академик РАН, д.ф.-м.н., ИПМ РАН

Д. И. Борисов – д.ф.-м.н., ИМ с ВЦ УФИЦ РАН

А. В. Гасников – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., МФТИ

С. О. Горчинский – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., МИАН

М. А. Гузев – академик РАН, д.ф.-м.н., ИПМ ДВО РАН

А. А. Давыдов – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., МИСиС, МГУ

Д. Н. Запорожец – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., ПОМИ РАН

И. Ш. Калимуллин – д.ф.-м.н., КФУ

С. В. Кисляков – академик РАН, д.ф.-м.н., ПОМИ РАН

М. А. Королев – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., МИАН

Н. В. Маслова – д.ф.-м.н., ИММ УрО РАН

А. Е. Миронов – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., ИМ СО РАН

А. С. Скрипченко – к.ф.-м.н., ВШЭ

А. П. Соловьев – д.ф.-м.н., МГУ

Ю. Л. Трахинин – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., ИМ СО РАН

Е. Е. Тыртышников – академик РАН, д.ф.-м.н., ИВМ РАН

Н. А. Тюрин – д.ф.-м.н., ОИЯИ

А. И. Шафаревич – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., МГУ

Организационный комитет

Председатель

А. К. Цих – д.ф.-м.н., СФУ

Заместитель председателя

В. М. Садовский – член-корр. РАН, д.ф.-м.н., ИВМ СО РАН

Секретарь оргкомитета

Н. А. Бушуева – к.ф.-м.н., СФУ

Члены оргкомитета

С. И. Башмаков – к.ф.-м.н., СФУ

Н. В. Грушевская – к.пед.н., КГБОУДО «Красноярский краевой центр туризма и краеведения»

В. М. Леонтьев – к.ф.-м.н., СФУ

А. П. Ляпин – к.ф.-м.н., СФУ

Е. П. Магденко – к.ф.-м.н., ИВМ СО РАН

А. Д. Мкртчян – к.ф.-м.н., PhD, СФУ

Д. Ю. Почекутов – к.ф.-м.н., СФУ

Р. В. Сорокин – к.ф.-м.н., СФУ

И. В. Степанова – д.ф.-м.н., ИВМ СО РАН

О. Н. Черепанова – к.ф.-м.н., СФУ

Место проведения

Сибирский федеральный университет

Конгресс-холл (г. Красноярск, пр. Свободный, 82, ст. 9)

ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (г. Красноярск, пр. Свободный, 79)

Контакты

Сайт конференции

<https://kmc.sfu-kras.ru/conf2025/>

Почта организационного комитета конференции

konf-mc@sfu-kras.ru

Расписание работы
V Конференции математических центров России
11-16 августа 2025 г., Красноярск

10 августа (воскресенье)

Заезд участников

11 августа (понедельник)

8.30-10.00	Регистрация	 Онлайн-трансляция
10.00-10.30	Открытие конференции	
10.40-11.25	Пленарный доклад	
11.25-11.55	Кофе-брейк	
11.55-12.40	Пленарный доклад	
12.40-15.00	Обед	Ланч-холл Конгресс-холла, Столовая СФУ (пр. Свободный, 79)
14.00-15.00	Круглый стол «Концепция развития математических наук в России»	Конгресс-холл, ауд. 4-02 (пр. Свободный, 82, ст. 9)
15.00-16.30	Заседания секций	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)
16.30-17.00	Кофе-брейк	Холл 3 корпуса СФУ (пр. Свободный, 79)
17.00-18.30	Заседания секций	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)

12 августа (вторник)

10.00-10.45	Пленарный доклад	 Онлайн-трансляция
10.45-11.30	Пленарный доклад	
11.30-12.00	Кофе-брейк	
12.00-12.45	Пленарный доклад	
13.00-13.30	Общая фотография	
13.30-15.00	Обед	Крыльцо Научной библиотеки СФУ (пр. Свободный, 79)
15.00-16.30	Заседания секций	Ланч-холл Конгресс-холла, Столовая СФУ (пр. Свободный, 79)
16.30-17.00	Кофе-брейк	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)
17.00-18.30	Заседания секций	Холл 3 корпуса СФУ (пр. Свободный, 79)

13 августа (среда)

9.00-17.00	Экскурсии
18.30	Совместный ужин

14 августа (четверг)

10.00-10.45	Пленарный доклад	Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9)
10.45-11.30	Пленарный доклад	
11.30-12.00	Кофе-брейк	 Онлайн-трансляция
12.00-12.45	Пленарный доклад	
12.45-15.00	Обед	Столовая СФУ (пр. Свободный, 79)
15.00-16.30	Заседания секций	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)
16.30-17.00	Кофе-брейк	Холл 4 корпуса СФУ (пр. Свободный, 79)
17.00-18.30	Заседания секций	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)

15 августа (пятница)

10.00-10.45	Пленарный доклад	Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9)
10.45-11.30	Пленарный доклад	
11.30-12.00	Кофе-брейк	 Онлайн-трансляция
12.00-12.45	Пленарный доклад	
12.45-15.00	Обед	Столовая СФУ (пр. Свободный, 79)
15.00-16.30	Заседания секций	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)
16.30-17.00	Кофе-брейк	Холл 4 корпуса СФУ (пр. Свободный, 79)
17.00-18.30	Заседания секций	ИМиФИ и Научная библиотека СФУ (пр. Свободный, 79)

16 августа (суббота)

10.00-10.45	Пленарный доклад	Конференц-зал Б1-01,
10.45-11.30	Пленарный доклад	Научная библиотека СФУ,
11.30-12.00	Кофе-брейк	(пр. Свободный, 79)
12.00-12.45	Пленарный доклад	
12.45-13.15	Закрытие конференции	 Онлайн-трансляция

17 августа (воскресенье)

Отъезд участников

Круглый стол «Концепция развития математических наук в России»

11 августа (понедельник)

Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9), ауд. 4-02

Модераторы: Безродных Сергей Игоревич
Грузинова Елена Николаевна

Спикеры: Аптекарев Александр Иванович
Безродных Сергей Игоревич
Гончаров Сергей Савостьянович
Горчинский Сергей Олегович
Кисляков Сергей Витальевич
Лукоянов Николай Юрьевич
Миронов Андрей Евгеньевич
Рознатовская Наталья Григорьевна
Садовский Владимир Михайлович
Шафаревич Андрей Игоревич

Список секций

<u>Пленарные заседания</u>	Конгресс-холл
<u>Алгебраическая геометрия</u>	Б1-01
<u>Алгебра и алгебраическая комбинаторика</u>	13-12
<u>Вещественный и функциональный анализ</u>	13-16
<u>Геометрия и топология</u>	32-08
<u>Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление</u>	БХА
<u>История математики и математическое образование</u>	33-10
<u>Комплексный анализ</u>	БА
<u>Математическая логика и теоретическая информатика</u>	34-10
<u>Прикладная математика и математическое моделирование</u>	33-11
<u>БФА</u>	Спектральная теория и математическая физика
<u>Теория вероятностей</u>	32-09
<u>Теория чисел и дискретная математика</u>	34-11
<u>Уравнения с частными производными</u>	34-17
	11-11

Пленарные заседания



11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции:

Лукоянов Николай Юрьевич

Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9)



[Онлайн-трансляция](#)

10.00-10.30	Открытие конференции	
10.40-11.25	Горобец Андрей Владимирович	↗ Совершенная методика суперкомпьютерного моделирования задач аэродинамики и аэроакустики
11.25-11.55	Кофе-брейк	
11.55-12.40	Полехин Иван Юрьевич	↗ Геометрия и топология в механике

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции:

Шафаревич Андрей Игоревич

Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9)



[Онлайн-трансляция](#)

10.00-10.45	Агапов Сергей Вадимович	↗ Интегрируемые геодезические и магнитные геодезические потоки на двумерных поверхностях
10.45-11.30	Малютин Андрей Валерьевич	↗ О контринтуитивных теоремах
11.30-12.00	Кофе-брейк	
12.00-12.45	Злобина Екатерина Андреевна	↗ Высокочастотная дифракция на контурах со скачком кривизны. Погранслойный подход

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции:

Давыдов Алексей Александрович

Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9)



[Онлайн-трансляция](#)

10.00-10.45	Авербух Юрий Владимирович	↗ Неантагонистические дифференциальные игры
10.45-11.30	Зайцев Василий Александрович	↗ Стабилизация нелинейных систем управления с периодическими коэффициентами

11.30-12.00	Кофе-брейк	
12.00-12.45	Шевцова Ирина Геннадьевна	 Предельные теоремы для сумм независимых случайных величин и оценки скорости сходимости

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции:
Горчинский Сергей Олегович

Конгресс-холл (пр. Свободный, 82, ст. 9)



[Онлайн-трансляция](#)

10.00-10.45	Осипов Денис Васильевич	Символы Конту-Каррера в теории чисел и алгебраической геометрии
10.45-11.30	Логинов Константин Валерьевич	Ограниченност для автоморфизмов алгебраических и комплексных многообразий
11.30-12.00	Кофе-брейк	
12.00-12.45	Феклистов Сергей Викторович	Компактные особенности голоморфных функций

16 августа (суббота)

Председатель заседания секции:
Кисляков Сергей Витальевич

Конференц-зал Б1-01, Научная библиотека
СФУ, (пр. Свободный, 79)



[Онлайн-трансляция](#)

10.00-10.45	Зотов Андрей Владимирович	Ассоциативное уравнение Янга-Бакстера, интегрируемые спиновые цепочки и системы Хитчина
10.45-11.30	Шафаревич Антон Андреевич	Эквивариантные компактификации векторного пространства
11.30-12.00	Кофе-брейк	
12.00-12.45	Прокудин Дмитрий Алексеевич	Математические вопросы гидродинамики многокомпонентных сред
12.45-13.15	Закрытие конференции	

Алгебра и алгебраическая комбинаторика



Гречкоева Мария Александровна (ИМ СО РАН)
Маслова Наталья Владимировна (ИММ УрО РАН)
Шлепкин Алексей Анатольевич (СФУ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Маслова Наталья Владимировна

Аудитория: 34-10 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Нужин Яков Нифантьевич	Регулярные политопы и струнные С-группы
15:45-16:05	Марковская Ирина Александровна	О порождающих тройках инволюций матричных групп над кольцом целых чисел и над конечными полями
16:10-16:30	Гвоздев Родион Игоревич	Порождающие множества сопряженных инволюций групп $G_2(2^n)$ и ${}^3D_4(2^{3n})$
16:30-17:00		Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Нужин Яков Нифантьевич

17:00-17:40	Абызов Адель Наилевич	Аналоги теоремы Эйлера и китайской теоремы об остатках в теории колец и модулей
17:45-18:05	Максаев Артем Максимович	Сдвиги наборов вещественных полноспектровых матриц
18:10-18:30	Кудряков Дмитрий Александрович	Нетеровы кольца нелокального ранга

Подсекция 1

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Шлепкин Алексей Анатольевич

Аудитория: 13-12 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Мурашко Вячеслав Игоревич	Обобщения гиперцентра и графы конечных групп
15:45-16:05	Минигулов Николай Александрович	О конечных неразрешимых группах, графы Грюнберга-Кегеля которых изоморфны графу "балалайка"
16:10-16:30	Осиновская Анна Александровна	Ограничения представлений алгебраических групп и индуктивные системы
16:30-17:00		Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Губарев Всеволод Юрьевич

17:00-17:40	Гальт Алексей Альбертович	↗ Операторы Роты-Бакстера на группах
17:45-18:05	Алхуссейн Хасан	↗ Gröbner-Shirshov bases of Rota-Baxter algebra of weight λ with spectrum lying in $\{0, -\lambda\}$
18:10-18:30	Норбосамбуев Цырендоржи Дашацыренович	↗ Сопряженные идемпотентные формальные матрицы над кольцами вычетов

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Старолетов Алексей Михайлович

Аудитория: 13-12 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Горшков Илья Борисович	↗ Аксиальные алгебры бернсайдового типа
15:45-16:05	Кондратьева Алиса Витальевна	↗ Неальтернирующие гамильтоновы алгебры Ли
16:10-16:30	Петухов Алексей Владимирович	↗ Аффинные алгебры Ли, примитивные идеалы и связанные с ними структуры

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Горшков Илья Борисович

17:00-17:40	Гончаров Максим Евгеньевич	↗ Формальное интегрирование операторов Роты-Бакстера на полных алгебрах Ли
17:45-18:25	Губарев Всеволод Юрьевич	↗ Операторы Роты-Бакстера на алгебре матриц 3-го порядка

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Ревин Данила Олегович

Аудитория: 13-12 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Соколов Евгений Викторович	↗ Об аппроксимируемости корневыми классами фундаментальных групп графов групп с нормальными реберными подгруппами
15:45-16:05	Михеенко Михаил Александрович	↗ Бесконечные системы уравнений в абелевых и нильпотентных группах
16:10-16:30	Девяткова Ирина Евгеньевна	↗ Пределы групповых алгебр для растущих симметрических групп и сплетений

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Маслова Наталья Владимировна

17:00-17:40	Ревин Данила Олегович	➡ О точной теореме Бэра-Сузуки для π -радикала конечной группы
17:45-18:30	Созутов Анатолий Ильич, Дураков Евгений Борисович	➡ О точно кратно транзитивных группах

Подсекция 2

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Гончаров Максим Евгеньевич

Аудитория: 13-16 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Гусев Сергей Валентинович	➡ Условия конечности в решетках многообразий моноидов
15:45-16:05	Тапкин Даниль Тагирзянович	➡ Линейные отображения матричных алгебр
16:10-16:30	Дураков Борис Евгеньевич	➡ Об условиях конечности в группах, порождённых элементами порядка 3

16:30-17:00 Кофе-брейк

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Рябов Григорий Константинович

Аудитория: 13-16 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Тимошенко Егор Александрович	➡ Эндоморфизмы конечной примарной абелевой группы и соответствующие им формальные матрицы
15:45-16:05	Селиванов Кирилл Владимирович	➡ Минимальные решётки, не близкие к дистрибутивным
16:10-16:30	Промыслов Валентин Валерьевич	➡ Обобщение теоремы Хуа на отображения, сохраняющие произвольное ранговое расстояние

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Маслова Наталья Владимировна

17:00-17:40	Рябов Григорий Константинович	➡ О псевдофробениусовых ассоциативных схемах
-------------	----------------------------------	--

17:45-18:05	Трейер Александр Викторович	Комбинаторно-алгебраические проблемы, инспирированные тропической криптографией
18:10-18:30	Голубятников Михаил Петрович	О графах Деза с сильно-регулярными детьми

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Мурашко Вячеслав Игоревич

Аудитория: 13-16 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Кравцова Ольга Вадимовна	Вопросы строения конечных квазиполей и полуполей
15:45-16:05	Скок Дарья Сергеевна	Автотопизмы полуполевой проективной плоскости нечётного порядка p^4
16:10-16:30	Логинова Валерия Сергеевна	Структурные вопросы для конечных квазиполей холла и их обобщений

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Шлепкин Алексей Анатольевич

17:00-17:20	Сенашов Василий Сергеевич	О периодических группах Шункова, насыщенных прямыми произведениями групп Диэдра
17:20-17:40	Казакова Алёна Викторовна	Точные обёртывающие кольца нильтреугольного кольца типа G_2 и их автоморфизмы
17:45-18:05	Троянская Елизавета Николаевна	О связях ковровой подгруппы и коврового кольца Ли

Алгебраическая геометрия



Горчинский Сергей Олегович (МИАН)
Логинов Константин Валерьевич (МИАН, МФТИ)
Петров Виктор Александрович (СПбГУ, ПОМИ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Горчинский Сергей Олегович
Аудитория: Б1-01 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Бондал Алексей Игоревич	Категорификация некоммутативных деформаций
15:45-16:05	Досаев Ринат Рубинович	Генераторы производной категории и торический морфизм Фробениуса
16:10-16:30	Казаков Антон Александрович	Кластерные алгебры миноров матриц отклика электрических сетей
16:30-17:00 Кофе-брейк		

Председатель заседания секции: Логинов Константин Валерьевич

17:00-17:40	Каледин Дмитрий Борисович	Как и зачем оснащать категории
17:45-18:05	Овчаренко Михаил Александрович	Геометрия и арифметика взвешенных полных пересечений
18:10-18:30	Монченко Никита Михайлович	Полуортогональные разложения производных категорий точных структур на категориях представлений алгебр Накаямы

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Осипов Денис Васильевич
Аудитория: Б1-01 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Тюрин Дмитрий Николаевич	Об аналоге одной теоремы Воеводского
15:45-16:05	Гайдай-Турлов Иван Павлович	Теорема Блоха–Огуса в смешанной характеристике
16:10-16:30	Архипов Сергей Иванович	Эталльные когомологии замкнутых подмногообразий: обобщение теорем Лефшеца и Барта
16:30-17:00 Кофе-брейк		

Председатель заседания секции: Петухов Алексей Владимирович

17:00-17:40	Маслова Наталья Владимировна	 Арифметические характеристики конечных групп
17:45-18:05	Шульга Георгий Сергеевич, Петров Виктор Александрович	 Теорема Пухликова–Хованского для ориентированных теорий когомологий
18:10-18:30	Львов Алексей Константинович	 Когерентные пучки на предельно особых кривых

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Каледин Дмитрий Борисович

Аудитория: Б1-01 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Прохоров Юрий Геннадьевич	 О рациональности трехмерных алгебраических многообразий со структурой расслоения на коники
15:45-16:05	Зайцев Александр Владимирович	 Ограниченность конечных подгрупп в группе Кремоны ранга 3 над полем рациональных чисел
16:10-16:30	Вирин Никита Андреевич	 Цилиндры в трехмерных многообразиях Фано рода 9 и 10

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Прохоров Юрий Геннадьевич

17:00-17:40	Гайфуллин Сергей Александрович	 Максимальные торы различных размерностей в группе автоморфизмов аффинного алгебраического многообразия
17:45-18:05	Жакупов Олжас Бауржанович	 Трёхмерные гладкие многообразия Фано с нулевой корегулярностью
18:10-18:30	Квитко Ксения Васильевна	 Гипотеза Чилиберто–Ди Дженнаро для гиперповерхностей степени 6

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Бондал Алексей Игоревич

Аудитория: Б1-01 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Тимофеева Надежда Владимировна	 О пространстве модулей пар “допустимая схема – векторное расслоение” для произвольной размерности
15:45-16:05	Воронецкий Егор Юрьевич	 Диофанты интерпретация в изотропных редуктивных группах

16:10-16:30	Даурцева Наталия Александровна	 Задача о чердачных сферах
-------------	-----------------------------------	---

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Горчинский Сергей Олегович

17:00-17:20	Звонилов Виктор Иванович	 Скелеты вещественных тригональных кривых и жёсткие изотопии кривых на гиперболоиде
17:25-17:45	Магин Матвей Ильич	 Разбивающие морфизмы плоских вещественных кривых степени 5
17:50-18:10	Шатова Ирина Олеговна	 Расслоения Лазарсфельда на поверхностях типа К3
18:10-18:30	Абубакарова Лейла Арбиевна	 Прекурсоры Богомолова- Гуана и квазидиагонали

Вещественный и функциональный анализ



Антонов Николай Юрьевич (ИММ УрО РАН)

Солодов Алексей Петрович (МГУ)

Темляков Владимир Николаевич (МИАН)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Темляков Владимир Николаевич

Аудитория: 32-08 (пр. Свободный, 79)

15:00–15:25	Кисляков Сергей Витальевич (ПОМИ РАН), Гущин Илья Олегович (СПбГУ)	↗ Усреднение операторов и классификация пространств гладких функций
15:30–15:55	Карапетянц Алексей Николаевич (Южный федеральный университет)	↗ Операторы Тёплица с радиальными символами в общих аналитических функциональных пространствах
16:00–16:25	Шлапунов Александр Анатольевич, Гагельганс Ксения Владимировна, Полковников Александр Николаевич (Сибирский федеральный университет)	↗ Разреженная минимизация в пространствах соболевских решений эллиптических систем
16:30-17:00		Кофе-брейк
Председатель заседания секции: Солодов Алексей Петрович		
17:00-17:25	Леонтьева Анастасия Олеговна (ИММ УрО РАН)	↗ Неравенство Бернштейна для производной Рисса порядка $0 < \alpha < 1$ целых функций экспоненциального типа в равномерной норме
17:30-17:55	Кротова Юлия Игоревна (Саратовский государственный университет)	↗ Косинус- и синус-преобразования Фурье из обобщенных классов Липшица

18:00–18:25	Кудрявцева Ольга Сергеевна (МГУ, СПбГУ)	Экстремальные свойства голоморфных отображений круга в себя
-------------	---	---

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Скопина Мария Александровна

Аудитория: 32-08 (пр. Свободный, 79)

15:00–15:25	Бахвалов Александр Николаевич (МГУ)	Точная на классе пространств оценка коэффициентов Фурье функций ограниченной обобщенной вариации
15:30–15:55	Подвигин Иван Викторович (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН)	О скорости сходимости эргодических средних унитарных действий абелевых групп компактного происхождения
16:00–16:25	Лебедева Елена Александровна (СПбГУ)	Сходимость разложений по системам диадических всплесков

16:30–17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Карапетянц Алексей Николаевич

17:00–17:25	Моралес Эвелин (Южный федеральный университет)	Операторы Адамара-Бергмана в весовых пространствах типа Лебега и Бергмана на единичном диске
17:30–17:55	Данелян Елена Дмитриевна (Южный федеральный университет)	Одномерные операторы Хаусдорфа в некоторых инвариантных пространствах

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Асташкин Сергей Владимирович

Аудитория: 32-08 (пр. Свободный, 79)

15:00–15:25	Скопина Мария Александровна (Южный федеральный университет)	Базисы всплесков на обобщенных группах Виленкина
15:30–15:55	Шерстюков Владимир Борисович (МГУ)	Разложение в ряд Крейна обратной величины целой функции с корнями налуче

16:00–16:25	Теляковский Дмитрий Сергеевич (НИЯУ МИФИ)	↗ Об исключительных множествах в формуле Грина
16:30–17:00 Кофе-брейк		
Председатель заседания секции: Акопян Роман Размикович		
17:00–17:25	Целищев Антон Сергеевич (ПОМИ РАН)	↗ О базисах из сдвигов в пространствах L^p
17:30–17:55	Рокина Алена Эдуардовна (ИММ УрО РАН)	↗ Неравенство Маркова-Никольского между L^q и L^0 средними для алгебраических многочленов с нулями вне круга
18:00–18:25	Жугалева Екатерина Игоревна, Ершов Владислав Максимович (Самарский университет)	↗ О свойствах базисов в пространстве Джеймса

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Антонов Николай Юрьевич

Аудитория: 32-08 (пр. Свободный, 79)

15:00–15:25	Асташкин Сергей Владимирович (Самарский университет)	↗ О множестве крайних точек единичного шара пространства Харди-Лоренца
15:30–15:55	Ковалевский Александр Альбертович (ИММ УрО РАН)	↗ G-convergence of operators with variable domain and applications to the asymptotic analysis of variational inequalities
16:00–16:25	Акопян Роман Размикович (ИММ УрО РАН)	↗ Оптимальные формулы численного дифференцирования приближенно заданных на сетке функций
16:30–17:00 Кофе-брейк		

Председатель заседания секции: Шерстюков Владимир Борисович

17:00–17:25	Петросян Гарик Гагикович (Воронежский государственный педагогический университет)	↗ Методы нелинейного анализа в теории краевых задач для дифференциальных включений дробного порядка
17:30–17:55	Севостьянова Виктория Владимировна (Самарский университет)	↗ Проективно-перестановочно унитарное отношение эквивалентности на множестве конечных фреймов
18:00–18:25	Шлапунов Александр Анатольевич, Вилков Павел Юрьевич (Сибирский федеральный университет)	↗ Об аппроксимационных теоремах типа Рунге для решений сильно равномерно параболических операторов

Геометрия и топология



Давлетшина Валентина Николаевна (НГУ)
Миронов Андрей Евгеньевич (ИМ СО РАН)
Попеленский Фёдор Юрьевич (МГУ)
Тюрин Николай Андреевич (ОИЯИ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Тюрин Николай Андреевич
Аудитория: БХА (пр. Свободный, 79)

15.00-15.30	Гриневич Петр Георгиевич	↗ Дивизоры Дубровина-Натанзона на рациональных М-кривых
15.30-15.50	Белозеров Глеб Владимирович	↗ Топология слоений Лиувилля многомерных софокусных биллиардов
15.50-16.10	Пустовойтов Сергей Евгеньевич	↗ Слоение Лиувилля топологических билиардов в магнитном поле
16.10-16.30	Ерментај Мейрамгул Сатканкызы	↗ Уравнение Веселова-Новикова и интегрируемые деформации минимальных торов в S^3
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17.00-17.30	Инь Сяо	↗ Бильярдные траектории в конусе
17.30-17.50	Егоров Андрей Александрович	↗ Прямоугольный гиперболический многогранник минимального объема

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Тюрин Николай Андреевич
Аудитория: БХА (пр. Свободный, 79)

15.00-15.30	Абросимов Николай Владимирович	↗ Объемы неевклидовых тетраэдров
15.30-15.50		
15.50-16.10	Блудов Михаил Васильевич	↗ Сбалансированные множества и гомотопические инварианты покрытий
16.10-16.30	Дроздов Дмитрий Алексеевич	↗ Построение самоподобных лесов
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17.30	Медведев Владимир	↗ Задача Робэна в геометрии и физике

17:30-17.50	Насонов Иван Викторович	↗ О нормалях к границе выпуклого многогранника
17:50-18.10	Ефременко Юрий Данилович	↗ О классах Лосика-Черна слоений коразмерности 2 на расслоениях над S^1 со структурной группой $SL^2(\mathbb{C})$

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Тюрин Николай Андреевич

Аудитория: БХА (пр. Свободный, 79)

15.00-15.30	Козловская Татьяна Анатольевна	↗ Мульти-виртуальные косы и зацепления
15.30-15.45	Кислицын Алексей Дмитриевич	↗ Минимальные подмногообразия в сferах и комплекснозначные собственные функции
15.45-16.00	Нагибин Ярослав Владимирович	↗ Почти тетраэдральные многообразия
16.00-16.15	Соловьев Дмитрий Вячеславович	↗ Рациональные интегралы натуральных систем в магнитном поле
16.15-16.30	Шумилин Иван Викторович	↗ Интегрируемые иерархии фробениусовых многообразий, построенных по алгебро-геометрическим данным

16:30-17:00 Кофе-брейк

17.00-17.30	Хакимов Джамолиддин Рахмонович	↗ Проективные симметрии пятимерных моделей
17.30-17.50	Иванов Максим Эдуардович	↗ Циклическая упорядочиваемость и группы виртуальных узлов
17.50-18.00	Соколова Галина Константиновна	↗ Форма Смита для сопровождающей матрицы суперпозиции полиномов и её приложение к теории узлов
18.10-18.30	Юдин Иван Николаевич	↗ Вычисление порядков точек в главном дереве самоподобного дендрита

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Тюрин Николай Андреевич

Аудитория: БХА (пр. Свободный, 79)

15.00-15.30	Вьюнг Хыу Бао	↗ Условие Фокса-Милнора для конкордантных узлов в гомологических 3-сферах
-------------	---------------	---

15.30-15.50		
15.50-16.10	Корнев Михаил Игоревич, Бухштабер Виктор Матвеевич	↗ <i>n</i> -значные группы, суммы Кронекера и матрицы Венданта
16.10-16.30	Завьялов Владимир Николаевич	↗ Биллиард в диске с переменным проскальзыванием
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17.00-17.30	Зубарева Ирина Александровна	↗ О сублоренцевых геодезических на $GL^+(2,C)$ с порождающим пространством эрмитовых матриц в алгебре Ли $gl^+(2,C)$
17.30-17.45	Попеленский Федор Юрьевич	↗ О когомологиях алгебр Хопфа
17.45-18.00	Никулин Михаил Александрович	↗ Интегрируемая биллиардная система в однородных средах, разделенных софокусными квадриками
18.00-18.15	Якимова Екатерина Сергеевна, Кибкало Владислав Александрович	↗ Топологический анализ слоений Лиувилля псевдоевклидовых аналогов классических интегрируемых систем

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление



Авербух Юрий Владимирович (ИММ УрО РАН)
Зайцев Василий Александрович (УдГУ)
Капцов Олег Викторович (ИВМ СО РАН)
Полехин Иван Юрьевич (МИАН)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Полехин Иван Юрьевич

Аудитория: 33-10 (пр. Свободный, 79)

15.00-15.35	Давыдов Алексей Александрович	Нелокальная модель Колмогорова-Петровского-Пискунова-Фишера, её стационарные состояния и их оптимизация
15.35-16.10	Грешнов Александр Валерьевич	К вопросу о соединимости горизонтальными ломаными на группах Карно
16.10-16.30		
16:30-17:00 Кофе-брейк		
17.00-17.30	Медведев Сергей Борисович	Гамильтонова формулировка уравнений идеальной жидкости в криволинейных координатах

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Авербух Юрий Владимирович

Аудитория: 33-10 (пр. Свободный, 79)

15.00-15.35	Сташ Айдамир Хазретович, Лобода Надежда Алексеевна	Об исследовании спектров показателей колеблемости и блуждаемости двумерной дифференциальной системы по первому приближению
15.35-16.10	Бизяев Иван Алексеевич	Качественный анализ геодезических метрики Керра
16.10-16.30	Волков Алексей Михайлович	Неустойчивость положения равновесия нелокального уравнения неразрывности
16:30-17:00 Кофе-брейк		
17.00-17.35	Сурков Платон Геннадьевич	О задаче динамического отслеживания траектории системы дробного порядка с возмущением и при дефиците информации
17.35-18.00	Старицын Максим Владимирович	Оптимальное управление уравнениями баланса в пространствах мер

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Зайцев Василий Александрович

Аудитория: 33-10 (пр. Свободный, 79)

15.00-15.20	Лагунов Данил Аркадьевич, Артемова Елизавета Марковна	➡ Круговой профиль в поле двух неподвижных точечных источников
15.20-15.40	Артемова Елизавета Марковна, Килин Александр Александрович, Солодянкин Дмитрий Алексеевич	➡ Движение двух вихрей в прямоугольной области
15.40-16.05	Иванова Татьяна Борисовна, Килин Александр Александрович	➡ Исследование управляемого движения трехзвенного мобильного робота
16.05-16.30	Шмидт Алексей Владимирович	➡ Приближенное решение краевой задачи для модели дальнего закрученного турбулентного следа за самодвижущимся телом
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17.00-17.20	Мокрушина Лидия Николаевна, Ветчанин Евгений Владимирович	➡ Численный анализ модели образования вихревого следа в жидкости при нестационарном движении твердого тела
17.20-17.45	Пивоварова Елена Николаевна, Килин Александр Александрович	➡ Исследование динамики резинового тела вращения на плоскости
17.45-18.05	Кутузова Алина Андреевна	➡ Дискретные бегущие волны в релейной цепочке Тоды
18.05-18.30	Рогалев Алексей Николаевич	➡ Динамика множеств решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений под влиянием возмущений

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Авербух Юрий Владимирович

Аудитория: 33-10 (пр. Свободный, 79)

15.00-15.30	Ломов Андрей Александрович	↗ Параметрическая идентифицируемость при последовательном соединении динамических систем
15.30-16.00	Карманова Мария Борисовна	↗ О липшицевых графиках на двухступенчатых группах Карно
16.00-16.30	Точилин Павел Александрович	↗ Синтез управлений по результатам измерений для монотонных систем
16:30-17:00		<i>Кофе-брейк</i>
17.00-17.30	Кожанов Александр Иванович	↗ Пространственно-нелокальные задачи с обобщённых условием Самарского-Ионкина для дифференциальных уравнений произвольного порядка с кратными характеристиками
17.30-18.00	Кащенко Сергей Александрович, Толбей Анна Олеговна, Смирнов Михаил Юрьевич	↗ Асимптотика релаксационных колебаний в моделях на базе логистического уравнения с запаздыванием
18.00-18.30	Павленко Виктор Александрович	↗ Построение решений аналогов временных уравнений Шредингера

История математики и математическое образование



Карпенко Анастасия Валерьевна (ММФ НГУ)
Некрасова Людмила Андреевна (СУНЦ НГУ)
Петровская Ольга Васильевна (СУНЦ НГУ)
Черепанова Ольга Николаевна (СФУ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Черепанова Ольга Николаевна

Аудитория: БА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Гензэ Леонид Владимирович	➡ О реализации pilotного проекта Минобрнауки РФ на механико- математическом факультете Томского государственного университета
15:30-15:55	Карпенко Анастасия Валерьевна	➡ О запуске pilotных образовательных программ на ММФ НГУ
16:00-16:25	Максимов Денис Алексеевич	➡ Реализация новой образовательной модели «от науки к образованию»
16:30-17:00 Кофе-брейк		
17:00-17:25	Насыбуллов Тимур Ринатович, Ефременко Юрий Даниилович	➡ Преподавание базовых дисциплин на специализированных образовательных программах
17:30-17:55	Миронов Андрей Евгеньевич	➡ Исследовательская группа на ММФ НГУ
18:00-18:25	Петровская Ольга Васильевна	➡ Математическое образование в СУНЦ НГУ: модель, практика, результаты

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Карпенко Анастасия Валерьевна

Аудитория: БА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Цгоев Чермен Аланович, Крайчинская Светлана Брониславовна	➡ О технологии Большой математической мастерской
-------------	---	---

15:30-15:55	Богатов Егор Михайлович, Боровских Алексей Владиславович	➡ Математические мыслительные средства и отношения в анализе развития математики
16:00-16:25	Вертгейм Лев Борисович	➡ Развитие творческого мышления при преподавании математики
16:30-17:00	<i>Кофе-брейк</i>	
17:00-17:25	Буфетов Александр Игоревич	➡ История математики в школьном преподавании: pro et contra
17:30-17:55	Абдыкеров Жанат Сергеевич	➡ Технология проектирования интегрированных и межпредметных уроков
18:00-18:25	Возианова Анна Викторовна	➡ Искусственный интеллект в математике: возможности и вызовы

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Петровская Ольга Васильевна

Аудитория: БА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Лисицын Михаил Денисович	➡ О понятии функции и её аналитическом и графическом представлениях
15:30-15:55	Трачева Наталья Валерьевна	➡ От игральных кубиков к марковским цепям: опыт преподавания теории вероятностей, математической статистики и методов Монте- Карло в школе
16:00-16:25	Збродько Даниил Александрович	➡ Геймификационная система курса школьной математики «Спасти океан» и ее апробация
16:30-17:00	<i>Кофе-брейк</i>	
17:00-17:25	Ускова Таисия Вячеславовна, Захаров Алексей Евгеньевич, Кайгородцева Анастасия Андреевна	➡ О преподавании дисциплины "Основы проектной деятельности" на математических направлениях
17:30-17:55	Файзрахманов Марат Хайдарович	➡ Всероссийский проект "Н.И. Лобачевский": 200 лет неевклидовой геометрии
18:00-18:25	Кутеева Галина Анатольевна	➡ Кабинет практической механики от прошлого к настоящему

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Карпенко Анастасия Валерьевна

Аудитория: БА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Возианова Анна Викторовна	↗ Роль Большой Математической Мастерской в образовательном процессе
15:30-15:55	Оспичев Сергей Сергеевич	↗ О некоторых инструментах преподавания математической логики
16:00-16:25	Андреева Ирина Алексеевна	↗ Линейные системы уравнений алгебраических и дифференциальных. Фундаментальные параллели в курсовом изложении разделов
16:30-17:00		<i>Кофе-брейк</i>
17:00-17:25	Подуфалов Николай Дмитриевич	↗ О повышении качества математического и естественно-научного образования и оптимизации содержания общего образования
17:30-17:55	Кропачева Наталия Юревна, Павилайнен Галина Вальдемаровна, Федорова Мария Юревна	↗ Графовое моделирование процесса дифференцирования
18:00-18:25	Прасолов Тимофей Вячеславович	↗ Курс "Математическая статистика" для студентов ИШ НГУ: БРС и проектная деятельность

Комплексный анализ



Аптекарев Александр Иванович (ИПМ РАН)
Федоровский Константин Юрьевич (МГУ)
Цих Август Карлович (СФУ)

11 августа (понедельник)

Секция не работает

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Аптекарев Александр Иванович

Аудитория: 34-10 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Сергеев Армен Глебович	↗ Квантование теории топологических диэлектриков
15:30-16:00	Антипова Ирина Августовна	↗ Преобразования Меллина в классе ветвящихся интегралов
16:00-16:30	Лоутон Уэйн	↗ Construction and Spectral Properties of Bohr Almost Periodic Subsets of \mathbb{R}^n
16:30-17:00		Кофе-брейк
17:00-17:30	Дьяченко Александр Викторович	↗ Об обобщённых гауссовых и анти-гауссовых квадратурах
17:30-18:00	Калмыков Сергей Иванович	↗ О самопересечении тригонометрических кривых
18:00-18:30	Лысов Владимир Генрихович	↗ Распределение нулей биортогональных многочленов Коши
18:30-19:00	Хеденмальм Хокан	A Bombieri-type inequality and equidistribution of points

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Цих Август Карлович

Аудитория: 34-10 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Кружилин Николай Георгиевич	↗ CR-геометрия вещественных квадрик малой коразмерности в \mathbb{C}^n
15:30-16:00	Насыров Семен Рафаилович	↗ Сравнение гиперболической метрики с метрикой треугольного отношения в областях на плоскости
16:00-16:30	Богатырев Андрей Борисович	↗ Фильтры Штифеля
16:30-17:00		Кофе-брейк

17:00-17:30	Васильев Иоанн Михайлович	↗ Обратные меры Карлесона в пространствах аналитических функций
17:30-18:00	Пальвелев Роман Витальевич	↗ Эффективное нахождение точек ветвления алгебраической функции по коэффициентам ее ростка
18:00-18:15	Бахтин Кирилл Евгеньевич	↗ Об обобщенных гипергеометрических функциях типа IPD
18:15-18:30	Германсков Михаил Витальевич	↗ О классе целых функций, связанном с геометрией бесконечномерных компактов
18:30-18:45	Семенова Дарья Вячеславовна	↗ Делители алгебры Бернштейна
18:45-19:00	Юдин Глеб Александрович	↗ Оценки ёмкостей подмножеств деревьев

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Федоровский Константин Юрьевич

Аудитория: 34-10 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Медных Александр Дмитриевич	↗ Индекс Кирхгофа для циркулянтных расслоений графов
15:30-16:00	Мозоляко Павел Александрович	↗ Гауссово свободное поле на графе и дискретная формула Адамара
16:00-16:30	Тяглов Михаил Юрьевич	↗ Об обобщениях теоремы Бохнера
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:30	Медных Илья Александрович	↗ Спектральные инварианты циклических накрытий графов и полиномы Чебышева
17:30-18:00	Колесников Иван Александрович	↗ Конформное отображение кольца на ограниченные и не ограниченные двусвязные многоугольники
18:00-18:30	Пчелинцев Валерий Анатольевич	↗ Квазиконформный анализ спектральной задачи Неймана для вырожденного p -лапласиана

Баженов Николай Алексеевич (ИМ СО РАН)
Калимуллин Искандер Шагитович (КФУ)
Рыбаков Владимир Владимирович (СФУ)
Сперанский Станислав Олегович (МИАН)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Арсланов Марат Мирзаевич

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Беклемишев Лев Дмитриевич	↗ Независимые комбинаторные утверждения для теорий предикативного анализа
15:45-16:00	Ковалёв Константин Андреевич	↗ О расширениях моделей слабых арифметических теорий в языке с экспонентой
16:00-16:15	Ореховский Владислав Николаевич, Селиванов Виктор Львович	↗ О логических и топологических классификациях регулярных языков на бесконечных ординальных словах
16:15-16:30	Михайлов Леонид Максимович, Селиванов Виктор Львович	↗ Определимость в структуре слов без повторений с отношением вложимости
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:40	Гончаров Сергей Савостьянович	↗ Сильная конструктивность рекурсивных ординалов
17:45-18:00	Когабаев Нурлан Талгатович	↗ NP-полнота проблемы совместности систем диофантовых уравнений над конечными конфигурациями
18:00-18:15	Ямалеев Марс Мансурович, Багавиев Рамиль Радифович	↗ Критерий полноты Арсланова и линейная сводимость
18:15-18:30	Баженов Николай Алексеевич	↗ О спектрах пунктуальной категоричности

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Беклемишев Лев Дмитриевич

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Одинцов Сергей Павлович	➡ О модальной интерпретации равновесной логики с сильным отрицанием
15:45-16:00	Анищенко Дмитрий Михайлович	➡ Модальные напарники логик с сильным отрицанием
16:00-16:15	Римацкий Виталий Валентинович, Рыбаков Владимир Владимирович	➡ Глобальная допустимость правил вывода
16:15-16:30	Брылякова Елизавета Валерьевна, Башмаков Степан Игоревич	➡ Метод n-характеристической модели в предтабличных расширениях Int

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Калимуллин Искандер Шагитович

17:00-17:15	Гончаров Сергей Савостьянович, Сян Цзинхao	➡ Элементарная эквивалентность безатомных булевых алгебр с выделенным неглавным и неплотным идеалом при безатомной фактор-алгебре по данному идеалу
17:15-17:30	Хлестова Елизавета Ивановна	➡ Разрешимость предельных моделей эренфойхтовых теорий
17:30-17:45	Проценко Никита Александрович, Рыбаков Владимир Владимирович	➡ Мультиагентная интервальная логика с динамическими операциями и динамическим обновлением оценки на основе RAFT
17:45-18:00	Смелых Кирилл Александрович, Башмаков Степан Игоревич	➡ Разрешимость CTLK
18:00-18:15	Минготт Фернандез Мария Мануэлевна	➡ Спектры дистрибутивных частично упорядоченных множеств с дополнениями

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Рыбаков Владимир Владимирович

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Селиванов Виктор Львович	↗ Тонкие иерархии в логике и информатике
15:45-16:00	Чиликов Леонид Вячеславович, Селиванов Виктор Львович	↗ Упорядоченные поля и иерархия Гжегорчика
16:00-16:15	Швидефски Марина Владимировна	↗ Существенные пополнения Т0-пространств
16:15-16:30	Кудряшова Мария Игоревна	↗ Свойства пространств непрерывных отображений
16:30-17:00 Кофе-брейк		

Председатель заседания секции: Сперанский Станислав Олегович

17:00-17:40	Шехтман Валентин Борисович	↗ Проблема полноты в модальных логиках предикатов
17:45-18:00	Рыбаков Михаил Николаевич, Шкатов Дмитрий Петрович	↗ Модальные предикатные логики дедекиндовых порядков: невозможность аксиоматизации при условии постоянства предметных областей
18:00-18:15	Александров Кирилл Игоревич	↗ Сложность линейно аппроксимируемых расширений базисной пропозициональной логики Виссера
18:15-18:30	Поляков Александр Алексеевич, Зверева Татьяна Юревна, Башмаков Степан Игоревич	↗ Кортежная семантика в линейной модальной логике

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Селиванов Виктор Львович

Аудитория: 33-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:15	Ефремов Евгений Леонидович	↗ Об аксиоматизуемости класса конгруэнц- перестановочных полигонов
15:15-15:30	Симаков Валентин Константинович	↗ О замкнутых моноидальных структурах на категориях пространств Чу

15:30-15:45	Файзрахманов Марат Хайдарович	↗ Разложимость гёделевских нумераций в прямые суммы минимальных
15:45-16:00	Нечесов Андрей Витальевич	↗ Задачный подход как основа достижения Сильного ИИ: гибридная методология с LLM, логико-вероятностными системами и мультиблокчейном
16:00-16:15	Стукачев Алексей Ильич, Стрепетова Виталия Вадимовна	↗ Дистрибутивная интерпретация семантики Монтегю
16:15-16:30	Зайцева Ульяна Дмитриевна, Стукачев Алексей Ильич	↗ Семантика Монтегю для русского языка: анализ отрицательного согласования

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Баженов Николай Алексеевич

17:00-17:15	Кузнецов Степан Львович	↗ О константе «единица» в исчислении Ламбека и его инфинитарном расширении
17:15-17:30	Карлов Борис Николаевич	↗ О выразительной силе некоторых вариантов магазинных автоматов со счётчиками
17:30-17:45	Сперанский Станислав Олегович	↗ О префиксных фрагментах первопорядковых логик вероятности
17:45-18:00	Калимуллин Искандер Шагитович	↗ Алгоритмическая универсальность отношения эквивалентности на линейных порядках
18:00-18:15	Грекович Константин Викентьевич, Рыбаков Владимир Владимирович	↗ Формальная модель DMAC-EI и её разрешимость
18:15-18:30	Кияткин Владимир Ростиславович, Рыбаков Владимир Владимирович	↗ Достоверность информации в интранзитивных временных многоагентных логиках



Богатырёв Андрей Борисович (ИВМ РАН)
Савенков Евгений Борисович (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)
Шишленин Максим Александрович (ИМ СО РАН)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Шишленин Максим Александрович

Аудитория: БФА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Трусов Николай Всеволодович	Математическое моделирование динамики поведения экономических агентов
15:30-15:45	Андросов Артем Станиславович	Восстановление функциональных зависимостей с интервальной неопределенностью в данных
15:45-16:00	Деркач Денис Владимирович, Нестеров Александр Сергеевич	Баланс между стимулами и эффективностью с помощью ограниченного механизма отложенного принятия
16:00-16:15	Толстых Маргарита Анатольевна	Развитие метода с регулируемым направлением спуска для идентификации вектора функций
16:15-16:30	Левченко Вадим Дмитриевич	Геометрическая модель локально-рекурсивных нелокально-асинхронных (LRnLA) алгоритмов
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:30	Легкий Алексей Андреевич	Вычислительная технология для расчёта диастолического состояния аортального клапана
17:30-17:45	Ефимова Марина Викторовна	Точные решения уравнений Обербека-Буссинеска для описания термодиффузионных течений в двухслойной системе жидкостей
17:45-18:00		
18:00-18:15	Тарасов Степан Константинович	Внутренние волны и перемешивание в стратифицированных глубоководных течениях
18:15-18:30	Горбунова Ксения Дмитриевна	Численное моделирование двумерных гидродинамических истечений из экзопланетных атмосфер

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Новиков Никита Сергеевич

Аудитория: БФА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Петракова Виктория Сергеевна	➡ Модели оптимального управления для описания социо-эпидемиологических процессов
15:30-15:45	Ломов Андрей Александрович	➡ Параметрическая идентифицируемость при последовательном соединении динамических систем
15:45-16:00	Глухов Антон Иосифович	➡ Моделирование динамики социальных протестов: игры среднего поля и обратные задачи
16:00-16:15		
16:15-16:30	Сурнин Павел Сергеевич	➡ Математическое моделирование антимикробной устойчивости к антибиотикам
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:30	Смирнов Матвей Станиславович	➡ Преобразование Ришело и вычисление клейновых гиперэллиптических функций рода 2
17:30-17:45		
17:45-18:00	Морозов Никита Витальевич	➡ Точное сохранение инвариантов движения в численном решении задачи Кеплера
18:00-18:15	Афанасьева Анна Александровна	➡ Использование итеративно регуляризованного метода Гаусса-Ньютона для реконструкции изображений в электроимпедансной томографии на основе реалистичной двумерной модели грудной клетки
18:15-18:30	Голубев Роман Андреевич, Шайдуров Владимир Викторович, Гилева Лидия Викторовна	➡ Подходы к повышению порядка точности приближенных решений уравнения

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Сурнин Павел Сергеевич

Аудитория: БФА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:15	Ухинов Сергей Анатольевич, Трачева Наталья Валерьевна	➡ Проекционные оценки метода Монте-Карло в задачах переноса излучения: теория и практика
15:15-15:30	Левин Илья Валерьевич	➡ Улучшенные оценки высоких порядков для марковской линейной стохастической аппроксимации
15:30-15:45	Челнокова Анна Сергеевна	➡ Молекулярно-динамическое моделирование термодинамики фуллеренов в газовой смеси
15:45-16:00	Гурина Елена Ивановна, Тренбач Иван Владимирович	➡ Имитационное моделирование теплообмена в термошкафе с использованием цифрового двойника
16:00-16:15	Гусев Андрей Олегович	➡ Математическое моделирование процессов переноса при выращивании кристаллов меодом Чохральского
16:15-16:30	Дударь Максим Романович	➡ Численные методы решения двумерного уравнения эйконала и обратные задачи
16:30-17:00	<i>Кофе-брейк</i>	
17:00-17:15	Шишленин Максим Александрович	➡ О постановке обратных задач в медицинской акустической томографии
17:15-17:30	Марчук Игорь Владимирович	➡ Моделирование пленочной конденсации пара на осесимметричных криволинейных поверхностях
17:30-18:00	Шишленин Максим Александрович, Кабанихин Сергей Игоревич	➡ Линейная регуляризация нелинейных задач и нейронные сети

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Глухов Антон Иосифович

Аудитория: БФА (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Морозов Станислав Викторович	➡ Малоранговые аппроксимации в чебышевской норме: теория и алгоритмы
-------------	------------------------------------	---

15:30-16:00	Новиков Никита Сергеевич	 Прямой алгоритм решения задачи определения акустических параметров по данным площадной системы наблюдений
16:00-16:15	Шехова Анна Андреевна, Карепова Евгения Дмитриевна	 Постобработка результатов alignment-free метода сравнения символьных последовательностей
16:15-16:30	Губер Алексей Владимирович	 Сравнительный анализ численных методов решения двумерной обратной задачи об источнике волновых процессов
16:30-17:00		Кофе-брейк
17:00-17:30	Лазарев Нюргун Петрович	 Оптимальное управление длиной поперечной трещины в задаче о равновесии пластины с двумя пересекающимися трещинами
17:30-17:45	Наседкин Андрей Викторович	 Вычислительная гомогенизация высококонтрастных пьезоэлектрических композитов и метаматериалов: модели и конечно-элементные технологии
17:45-18:00	Дель Ирина Васильевна	 Применение нейронных сетей при построении эффективных разностных схем высокого порядка точности для уравнения конвекции-диффузии
18:00-18:15	Пекарская Татьяна Андреевна	 Математическая модель фильтрации в протаивающем снеге и грунте
18:15-18:30	Зверева Маргарита Борисовна, Бурлуцкая Мария Шаукатовна	 Моделирование деформаций упругих систем с локализованными особенностями

Спектральная теория и математическая физика



Борисов Денис Иванович (ИМ с ВЦ УФИЦ РАН)
Зотов Андрей Владимирович (РАН МИАН)
Кудрявцева Елена Александровна (МГУ)
Пятницкий Андрей Львович (МФТИ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Борисов Денис Иванович
Аудитория: 32-09 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Кудрявцева Елена Александровна	➡ Общие бифуркации торов в интегрируемых системах
15:45-16:25	Безродных Сергей Игоревич	➡ Аналитико-численный метод решения спектральной задачи для оператора Лапласа в областях сложной формы

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Борисов Денис Иванович

17:00-17:40	Закора Дмитрий Александрович	➡ Асимптотика решений вольтерровых операторных интегро-дифференциальных уравнений
17:45-18:25	Катанаев Михаил Орионович	➡ Решение Лиувилля в общей теории относительности и проблема темной энергии

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Кудрявцева Елена Александровна
Аудитория: 32-09 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Быков Дмитрий Владимирович	➡ Лагранжевы вложения и суперсимметричная квантовая механика на многообразиях флагов
15:45-16:25	Забродин Антон Владимирович	➡ Интегрируемая деформация системы Руйсенарса-Шнейдера

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Закора Дмитрий Александрович

17:00-17:25	Лобзин Фёдор Игоревич	➡ Классификация алгебр Ли с орбитами коприсоединенного представления общего положения размерности четыре, случай нетривиальных полуправильных сумм
-------------	--------------------------	--

17:30-17:55	Сивкин Владимир Николаевич	➡ Асимптотика спектров задач Дирихле и Дирихле-Неймана для уравнения Штурма-Лиувилля с возмущением типа свертки
18:00-18:25	Борисов Денис Иванович	➡ О равномерной спектральной асимптотике для оператора Шредингера с периодическими краевыми условиями и сдвигом в свободном члене

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Зотов Андрей Владимирович

Аудитория: 32-09 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Люлько Наталья Альбертовна	➡ Критерий сверхустойчивости линейных неавтономных гиперболических систем первого порядка
15:45-16:25	Макин Александр Сергеевич	➡ О краевых задачах для оператора Дирака с краевыми условиями, не являющимися регулярными

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Зотов Андрей Владимирович

17:00-17:45	Полковников Александр Николаевич, Шлапунов Александр Анатольевич, Миронов Виктор Леонидович	➡ Обобщенные операторы Стокса, ассоциированные с эллиптическими дифференциальными комплексами
-------------	--	---

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Катанаев Михаил Орионович

Аудитория: 32-09 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Новиков Андрей Андреевич	➡ Properties of the non-commutative Michelson contrast and its relation to the Holevo bound.
15:30-15:55	Матушко Мария Георгиевна	➡ R-матричные пары Лакса для модели Калоджеро-Иноземцева и Ассоциативное уравнение Янга-Бакстера
16:00-16:25	Шуберт Анастасия Юревна	➡ Тензор инерции твёрдого тела в псевдоевклидовом пространстве и на плоскости Лобачевского

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Быков Дмитрий Владимирович

17:00-17:25	Марчук Максим Евгеньевич	 Собственные частоты параболического рефлектора
17:30-17:55	Тюрина Кристина Евгеньевна	 Топологический анализ изоэнергетической поверхности для биллиарда с полиномиальным потенциалом четвертой степени
18:00-18:25	Онуфrienко Мария Викторовна	 Особенности коранга 1 интегрируемых систем с 3 степенями свободы: структурная устойчивость и классификация

Теория вероятностей



Платонова Мария Владимировна (ПОМИ РАН, СПбГУ)
Смородина Наталья Васильевна (ПОМИ РАН, СПбГУ)
Шкляев Александр Викторович (МГУ)
Яровая Елена Борисовна (МГУ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Яровая Елена Борисовна

Аудитория: 34-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Буфетов Александр Игоревич	➡ Скорость сходимости по метрике Колмогорова— Смирнова в Центральной предельной теореме Сошникова для синус-процесса
15:30-15:50	Клименко Алексей Владимирович	➡ Детерминантные процессы и интерполяция функций по значениям в точках случайной конфигурации
15:50-16:10	Абильдаев Темирлан Ергалиевич	➡ Генератор симметричного процесса Леви с дельта-потенциалом и связанные с ним пределные теоремы
16:10-16:30	Горбунов Сергей Михайлович	➡ Центральная предельная теорема для детерминантного точечного процесса с гипергеометрическим конфлюэнтным ядром
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:20	Досполова Мария Каиржановна	➡ Осцилляция гауссовского процесса: геометрический подход
17:20-17:40	Мосеева Татьяна Дмитриевна	➡ О неравенствах для объемов случайных политопов
17:40-18:00	Хамзин Виктор Олегович	➡ Энтропийный анализ негауссовских мер

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Яровая Елена Борисовна

Аудитория: 34-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Платонова Мария Владимировна	➡ О ветвящихся случайных блужданиях
15:30-15:50	Филичкина Елена Михайловна	➡ Ветвящиеся случайные блуждания с поглощающими источниками

15:50-16:10	Гусаров Александр Сергеевич	 Модель блуждания по целочисленным точкам полуправой с накоплением частиц в нуле
16:10-16:30	Ивлев Олег Евгеньевич	 Асимптотика старших моментов для ветвящегося блуждания в неоднородной случайной среде
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:20	Кротов Михаил Данилович	 Надкритическое ветвящееся случайное блуждание по Z с цепочкой источников ветвления равной интенсивности
17:20-17:40	Чернышенко Екатерина Глебовна	 Распределения, возникающие в модели китайского ресторана, процессе Юла и случайном блуждании по одномерной решетке
17:40-18:00	Лотников Алексей Сергеевич	 Расстояния между случайными точками внутри и на границе выпуклого тела

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Платонова Мария Владимировна

Аудитория: 34-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Шкляев Александр Викторович	 Нормальные уклонения для марковских рекуррентных последовательностей в случайной среде
15:30-15:50	Харламов Виктор Владимирович	 Вероятность пересечения нелинейной границы случайнм блужданием
15:50-16:10	Арапов Дмитрий Андреевич	 Асимптотика вероятности невырождения пары критических ветвящихся процессов в синхронной случайной среде
16:10-16:30	Ладнев Алексей Ильич	 Ветвящиеся процессы переменного типа
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:20	Васильев Иван Алексеевич	 Электрический алгоритм классификации и его состоятельность
17:20-17:40	Колесников Денис Викторович	 Круговой закон для случайных матриц, распределённых на матричных шарах
17:40-18:00	Бузин Алексей Павлович	 Модифицированный критерий Хеллер-Хеллера-Горфин для проверки однородности

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Шкляев Александр Викторович

Аудитория: 34-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:30	Симарова Екатерина Николаевна	➡ Об асимптотическом поведении среднего количества выпуклых рекордов с легкими хвостами
15:30-15:50	Малов Сергей Васильевич	➡ Некоторые свойства экспоненциальных моментов процесса ожидания Линдли и последовательных максимумов случайного блуждания
15:50-16:10	Буялова Ульяна Ивановна	➡ PQ-PQ критерии однородности двух выборок
16:10-16:30	Яковлев Константин Дмитриевич	➡ Статистический анализ генеративных диффузионных моделей
16:30-17:00	Кофе-брейк	
17:00-17:20	Петренко Сергей Сергеевич, Линке Юлиана Юрьевна	➡ Универсальные локально-линейные ядерные оценки для производной регрессионной функции
17:20-17:40	Жетписбаев Маман Жалгасбаевич	➡ Предельные распределения для χ^2 -статистик

Теория чисел и дискретная математика



Герман Олег Николаевич (МГУ)
Запорожец Дмитрий Николаевич (ПОМИ РАН)
Королев Максим Александрович (МИАН)
Райгородский Андрей Михайлович (МФТИ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Калмынин Александр Борисович

Аудитория: 34-17 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Деза Елена Ивановна	Избранные вопросы теории конечных обобщенных метрик
15:30-15:55	Фёдоров Глеб Владимирович	О периодах функциональных непрерывных дробей
16:00-16:25	Калмынин Александр Борисович	Аддитивная неразложимость мультиплекативных подгрупп
16:30-17:00		Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Радомский Артём Олегович

17:00-17:25	Радомский Артём Олегович	Теорема Романова и суммы двух квадратов
17:30-17:55	Долгов Дмитрий Александрович	Об аналоге теоремы Хейльбронна: новые результаты
18:00-18:25	Токмачев Александр Сергеевич	О числе целых точек внутри случайно сдвинутого многогранника

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Воронов Всеволод Александрович

Аудитория: 34-17 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Онищенко Сергей Дмитриевич	Максимальный разброс степеней графа
15:30-15:55	Вахрушев Степан Викторович	Концентрация слабого числа независимости в случайных гиперграфах
16:00-16:25	Воронов Всеволод Александрович	Хроматические числа метрических пространств при всюду плотных цветовых классах

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Болотин Артём Сергеевич

17:00-17:25	Терехов Николай Алексеевич	➡ Модификация линейно-алгебраического метода в задаче о слабом насыщении
17:30-17:55	Болотин Артём Сергеевич	➡ Геометрические характеристики выпуклых оболочек случайных процессов

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Шутов Антон Владимирович

Аудитория: 34-17 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Радомский Артём Олегович	➡ Длинные строки составных значений полиномов и базис порядка 2
15:30-15:55	Добровольский Николай Николаевич, Басалов Юрий Александрович	➡ Решётки решений линейного сравнения с большим гиперболическим параметром и дискретное преобразование Фурье
16:00-16:25	Шутов Антон Владимирович	➡ О спектрах Гельфонда для разложений Островского

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Колесников Сергей Геннадьевич

17:00-17:25	Дахно Григорий Сергеевич	➡ Некоторые классификации сложности задачи о вершинной 3-раскраске
17:30-17:55	Леонтьев Владимир Маркович, Колесников Сергей Геннадьевич	➡ О параметрах Бхаттачары в теории полярных кодов
18:00-18:25	Неопрятная Анна Михайловна	➡ Дистанционное вложение графов в плоскость Минковского при непрерывном изменении нормы

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Чеботаренко Артём Олегович

Аудитория: 34-17 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Реброва Ирина Юрьевна	➡ О представлении натуральных чисел тернарной квадратичной формой $x_1x_2 + x_2x_3 + x_3x_1$
-------------	-----------------------	--

15:30-15:55	Барышева Ксения Александровна	 Выпуклые оболочки случайных блужданий
16:00-16:25	Чеботаренко Артём Олегович	 <i>Liminf</i> -результаты для сумм по последовательности Кронекера
16:30-17:00	Кофе-брейк	

Уравнения с частными производными



Розанова Ольга Сергеевна (МГУ)
Ткачёв Дмитрий Леонидович (ИМ СО РАН)
Трахинин Юрий Леонидович (ИМ СО РАН)
Турцынский Марко Казимирович (РУТ (МИИТ))

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Ткачёв Дмитрий Леонидович

Аудитория: 11-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Боровских Алексей Владиславович	↗ Групповой анализ одномерного кинетического уравнения и проблема замыкания моментной системы
15:25-15:50	Сенашов Сергей Иванович, Савостьянова Ирина Леонидовна	↗ О свойствах квазилинейных систем дифференциальных уравнений
15:50-16:10	Шейкин Антон Андреевич	↗ Разделение переменных в задаче об изометрическом вложении
16:10-16:30	Евтихов Денис Олегович	↗ О разрешимости задачи Коши для уравнений идеальной пластичности
16:30-17:00	Кофе-брейк	

Председатель заседания секции: Трахинин Юрий Леонидович

17:00-17:25	Казаков Александр Леонидович	↗ Аналитические решения нелинейных эволюционных параболических уравнений с нулевыми фронтами
17:25-17:45	Турцынский Марко Леонидович	↗ Полулинейные параболические уравнения и модели голосования
17:45-18:05	Литвинов Владислав Львович	↗ Об одном решении задачи о колебаниях механических систем с подвижными границами

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Розанова Ольга Сергеевна

Аудитория: 11-11 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:25	Звягин Андрей Викторович	➡ Разрешимость одной вязкоупругой модели с памятью
15:25-15:50	Любанова Анна Шоломовна, Велисевич Александр Викторович	➡ Об обратных задачах для эллиптических уравнений
15:50-16:10	Егитов Алексей Валерьевич, Ткачёв Дмитрий Леонидович, Бибердорф Элина Арнольдовна	➡ Устойчивость течений полимерной жидкости в цилиндрическом канале (модель Виноградова-Покровского)
16:10-16:30	Гилев Павел Вячеславович	➡ Обоснование одного приближенного метода решения задач двухфазной фильтрации в пороупругом тонком слое

16:30-17:00 Кофе-брейк

Председатель заседания секции: Турцынский Марко Леонидович

17:00-17:25	Васильев Владимир Борисович	➡ Об условиях разрешимости модельных псевдодифференциальных уравнений
17:25-17:50	Ковалевский Александр Альбертович	➡ Необходимые и достаточные условия существования слабых решений для некоторых классов вырождающихся эллиптических уравнений при любой L^1 -правой части
17:50-18:15	Розанова Ольга Сергеевна	➡ О возможности построения фундаментальных решений для уравнений Фоккера-Планка, возникающих в моделях эволюции
18:15-18:35	Крутов Николай Андреевич	➡ О нахождении фундаментального решения уравнения Колмогорова-Феллера на полуоси
18:35-18:55	Алешечкина Екатерина Сергеевна	➡ Уравнение Фоккера-Планка с дробными производными