

Вторая конференция Математических центров России

7–11 ноября 2022, Москва, МГУ, МИАН

Программа конференции

Открытие конференции

7 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, Актовый зал

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

08.30–10.00	Регистрация
10.00–10.05	В. А. Садовничий. Вступительное слово
10.05–10.10	Е. А. Чабан. Приветственное слово
10.10–11.00	А. А. Акаев, В. А. Садовничий. Мировое развитие и “пределы роста” в XXI веке: моделирование и прогноз
11.00–11.30	Кофе-брейк

Круглый стол по общим вопросам Математических центров России

модератор Н. Ю. Лукоянов

8 ноября 2022, начало в 20.00
МИАН, конференц-зал на 9 этаже
Москва, ул. Губкина, д. 8

Круглый стол «Математика и индустрия»

модератор Т. Р. Насыбуллов

10 ноября 2022, начало в 20.00
ИВМ РАН, аудитория 727
Москва, ул. Губкина, д. 8

Пленарные доклады

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник, Актовый зал

11.30–12.20	А. А. Гайфуллин (МИАН). 27-вершинные триангуляции 16-мерных многообразий, похожих на октавную проективную плоскость
12.30–13.20	А. В. Гасников (МФТИ). Современная стохастическая оптимизация и анализ данных

8 ноября, вторник, аудитория В1

10.00–10.50	И. Ш. Калимуллин (КФУ). Алгебраические структуры и вычислимая категоричность
11.00–11.50	А. Д. Баранов (СПбГУ). Оценки интегралов n -листных функций и геометрические свойства областей
11.50–12.30	Кофе-брейк
12.30–13.20	П. А. Бородин (МГУ). Квантованные приближения

9 ноября, среда, аудитория В1

10.00–10.50	Д. И. Борисов (ИМВЦ УФИЦ РАН). Усреднение операторов с произвольным возмущением в младших коэффициентах
11.00–11.50	А. В. Пяткин (ИМ СО РАН, НГУ). Концепция инциденторных раскрасок
11.50–12.30	Кофе-брейк
12.30–13.20	Н. В. Маслова (ИММ УрО РАН, УрФУ). О характеристике конечной группы ее арифметическими параметрами

Пленарные доклады

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

10 ноября, четверг, аудитория В1

10.00–10.50	А. Е. Миронов (ИМ СО РАН, НГУ). О дифференциальных уравнениях для интегрируемых бильярдных столов
11.00–11.50	Е. А. Кудрявцева (МГУ). Топологическая классификация интегрируемых гамильтоновых систем на 4-мерных многообразиях
11.50–12.30	Кофе-брейк
12.30–13.20	А. Г. Кузнецов (МИАН). Многообразия Фано и проблема рациональности

11 ноября, пятница, аудитория В1

10.00–10.50	Е. Б. Савенков (ИПМ). «Цифровой керн»: модели диффузной границы и математическое моделирование микротечений многофазных сред в пористых средах
11.00–11.50	М. А. Королев (МИАН). О некоторых арифметических свойствах дробей Фарея
11.50–12.30	Кофе-брейк

Секция «Алгебра»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В5

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.40	А. С. Гордиенко. Универсальные (ко)действующие бимоноиды и моноиды Хопфа
15.40–16.20	В. Ю. Губарев. Алгебры Роты–Бакстера и двойные алгебры Ли
16.20–16.45	М. Е. Гончаров. Операторы Роты–Бакстера на алгебрах Хопфа
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	М. В. Майсурадзе. Примитивные элементы свободных неассоциативных алгебр над конечными полями
17.40–18.05	Р. О. Стасенко. Короткие SL_2 структуры
18.05–18.30	С. А. Гайфуллин. Локально нильпотентные дифференцирования алгебры многочленов от 3 переменных
18.30–18.55	С. А. Жилина. Свойства корней многочленов над алгебрами Кэли–Диксона

8 ноября, вторник

15.00–15.40	А. А. Гальт. О расщепляемости нормализатора максимального тора в группах лиева типа
15.40–16.20	Д. Т. Тапкин. Инволюции и автоморфизмы в алгебре формальных матриц
16.20–16.45	Н. А. Шишмаров. Симметрии Гекке, ассоциированные с регулярными по Артину–Шельтеру алгебрами типа E и H
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	Р. А. Козлов. Об универсальных ассоциативных конформных обёртывающих для квадратичных конформных алгебр
17.40–18.05	К. А. Ильенко. О почти простых группах с графом Грюнберга – Кегеля как у неразрешимых групп Фробениуса
18.05–18.30	А. В. Кравчук. Спектральные свойства транспозиционного графа
18.30–18.55	М. П. Голубятников. О классе вершинно примитивных транзитивных на дугах вполне регулярных графов, возникающих из подгрупповой структуры группы $PSL(2, q)$

Секция «Алгебра»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В5

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15.00–15.40	О. В. Постнова. Тензорные степени векторного представления $U_q(sl_2)$ в корнях из единицы
15.40–16.20	Х. Алхуссейн. Метод соответствий Морса для конформных когомологий

10 ноября, четверг

15.00–15.40	В. Ю. Березнюк. Коммутаторная длина степеней в свободных произведениях групп
15.40–16.20	И. Б. Горшков. Аксиальные алгебры Йорданова типа
16.20–16.45	Л. Ю. Циовкина. Дистанционно регулярные накрытия полных графов с реберно-транзитивной квазипростой группой автоморфизмов
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	Б. Е. Дураков. О периодических группах, насыщенных конечными группами Фробениуса
17.40–18.05	В. В. Панышин. О распознавании групп по множеству размеров классов сопряженности
18.05–18.30	А. М. Старолетов. Группы йорданова типа
18.30–18.55	Е. К. Брусаянская. О делимости числа наборов элементов группы с заданным свойством

11 ноября, пятница

15.00–15.40	А. Л. Таламбуца. О свободных полугруппах целочисленных матриц и связанных с ними вопросах
15.40–16.20	Е. В. Соколов. Некоторые аппроксимационные свойства фундаментальных групп графов групп
16.20–16.45	А. В. Кислицин. Тождества мультипликативных векторных пространств
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	О. Г. Стырт. Графы ортогональности матриц над коммутативными кольцами
17.40–18.05	О. В. Маркова. Алгебры длины один
18.05–18.30	М. А. Михеенко. О разрешимости уравнений над группами: конечные и локально индикабельные группы
18.30–18.55	О. В. Куликова. О некоторых факторгруппах гиперболических групп

Секция «Алгебраическая геометрия»

7–11 ноября 2022

МИАН, конференц-зал на 9 этаже

Москва, ул. Губкина, 8

7 ноября, понедельник

15.00–15.50	И. В. Аржанцев. Лучезарные торические многообразия и действия унитарных групп
16.00–16.50	М. В. Игнатъев. Автоморфизмы инд-многообразий обобщенных флагов
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30–17.55	Ю. И. Зайцева. Горенштейновы алгебры и аддитивные действия на проективных гиперповерхностях
18.00–18.25	А. А. Шевченко. Касательные конусы к аффинным многообразиям Шуберта
18.30–18.55	А. В. Петухов. Комбинаторика коприсоединённых орбит нильпотентных алгебр Ли

8 ноября, вторник

15.00–15.50	В. И. Звонилов. Вещественные алгебраические многообразия, гомотопические нули в комплексификации
16.00–16.25	С. В. Феклистов. Голоморфное продолжение в голоморфных расслоениях с $(1, 0)$ -компактифицируемым слоем
16.30–16.55	П. С. Осипов. Специальные кэлеровы многообразия и алгебраические интегрируемые системы
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30–17.55	А. А. Кузнецова. Критерий регуляризуемости бирациональных автоморфизмов
18.00–18.25	А. С. Голота. Конечные абелевы подгруппы в группах бирациональных автоморфизмов
18.30–18.55	М. С. Венчаков. Характеристики неприводимых представлений унитарной группы

Секция «Алгебраическая геометрия»

7–11 ноября 2022

МИАН, конференц-зал на 9 этаже

Москва, ул. Губкина, 8

9 ноября, среда

15.00–15.50	В. А. Петров. Алгебры Хопфа и мотивы однородных многообразий
16.00–16.25	А. В. Семенов. Геометрия симметрических пространств типа EVI

10 ноября, четверг

15.00–15.50	Д. А. Тимашев. О группе компонент вещественной алгебраической группы
16.00–16.25	А. Б. Павлов. Расслоения Ульриха над кубикой Хессе и матрицы Мура
16.30–16.55	И. Ю. Ждановский. Кватрика Игусы и коммутаторы проекторов
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30–17.55	Е. С. Малыгина. Оптимальные кривые рода 3 и их приложения
18.00–18.25	А. В. Викулова. Конечные подгруппы в группе бирациональных автоморфизмов поверхностей Севери–Брауэра над полем \mathbb{Q}

11 ноября, пятница

15.00–15.50	В. А. Кириченко. Многогранники Ньютона–Окунькова многообразий Ботта–Самельсона
16.00–16.50	А. В. Фонарёв. Обобщенная гипотеза Дубровина
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30–17.55	А. Э. Дружинин. Гладкие модели мотивных пространств и спектров
18.00–18.25	Нин Го. Гипотеза Гротендика–Серра и теорема о чистоте
18.30–18.55	Г. В. Коновалов. Производные Пуассонови вырождения

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 билиарды 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. Билиарды с потенциалом Гука на некоторых трёхмерных столах, ограниченных софокусными квадраками
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

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, гомотопии 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

Секция «Действительный и функциональный анализ»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.30	А. Н. Карапетянц. Операторы композиции в обобщенных пространствах Гельдера
15.35–16.05	А. И. Тюленев. Следы пространств Соболева на регулярных снизу в смысле обхвата по Хаусдорфу подмножествах метрических пространств с мерой
16.10–16.40	А. В. Грешнов. Об оценках в теоремах о точках совпадения на группах Карно
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.40	Д. В. Руцкий. Экстраполяционные теоремы в решетках измеримых функций
17.45–18.15	З. А. Кусраева. Порядково-метрические свойства положительных операторов в банаховых решетках

8 ноября, вторник

15.00–15.30	С. И. Безродных. Формулы аналитического продолжения гипергеометрических функций многих переменных
15.35–16.05	А. Р. Алимов. Связность множеств в несимметричных пространствах
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	С. П. Сидоров. Свойства линейных методов формосохраняющего приближения
17.10–17.40	М. С. Лопушански. Конструктивный алгоритм построения спрямляемых кривых на проксимально гладких множествах
17.45–18.15	Т. М. Никифорова. Об одной задаче минимакса на вещественной оси

Секция «Действительный и функциональный анализ»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15.00–15.30	В. В. Лебедев. Большие случайные ± 1 матрицы
15.35–16.05	А. А. Васильева. Колмогоровские поперечники пересечения двух конечномерных шаров в смешанной норме
16.10–16.40	Е. Д. Косов. Новые оценки в задаче дискретизации интегральных норм
16.45–17.15	Ю. В. Малыхин. Поперечники конечных систем функций

10 ноября, четверг

15.00–15.30	М. Г. Плотников. Восстановление и приближение интегрируемых функций
15.35–16.05	И. В. Тихонов, В. Б. Шерстюков. Из теории полиномов Бернштейна
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	Р. Г. Насибуллин. Неравенства Харди для веса Якоби и их применения
17.10–17.40	Т. И. Зайцева. 2-тайлы и растягивающие полиномы
17.45–18.15	Д. А. Сбоев. Операторы композиции в BV-пространствах на группах Карно

11 ноября, пятница

15.00–15.30	С. В. Асташкин. Об одном свойстве пространств Орлича, лежащих между L^1 и L^2
15.35–16.05	А. Ю. Попов. Уточнение оценки скорости равномерной сходимости ряда Фурье непрерывной периодической функции ограниченной вариации
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	М. В. Балашов. О сильной выпуклости множества достижимости линейной управляемой системы
17.10–17.40	К. С. Шкляев. О приближении полугруппой в банаховом пространстве
17.45–18.15	К. А. Оганесян. Оценки числа многомерных разбиений

Секция «Динамические системы и обыкновенные дифференциальные уравнения»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.25	И. Н. Сергеев. Исследование различных видов устойчивости по первому приближению
15.30–15.55	И. В. Астахова. Об асимптотической близости решений при различных типах возмущений нелинейных дифференциальных уравнений высокого порядка
16.00–16.25	С. Н. Попова. О задачах назначения асимптотики решений линейных систем
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.25	Н. И. Жукова. Произведения хаотических групп гомеоморфизмов
17.30–17.50	С. Константинову-Ризос. Метод построения решений интегрируемых уравнений в частных разностях
17.50–18.10	М. К. Барина. Аносовский тор как гиперболический аттрактор многомерного A -диффеоморфизма
18.10–18.30	С. Х. Зинина. Глобальная динамика регулярных гомеоморфизмов и топологических потоков на многообразиях
18.30–18.50	Т. Ыскак. Устойчивость решений систем нелинейных дифференциальных уравнений с распределенным запаздыванием

8 ноября, вторник

15.00–15.25	Л. М. Лерман. Симплектические частично-гиперболические автоморфизмы на T^6 : динамика и классификация
15.30–15.55	С. А. Кащенко. Динамика пространственно-распределенных цепочек логистических уравнений с запаздыванием
16.00–16.25	В. А. Тиморин. Динамика на поверхностях, склеенных из полос бумаги
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.25	В. Ю. Новокшенов. Дискретное уравнение Пенлеве второго типа и представление симметрической группы
17.30–17.55	И. С. Кащенко. Влияние второго запаздывания на локальную динамику
18.00–18.20	Е. Я. Гуревич. О классификации градиентно-подобных систем с многомерным фазовым пространством
18.20–18.40	Е. Н. Махрова. Минимальные множества и топологическая энтропия непрерывных отображений дендритов
18.40–19.00	А. А. Кащенко. Динамика модели связанных осцилляторов
19.00–19.20	Е. В. Ноздринова. Устойчивая изотопическая связность диффеоморфизмов Палиса

Секция «Динамические системы и обыкновенные дифференциальные уравнения»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15.00–15.25	А. А. Килин. Динамика двух вихревых колец в конденсате Бозе–Эйнштейна
15.30–15.55	И. И. Матвеева. Устойчивость решений нелинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием
16.00–16.25	Е. И. Бравый. Условия разрешимости краевых задач для линейных функционально-дифференциальных уравнений
16.30–16.55	А. А. Давыдов. Мягкая потеря устойчивости в блочной модели океанических циркуляций с турбулентными потоками

10 ноября, четверг

15.00–15.25	Ю. С. Ильяшенко. Теоретико-множественные патологии в проблеме устойчивости по Ляпунову
15.30–15.55	А. И. Буфетов. Гауссов мультипликативный хаос для синус-процесса
16.00–16.25	Е. В. Жужома. Базисные множества коразмерности один А-потоков
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.25	В. В. Малыгина. Об асимптотических свойствах матрицы Коши дифференциальных уравнений нейтрального типа
17.30–17.50	А. Х. Сташ. О спектрах показателей колеблемости линейных однородных дифференциальных уравнений третьего порядка
17.50–18.10	Т. Л. Сабатулина. О точной оценке показателя решений линейного автономного дифференциального уравнения с распределённым запаздыванием
18.10–18.20	Н. В. Станкевич. Сложная динамика трех связанных генераторов квазипериодических колебаний
18.20–18.40	К. М. Чудинов. Об условиях осцилляции решений уравнений с последствием
18.40–19.00	А. С. Баландин. О точной оценке показателя решений линейного автономного дифференциального уравнения нейтрального типа

Секция «Динамические системы и обыкновенные дифференциальные уравнения»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

11 ноября, пятница

15.00–15.25	С. Д. Глызин. Полносвязные системы сингулярно возмущенных уравнений с запаздыванием
15.30–15.55	И. А. Богаевский. Перестройки фронтов и каустик при симплектической редукции
16.00–16.25	А. Н. Ветохин. О бэровской классификации локальной энтропии динамических систем
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.20	Е. А. Астахов. О простых особенностях кососимметричных матричных семейств
17.20–17.40	Т. А. Корчемкина. О поведении решений уравнений третьего порядка со степенной нелинейностью общего вида
17.40–18.00	С. В. Агапов. Об уравнениях типа Хопфа, возникающих в задаче об интегрируемых геодезических потоках
18.00–18.20	М. В. Демина. Теория интегрируемости Дарбу для полиномиальных дифференциальных систем на плоскости
18.20–18.40	Г. С. Маулешова. О связи между коммутирующими дифференциальными и разностными операторами
18.40–19.00	В. В. Рогачев. Аналог теоремы Штурма о чередовании нулей решений для нелинейных дифференциальных уравнений
19.00–19.20	В. В. Быков. Распределение значений показателя Перрона по решениям линейной дифференциальной системы

Секция «Комбинаторика, дискретная геометрия, случайные структуры»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В4

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.30	А. А. Полянский. Оптимизация помогает Твербергу
15.40–16.10	А. А. Валюженич. Минимальные носители собственных функций в графе Хэмминга
16.20–16.50	А. А. Тараненко. Совершенные раскраски гиперграфов и их спектры
16.50–17.30	Кофе-брейк
17.30–18.00	А. И. Голованов. Множества с нечётными расстояниями и равноудалённые вправо последовательности в чебышёвской и манхэттенской метриках
18.10–18.40	Ф. А. Носков. Осьминоги в булевом кубе: семейства с малыми парными пересечениями
18.50–19.20	В. С. Кожевников. Максимальные индуцированные подграфы в биномиальном случайном графе $G(n, p)$
19.30–20.0	В. А. Воронов. Разбиения множеств на части меньшего диаметра в четырехмерном евклидовом пространстве

9 ноября, среда

15.00–15.30	Ф. В. Петров. Степени вершин двудольного графа и разброс когерентных независимых распределений
15.40–16.10	Д. В. Карпов. K -планарные графы
16.20–16.50	Г. А. Кабатянский. Кодово-комбинаторный подход к задаче двоичных сжатых измерений или поиск со лжецом

Секция «Комбинаторика, дискретная геометрия, случайные структуры»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В4

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

11 ноября, пятница

15.00–15.30	А. Д. Толмачев и Д. С. Протасов. Разбиения поверхности тора на части меньшего диаметра
15.40–16.10	Е. В. Константинова. Графы Ноймайера и их конструкции
16.20–16.50	К. В. Воробьёв. О полностью регулярных кодах в графах Джонсона
16.50–17.30	Кофе-брейк
17.30–18.00	Д. А. Колупаев. Гипотеза Эрдеша о паросочетаниях для случая почти совершенных паросочетаний
18.10–18.40	Д. А. Шабанов. О сильном хроматическом числе случайного гиперграфа
18.50–19.20	Д. В. Мусатов. Дискретные версии теоремы Какутани о неподвижной точке

Секция «Комплексный анализ»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В3

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.35	А. К. Цих. Нестандартные интерполяции в \mathbb{C}^n
15.35–16.10	С. И. Калмыков. Об открывающих отображениях и связанных с ними вопросах
16.10–16.45	А. Д. Медных. Методы комплексного анализа в теории узлов
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.50	Р. В. Бессонов. Осцилляционные свойства решений нелинейного уравнения Шредингера
17.50–18.25	Р. Р. Акоюн. Аналог теоремы о двух константах и восстановление голоморфной в поликруге функции по приближенным значениям на части остова
18.25–19.00	А. С. Садуллаев. Вещественно-аналитическое продолжение вдоль фиксированного направления

8 ноября, вторник

15.00–15.35	Ю. С. Белов. Пространства Пэли–Винера для двух интервалов, базисность, полнота биортогональных систем
15.35–16.10	Б. Н. Хабибуллин. Теоремы типа Лиувилля с ограничениями вне исключительных множеств
16.10–16.45	М. Я. Мазалов. О емкостях, соизмеримых с гармоническими
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.50	П. В. Парамонов. Критерии равномерной приближаемости рациональными функциями и старые задачи
17.50–18.25	Е. С. Дубцов. Меры Кларка и операторы композиции для нескольких переменных
18.25–19.00	А. Б. Богатырёв. Компоненты пространства уравнений Пелля–Абеля с примитивным решением данной степени

Секция «Комплексный анализ»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В3

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15.00–15.25	Н. Ф. Абузярова. О нулевых множествах медленно убывающих функций
15.25–15.50	М. А. Комаров. Об оценках типа Ньюмана для $L_p[-1, 1]$ -норм наимпростейших дробей с полюсами на единичной окружности
15.50–16.15	Д. Н. Даутова. Метрики и квазиметрики, порожденные функцией пары точек
16.15–16.40	И. А. Медных. Спектральные инварианты циркулянтных графов

10 ноября, четверг

15.00–15.35	А. В. Дьяченко. О совершенстве систем комплексных мер
15.35–16.10	И. Х. Мусин. Теоремы типа Пэли–Винера–Шварца для ультрараспределений. Применения
16.10–16.45	В. И. Буслаев. Необходимые и достаточные условия продолжимости функции до функции Неванлинны
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.50	С. К. Водопьянов. Пространства Соболева и теория отображений
17.50–18.25	Р. В. Романов. О нулях и полюсах дзета-функции Хелсона
18.25–19.00	А. Г. Сергеев. Спинорная геометрия и уравнения Зайберга–Виттена

Секция «Математическая логика и теоретическая информатика»

7–11 ноября 2022

МГУ Ломоносов Холл

Москва, Ленинские горы, владение 1, стр. 75Б

7 ноября, понедельник

15.00–15.30	В. Л. Селиванов. Boole vs Wadge: comparing basic tools of descriptive set theory
15.30–16.00	М. В. Коровина. Automated reasoning with continuous data
16.00–16.30	М. В. Зубков. Well-orders realized by CE equivalence relations
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.15	А. А. Оноприенко. On topological models of intuitionistic epistemic logic
17.15–17.30	В. Н. Ореховский. О логических и топологических классификациях регулярных омега-языков
17.30–18.00	С. М. Дудаков. On properties of subset algebras

8 ноября, вторник

15.00–15.45	S. Hetzl. Logical analysis of automated inductive theorem proving
15.45–16.30	А. А. Семенов, С. Е. Кочемазов. Using Backdoors to estimate the hardness of Boolean formulas w.r.t. SAT solving algorithms
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.70–17.30	В. F. Bauwens. Fast dynamic matching in bipartite lossless expanders
17.30–18.00	С. С. Гончаров. Логический подход к проблемам управления и ИИ в рамках семантического моделирования
19.00–...	Ужин секции (ресторан «Ривьера»)

Секция «Математическая логика и теоретическая информатика»

7–11 ноября 2022

МГУ Ломоносов Холл

Москва, Ленинские горы, владение 1, стр. 75Б

9 ноября, среда

15.00–15.30	М. В. Волков. Synchronizing quantum automata
15.30–16.00	М. Н. Рыбаков. Undecidability of modal and superintuitionistic logics of a single unary predicate in languages with two variables
16.00–16.30	А. Л. Семёнов, С. Ф. Сопрунов. Recent results on definability lattices of numerical structures
16.30–16:45	Т. Г. Пшеницын. Commutative Lambek grammars are not context-free

10 ноября, четверг

15.00–15.30	В. Г. Кановой. О существенности параметров в схеме аксиом свертки в арифметике второго порядка
15.30–16.00	М. В. Швидефски. Dualities for categories of partially ordered structures
16.00–16.30	В. В. Рыбаков. Temporal multi-agent logics, problems satisfiability, decidability and admissibility
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.15	А. А. Запрягаев. Interpretations of Büchi arithmetics in themselves
17.15–18.00	К. А. Ковалев. Analogues of Shepherdson's Theorem for the arithmetical language with exponentiation

11 ноября, пятница

15.00–15.30	Н. А. Баженов. On spectrally universal classes of structures
15.30–16.00	М. Х. Файзрахманов. Generalized computable numberings and fixed points
16.00–16:30	И. А. Михайлин. Полиномиальные формулировки как барьер для доказательств сложности
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.15	И. И. Батыршин. Счетная строгая обратная математика
17.15–17.45	В. Б. Шехтман. How to axiomatize boxing for a modal predicate logic?

Секция «Математическая физика и спектральная теория»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д4

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.40	Т. А. Суслина. Усреднение гиперболических уравнений с периодическими коэффициентами
15.40 – 16.20	А. Л. Скубачевский. Некоторые свойства решений уравнений Власова–Пуассона с внешним магнитным полем
16.20 – 17.00	В. А. Слоущ. Усреднение нелокального оператора сверточного типа: операторные оценки погрешности при учете корректора
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30 – 18.00	Н. Ф. Валеев, Я. Т. Султанаев. Оптимизационная обратная спектральная задача для матричного оператора Штурма–Лиувилля
18.00–18.20	Э. А. Назирова. Об одном подходе к исследованию асимптотики решений уравнения Штурма–Лиувилля с осциллирующим потенциалом
18.20–18.40	Н. Н. Сенник. Об усреднении локально периодической стационарной системы Максвелла в трехмерном пространстве и с постоянной магнитной проницаемостью
18.40–19.00	М. А. Дородный. Усреднение нестационарной периодической системы Максвелла в случае постоянной магнитной проницаемости
19.00 – 19.20	Е. А. Злобина. Коротковолновая дифракция на контурах с негладкой кривизной

8 ноября, вторник

15.00–15.40	Ю. А. Кордюков. Квазиклассические асимптотики спектральной функции магнитного оператора Шредингера на многообразии ограниченной геометрии
15.40–16.20	М. М. Маламуд. К теории Бирмана–Крейна–Вишика. О проблеме Бирмана.
16.20–17.00	А. К. Мотовилов. Оптимальные оценки на скорость шредингеровской эволюции подпространств
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30–18.00	И. А. Шейпак. Оценки производных высокого порядка в пространствах Соболева
18.00–18.30	А. С. Макин. О структуре спектра несамосопряженных краевых задач для оператора Дирака
18.30–18.50	Т. А. Сафонова. Вокруг теоремы Гаусса о значениях дигамма-функции Эйлера в рациональных точках
18.50–19.10	В. Е. Бобков. Об эллиптических уравнениях с субоднородной нелинейностью неопределённого знака
19.10–19.30	В. А. Пчелинцев. О частотах свободных неоднородных мембран в областях, допускающих продолжения функций классов Соболева

Секция «Математическая физика и спектральная теория»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д4
Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15.00–15.40	А. А. Федотов. Перенормировки: гауссовы экспоненциальные суммы и почти периодические операторы
15.40–16.20	С. Ю. Доброхотов. Новые формулы для канонического оператора Маслова и приложения
16.20–17.00	В. Г. Данилов. Метод слабых асимптотик для описания взаимодействия нелинейных волн
17.00–17.20	А. И. Клевин. Асимптотика решений трехмерного уравнения Гельмгольца в двухслойной среде с локализованной правой частью

10 ноября, четверг

15.00–15.40	А. И. Назаров. Спектр дробного лапласиана в области с цилиндрическими выходами на бесконечность
15.40–16.20	А. Л. Пятницкий. ТВА
16.20–17.00	Н. П. Бондаренко. Обратные задачи для дифференциальных операторов высших порядков с коэффициентами-распределениями
17.00–17.30	Кофе-брейк
17.30–18.00	М. Ш. Бурлуцкая. Расходящиеся ряды в смешанных задачах для волнового уравнения
18.00–18.30	С. А. Бутерин. Функционально-дифференциальные операторы с сингулярными коэффициентами
18.30–18.50	А. В. Цветкова. Асимптотики пучков Эрмита–Гаусса и Лагерра–Гаусса в виде функций Эйри и Бесселя
18.50–19.10	А. А. Толченников. Решение двумерного безмассового уравнения Дирака с линейным потенциалом и локализованной правой частью
19.10–19.30	Н. В. Растегаев. Исследование допустимости неклассических волн методом исчезающей вязкости и их зависимость от малых параметров в задаче Римана для модели химического заводнения

Секция «Математическая физика и спектральная теория»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д4
Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

11 ноября, пятница

15.00–15.40	А. Ю. Савин. О нелокальных эллиптических краевых задачах, отвечающих бесконечным группам преобразований
15.40–16.20	К. А. Мирзоев. Лакунарные рекуррентные соотношения для многочленов Бернулли и Эйлера
16.20–16.50	С. Н. Туманов. Точные решения модели Сквайра уравнения Орра–Зоммерфельда для течения Куэтта и аналитическое исследование спектра
16.50–17.20	Кофе-брейк
17.20–17.40	А. П. Косарев. Асимптотики решений и условия полноты корневых векторов для $n \times n$ системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка
17.40–18.00	Г. А. Агафонкин. Восстановление оператора Шрёдингера с сингулярным потенциалом на полупрямой по наперёд заданному существенному спектру
18.00–18.20	Я. А. Гранильщикова. Спектральные свойства дифференциального оператора с инволюцией
18.20–18.40	Е. Б. Шаров. Спектральные свойства задачи для обобщенной струны со знакопеременным весом

Секция «Прикладная математика и математическое моделирование»

7–11 ноября 2022

ИВМ РАН, аудитория 727

Москва, ул. Губкина, 8

7 ноября, понедельник

15.00–15.25	Е. Е. Тыртышников. Известные и неизвестные свойства тензорных рангов
15.25–15.50	В. М. Садовский. Математическое моделирование неустойчивого состояния жидкого кристалла в неоднородном электрическом поле
15.50–16.15	А. А. Алиханов. Устойчивость и сходимости разностных схем второго порядка аппроксимации для диффузионно-волновых уравнений
16.15–16.40	П. Н. Вабищевич. Численное решение нестационарных задач с памятью
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.35	А. Б. Богатырев. Электрические фильтры и многополосная аппроксимация
17.35–18.00	Г. Г. Лазарева. Математическое моделирование переноса плазмы в винтовом магнитном поле
18.00–18.25	Е. В. Чижонков. О двух моделях для плазменных колебаний: постановки задач и численный анализ
18.25–18.50	А. О. Кондюков. Анализ систем Осколкова в магнитогидродинамике

8 ноября, вторник

15.00–15.25	С. И. Кабанихин. Прямые методы решения обратных задач
15.25–15.50	Е. А. Крупенников, Н. Н. Субботина. О решении обратных задач теории управления с помощью гамильтоновых конструкций
15.50–16.15	А. В. Неверов. Approaches for solving an inverse mean field game problem
16.15–16.40	А. А. Ломов. Устойчивость вычислительных решений в обратных задачах идентификации коэффициентов линейных разностных уравнений
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.35	М. А. Шишленин. Акустическая томография в медицине: обратные задачи и глубокое обучение
17.35–18.00	А. А. Сущенко. Анализ обратных задач акустического зондирования
18.00–18.25	С. П. Царев. Методы sparse recovery для обнаружения скачков в фазовых измерениях навигационных приемников
18.25–18.50	А. С. Челнокова. Классические и квантовые модели проницаемости нанопористых структур
18.50–19.15	А. А. Седипков. Параметрическое управление решениями нелинейных систем дифференциальных уравнений в банаховом пространстве

Секция «Прикладная математика и математическое моделирование»

7–11 ноября 2022

ИВМ РАН, аудитория 727

Москва, ул. Губкина, 8

10 ноября, четверг

15.00–15.25	М. А. Гузев. Построение неевклидовых моделей сплошной среды
15.25–15.50	В. Л. Литвинов. Математическое моделирование и исследование явлений резонанса в механических системах переменной длины
15.50–16.15	А. Н. Нуриев. Асимптотическая теория машущего крыла. Оценка эффективности движения
16.15–16.40	Е. А. Данилкин. Исследование влияния геометрии несимметричного уличного каньона на структуру течения и концентрацию примеси
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.35	Ю. А. Дорофеева. Моделирование динамики мнений
17.35–18.00	О. Ю. Цидулко. Facility location problems with capacity constraints on tree-like graphs
18.00–18.25	Д. В. Фурсов. Проблемы обработки данных в задаче моделирования рекламных кампаний в социальных сетях с использованием библиотек Python

11 ноября, пятница

15.00–15.25	Ю. В. Василевский. Математические технологии и модели в задачах медицины
15.25–15.50	О. И. Криворотько. Математическое моделирование социально-значимых заболеваний в РФ
15.50–16.15	С. В. Стасенко. Нарушение когерентности нейронной сети, вызванное астроцитами, инфицированными SARS-CoV-2
16.15–16.40	П. С. Сурнин. Моделирование иммунного ответа на ВИЧ и определение параметров математической модели
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.35	С. А. Герасимова. Математические и физические модели динамических мемристивных нейросистем
17.35–18.00	В. В. Черник. Численное решение двумерной задачи с подвижной границей и условиями типа Хеле–Шоу для моделирования активного движения клетки

Секция «Теория вероятностей»

7–11 ноября 2022

МИАН, аудитория 104

Москва, ул. Губкина, 8

7 ноября, понедельник

15. 00–15.05	В. А. Ватутин. Открытие
15.05–15.35	В. И. Афанасьев. Условные предельные теоремы для случайных блужданий и их локальных времен
15.35–16.05	Н. В. Смородина. О ядрах некоторых случайных операторов
16.05–16.35	Е. Б. Яровая. О методах исследования ветвящихся случайных блужданий
16.35–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.20	Е. М. Филичкина. Ветвящиеся случайные блуждания с одним центром генерации частиц и бесконечным числом поглощающих источников
17.20–17.40	В. А. Куценко. Асимптотика моментов численностей частиц в ветвящемся случайном блуждании в случайной среде
17.40–18.10	М. В. Платонова. Вероятностная аппроксимация эволюционного оператора e^{itH} , где $H = \frac{(-1)^{m+1}}{(2m)!} \frac{d^{2m}}{dx^{2m}} + V$

8 ноября, вторник

15.00–15.30	Д. Н. Запорожец. Выпуклые оболочки случайных блужданий.
15.30–16.00	А. В. Шкляев. Случайные блуждания, сопровождающие рекуррентные последовательности
16.00–16.20	М. А. Анохина. Предельная теорема для момента максимума случайного блуждания, достигающего фиксированного уровня
16.20–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.20	А. О. Мыслюк. Свойства выпуклых оболочек случайных блужданий
17.20–17.40	Г. А. Бакай. Большие отклонения для случайного блуждания в случайном сценарии
17.40–18.00	С. В. Гришин. Алгебраические кривые в задачах случайного блуждания
18.00–18.20	Т. Д. Мосеева. Интегральные тождества для границы выпуклого тела
18.20–18.40	М. К. Досполова. Смешанный объем бесконечномерных выпуклых GB-компактов

Секция «Теория вероятностей»

7–11 ноября 2022

МИАН, аудитория 104

Москва, ул. Губкина, 8

10 ноября, четверг

15.00–15.30	А. И. Зейфман. Некоторые подходы к оцениванию скорости сходимости для марковских цепей с непрерывным временем
16.00–16.30	В. В. Ульянов. Предельные теоремы для взвешенных сумм и их применения
15.30–16.00	И. Г. Шевцова. Дифференциальные преобразования характеристических функций и их свойства
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.20	В. А. Макаренко. Моментное неравенство с применением к оценкам скорости сходимости в центральной предельной теореме для пуассоновских случайных сумм
17.20–17.40	Е. И. Прокопенко. Подход Multi-Normex для аппроксимации суммы случайных векторов с тяжелыми хвостами
17.40–18.00	А. А. Хартов. Квазибезгранично делимые законы
18.00–18.20	И. А. Алексеев. Критерий квази-безграничной делимости для некоторого класса случайных векторов

11 ноября, пятница

15.00–15.30	Д. Б. Рохлин. О ценообразовании ресурсов на основе выявленных предпочтений
15.30–16.00	Ю. Ю. Линке. Универсальные ядерные оценки в непараметрической регрессии
16.00–16.30	А. П. Ковалевский. Предельные теоремы для сумм регрессионных остатков при множественном упорядочении регрессоров
16.30–17.00	Кофе-брейк
17.00–17.20	А. В. Зорин. Система обслуживания ветвящихся потоков с разделением времени
17.20–17.40	П. А. Яськов. О теореме Марченко–Пастура

Секция «Теория чисел»

7–11 ноября 2022

МИАН, аудитория 110

Москва, ул. Губкина, 8

7 ноября, понедельник

15.00–15.30	В. Н. Чубариков. О системах счисления и их обобщениях
15.35–16.05	С. А. Гриценко. Бинарная аддитивная задача с простыми числами специального вида
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	А. В. Устинов. Тропические последовательности Сомоса
17.10–17.40	И. Д. Кан. Гипотеза Зарембы и круговой метод
17.45–18.15	Ю. В. Нестеренко. Алгебраическая независимость и квазимодулярные формы
18.20–18.50	Ю. Н. Штейников. О некоторых задачах, связанных с произведением и частным числовых множеств
18.55–19.25	В. В. Юделевич. Проблема делителей Карацубы и родственные задачи (по совместной работе с С. В. Конягиным и М. Р. Габдуллиным)

8 ноября, вторник

15.00–15.30	И. А. Тлюстангелов. Циклические симметрии многомерных цепных дробей
15.35–16.05	Г. В. Воскресенская. Эта-функция Дедекинда: три направления исследований
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	Д. В. Коледа. О распределении вещественных алгебраических чисел, целых и нецелых
17.10–17.40	У. М. Пачев. О диофантовых системах с квадратичной и линейной формами, удовлетворяющих конгруэнциальному условию
17.45–18.15	О. Н. Герман. Аналог теоремы переноса Малера для мультипликативных диофантовых приближений
18.20–18.50	П. А. Кучерявый. О числах, не представимых в виде суммы $n + w(n)$

Секция «Теория чисел»

7–11 ноября 2022

МИАН, аудитория 110

Москва, ул. Губкина, 8

10 ноября, четверг

15.00–15.30	А. Б. Калмынин. Простые делители сдвинутых полиномиальных последовательностей
15.35–16.05	В. Г. Журавлёв. Разбиения и цепные дроби
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	А. В. Шутов. О числах с заданным окончанием разложения в обобщённые системы счисления Фибоначчи
17.10–17.40	Н. К. Семёнова. Решето Виноградова и короткие суммы Kloostermana
17.45–18.15	А. С. Гаспарян. Многомерные определители над значениями дзета-функции Римана
18.20–18.50	А. А. Илларионов. Гиперэллиптические последовательности и асимметричные криптосистемы
18.55–19.25	Д. В. Адлер. Формы Якоби, эллиптический род и дифференциальные уравнения

11 ноября, пятница

15.00–15.30	Н. М. Добровольский. Об оценках Быковского для меры качества оптимальных коэффициентов
15.35–16.05	Н. Н. Добровольский. О двумерных решётках сравнений
16.05–16.35	Кофе-брейк
16.35–17.05	М. Р. Габдуллин. Числа, удалённые от простых
17.10–17.40	Р. К. Ахунжанов. О критерии плохо приближаемых векторов
17.45–18.15	Э. Р. Бигушев. Диофантовы экспоненты решёток и рост многомерных аналогов неполных частных
18.20–18.50	К. М. Бобков. Двоичные записи чисел, свободных от k -х степеней

Секция «Уравнения с частными производными»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д5

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

15.00–15.40	А. А. Казаков. Решения типа диффузионных волн для нелинейных параболических уравнений и систем
15.40–16.20	П. А. Кузнецов. Об одной краевой задаче для нелинейной вырождающейся параболической системы «хищник-жертва»
16.20–16.40	А. С. Смирнова. L_p -аппроксимации решений параболических уравнений второго порядка на многообразиях ограниченной геометрии
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.50	А. Е. Шишков. Суперсингулярные и большие решения полулинейных эллиптических и параболических уравнений
17.50–18.30	Ю. В. Авербух. Аппроксимация решений уравнения Беллмана для задач управления средним полем
18.30–18.50	Х. Али. Отсутствие нетривиальных решений комплекснозначных полулинейных эллиптических неравенств 2-порядка

8 ноября, вторник

15.00–15.40	А. А. Панин, М. О. Корпусов, И. К. Каташева. Мгновенное разрушение versus локальная разрешимость задачи Коши для уравнения полупроводника в магнитном поле
15.40–16.20	А. С. Шамаев. Управляемость в системах интегро-дифференциальных уравнений
16.20–16.40	А. А. Дончак. Математическая модель Гамма-Грек опциона на основе уравнения реакции-диффузии
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.50	Е. М. Рудой. Многомасштабный анализ стационарных колебаний термоупругого композитного материала
17.50–18.30	В. В. Чепыжов. Об усреднении аттракторов систем реакции-диффузии в пористой области

Секция «Уравнения с частными производными»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория Д5

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

15.00–15.40	Е. Ю. Панов. Об автомодельных решениях многофазной задачи Стефана
15.40–16.20	А. В. Филиновский. О краевых задачах Робена с большим параметром
16.20–17.00	В. Б. Васильев. Эллиптические уравнения, модельные области и краевые задачи

10 ноября, четверг

15.00–15.40	Ю. Г. Рыков. Процессы концентрации в двумерной системе уравнений газовой динамики без давления
15.40–16.20	А. В. Фаминский. Начально-краевые задачи для обобщенного уравнения Кавахары–Захарова–Кузнецова
16.20–16.40	Е. В. Мартынов. Обратная задача, для обобщенного уравнения Кавахары
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.50	С. П. Коптев. Метод решения 3D уравнений Навье–Стокса
17.50–18.30	Л. В. Гаргянц. О локально ограниченных решениях одномерных законов сохранения с несимметричной функцией потока

11 ноября, пятница

15.00–15.40	М. Д. Сурначёв. Оценки решений некоэрцитивных эллиптических задач
15.40–16.20	А. В. Звягин. Разрешимость одной модели нелинейно-вязкой среды
16.20–16.40	Е. И. Костенко. Исследование слабой разрешимости одной дробной модели с бесконечной памятью
16.40–17.10	Кофе-брейк
17.10–17.50	И. В. Филимонова. Об асимптотическом поведении положительных решений полулинейного параболического уравнения в цилиндре
17.50–18.30	С. А. Саженок. Импульсное уравнение теплопроводности с инфинитезимальным переходным слоем Вольтерра