

ФИО докладчика	Название доклада
Лапшина Марина Николаевна	Обращение некоторых весовых интегральных операций
Рейнов Олег	Approximation properties associated with quasi-normed operator ideals of (r,p,q) -nuclear operators
Бирюкова Елена Игоревна	О резольvente одного функционально-дифференциального оператора с инволюцией
Субботин Андрей Валерьевич	Спектрально обратимые и гамильтоновы динамические системы
Вирченко Юрий Петрович	Спектрально обратимые и гамильтоновы динамические системы
Грюнвальд Лилия Александровна	Разрешимость интегральных уравнений Абеля с вырождением в банаховых пространствах
Зверкина Галина Александровна	Чем аксиомы отличаются от постулатов
Карабанова Олеся Валерьевна	Конечномерный регуляризованный итерационный метод решения нерегулярных операторных уравнений
Новиков Игорь Яковлевич	О лемме Ф. Рисса
Пискарев Сергей Игоревич	Inverses of generators of integrated families
Соколова Галина Константиновна	Об основном периоде периодической функции нескольких переменных
Стерликова Диана	Спектральная задача для оператора с инволюцией
Струкова Ирина Игоревна	О периодических на бесконечности функциях
Супонев Евгений Геннадьевич	Константы Рисса для систем целочисленных сдвигов, порожденных комплексами из функций Гаусса
Федоров Владимир Евгеньевич	Обратная задача для уравнения в банаховом пространстве, не разрешимого относительно производной Римана — Лиувилля
Федоров Владимир Евгеньевич	Начальные задачи для вырожденных эволюционных уравнений дробного порядка
Хабибуллин Булат Нурмиевич	Проблема Пэли для плюрисубгармонических функций
Чернова Ольга Викторовна	О задаче Римана-Гильберта для эллиптических систем
Кирпичева Людмила Сергеевна	Спектральные свойства и критерий подобия самосопряженному оператору для произведений самосопряженных операторов
Нагайцева Ирина Александровна	О некоторых свойствах пространства подмножеств
Санжаровская Елена Федоровна	Об операторных уравнениях с сюръективными операторами
Сурначев Михаил Дмитриевич	Поведение в граничной точке решения задачи Дирихле $p(x)$ -лапласиана
Астахова Екатерина Владимировна	Асимптотические свойства решения задачи о малых колебаниях вязкой жидкости в области с препятствием

Высоцкая Ирина Алевтиновна	Спектральные критерии почти периодических на бесконечности решений дифференциальных уравнений
Зубова Светлана Петровна	Решение дифференциального уравнения с вырожденным оператором в корневом подпространстве
Зюкин Павел Николаевич	О гладкости решений линейного вырождающегося дифференциального уравнения
Иконникова Елена Владимировна	О почти периодических решениях уравнений нейтрального типа с быстро осциллирующими членами
Каверина Валерия Константиновна	Существование периодического решения у нелинейных дифференциальных уравнений высших порядков
Калитвин Анатолий Семёнович	О приближённом решении линейных частично интегральных уравнений Романовского
Калитвин Владимир Анатольевич	Некоторые методы численного решения линейного частично интегрального уравнения Романовского
Кряквина Екатерина Сергеевна	Оптимальное управление дифференциальной системой с распределёнными параметрами на графе
Мухамадиев Эргашбой Мирзоевич	О положительных периодических решениях одной модельной системы нелинейных дифференциальных уравнений
Небольсина Марина Николаевна	Корректная разрешимость краевых задач
Петросян Гарик Гагикович	Об аппроксимационных решениях дифференциальных уравнений дробного порядка
Пчелова Алевтина Зионовна	О точных границах области применения приближенного решения нелинейного дифференциального уравнения в окрестности возмущенного значения подвижной особой точки в комплексной области
Сапронов Иван Васильевич	Интегральные уравнения Вольтерра
Спирина Надежда Михайловна	Об одном приближённом методе решения дифференциальных уравнений в банаховом пространстве
Усков Владимир Игоревич	Асимптотическое решение системы Тихонова
Шананин Николай Алексеевич	О продолжении вдоль кривых ростков решений дифференциальных уравнений первого порядка.
Шелковой Александр Николаевич	Спектральные свойства интегро-дифференциального оператора с вырожденным ядром, определяемого нелокальными краевыми условиями
Шеметова Валентина Владимировна	Об одной начальной задаче для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом в банаховом пространстве
Аксютко Леонид Дмитриевич	Начальная краевая задача для уравнения параболического типа в весовых пространствах

Аминов Андрей Александрович	Изучение второй краевой задачи для уравнения стационарного распределения тепла в однородном полупространстве с трещиной, подходящей к границе полупространства
Бабкова Марина Александровна	Функция Грина в некоторых задачах математической физики
Бинандам Стефен Лассонг	Задача о малых колебаниях в полупространстве вязкой стратифицированной жидкости с разрывными начальными условиями
Гализина Ирина Александровна	Общее уравнение сингулярного уравнения Бесселя
Доброскокина Надежда Юрьевна	Задачи Коши для нерегулярного уравнения теплопроводности в весовых пространствах Гельдера
Журихин Александр Павлович	Изучение первой краевой задачи для уравнения стационарного распределения тепла в однородном полупространстве с трещиной, подходящей к границе полупространства
Зубцов Игорь Витальевич	Построение и изучение свойств функции Грина для некоторых смешанных задач
Колосова Ксения Андреевна	Фундаментальные решения линейных дифференциальных уравнений
Лебишова Александра Сергеевна	О существовании решения одного вырождающегося дифференциального уравнения
Льу Тхи Хуен	Условия существования оптимального управления параболической системой с распределенными параметрами на графе
Старцев Андрей Олегович	Применение модифицированных функций Бесселя при решении задачи Коши для одного линейного дифференциального уравнения
Толстова Анастасия Алексеевна	Весовые псевдодифференциальные операторы
Усенко Ирина Олеговна	Нестационарная задача теплопроводности в биматериальной плоскости
Чинь Фьюк Тоан	Условия существования оптимального управления гиперболической системой с распределенными параметрами на графе
Шамрицкая Екатерина Евгеньевна	Изучение решения краевой задачи с параметрами, порожденной первой начально-краевой задачей для волнового уравнения в полосе
Шатилова Мирослава Ярославовна	Первая краевая задача для нерегулярного уравнения теплопроводности с однородным граничным условием
Щеберяков Александр Александрович	Композиция весовых псевдодифференциальных операторов с переменным символом нового класса
Васильев Владимир Борисович	Дискретные псевдодифференциальные операторы и уравнения
Костин Дмитрий Владимирович	Оптимизация тригонометрического импульса по коэффициенту асимметрии

Акиньшина Надежда Александровна	Анализ различных методов интерполяции для восстановления физических спектров
Бильченко Наталья Григорьевна	Экстремальные и неэкстремальные обратные задачи на фрагментах
Веневитина Светлана Семеновна	Применение абстрактной схемы к решению задач теории упругости
Журба Александр Владимирович	Приложение преобразования Лапласа к решению задач математической физики
Звягин Виктор Григорьевич	Задача оптимального управления движением жидкости с обратной связью для системы Навье-Стокса с переменной плотностью
Звягин Владимир Николаевич	Стохастический анализ в линейных пространствах
Каминских Мария Алексеевна	Об одной краевой задаче, имеющей собственные функции с различными по длине цепочками присоединённых функций.
Кочергин Владимир Сергеевич	Идентификация входных параметров модели переноса пассивной примеси с использованием вариационного алгоритма усвоения данных измерений
Макарова Ирина Алексеевна	Некоторые подходы к непараметрической идентификации диффузионных моделей
Наимов Алижон Набиджанович	О положительных периодических решениях одной модельной системы нелинейных дифференциальных уравнений
Орлов Владимир Петрович	О слабой разрешимости обобщенной модели вязкоупругости Фойгта
Павлова Наталья Геннадьевна	Применение теории накрывающих отображений к исследованию нелинейных экономико-математических моделей
Прицепов Михаил Юрьевич	Компьютерная реализация алгоритма Бога
Раецкая Елена Владимировна	Решение одной многоточечной задачи управления
Репина Валерия Сергеевна	Анализ различных методов интерполяции для восстановления сигналов.
Самсонов Антон Андреевич	Конечно-элементная аппроксимация произвольного порядка задачи о собственных колебаниях нагруженной балки
Семёнов Владимир Викторович	Модифицированные экстраградиентные методы для вариационных неравенств
Собиров Масъуджон Камолович	О положительных периодических решениях одной модельной системы нелинейных дифференциальных уравнений
Стенюхин Леонид Витальевич	О решениях задачи капиллярности
Турбин Михаил Вячеславович	Задача оптимального управления движением жидкости с обратной связью для системы Навье-Стокса с переменной плотностью
Шамолин Максим Владимирович	Интегрируемые динамические системы с диссипацией

Шевелева Ксения Васильевна	Математическое моделирование распространённых орфографических ошибок с помощью регулярных выражений на материале математических образовательных ресурсов в сети "Интернет"
Яшагин Евгений Иванович	Поверхность отражения для радиоволн. К модели светового процессора
Абакумов А.Д.	Анализ динамического прогиба упругой системы на основе нелинейной модели Фусса-Винклера-Циммермана
Анучина Ю.А.	Функция Грина многоопорной балки
Баженов В.В.	Корректная разрешимость нестационарного уравнения теплопроводности со смешанными условиями
Белов В.А.	Двухмодовые прогибы слабо неоднородной упругой пластины Кармана
Бойко Ю.А.	Нечёткие отношения и задачи, связанные с ними
Гумбатов М.Р.	К теореме о неподвижной точке уплотняющих операторов
Зайцев М.Д.	Некоторые свойства системы с диодной нелинейностью на переменном множестве
Золототрубова Г.О.	Исследование системы уравнений Навье-Стокса для вязкой несжимаемой жидкости с переменной плотностью.
Иващенко А.И.	Построение функции Грина одной краевой задачи на графе
Калгина Наталья Михайловна	О корректной разрешимости одной задачи из аэродинамики
Качурин Д.А.	Геометрические методы в ньютоновской механике
Киракосян А.О.	О результате и субрезультантах
Когтева И.И.	Построение функции Грина одной краевой задачи на графе для струнной системы
Кожевникова И.В.	Уравнения нечётких отношений
Копысов И.А.	Некоторые вопросы задачи о периодических решениях ОДУ
Коробейников К.С.	Уравнения и включения с производными в среднем с запаздыванием на римановых многообразиях
Коротких Т.А.	Приложения некоторых теорем о неподвижной точке
Костина Татьяна Ивановна	О ветвлении периодических решений уравнения колебаний маятника и уравнения Белецкого
Кузнецова О.В.	Моделирование течений жидкости в 2D-диффузоре
Курганникова Евгения Валерьевна	Исследование двумерной сборки с линейными членами и ее применение в теории кристаллов
Курильченко И.С.	Нечёткие числа, лингвистические переменные, нечёткие уравнения
Курлыкина М.А.	Точки перегиба эллиптической кривой в комплексной проективной плоскости

Михайловский А.В.	О глобальной однозначной разрешимости двумерных задач для модели водных растворов полимеров.
Мызников А.С.	Нелинейное уравнение Фусса-Винклера-Циммермана. Бифуркации стационарных решений и колебания вблизи точек минимума энергии.
Нгуен Минь Хонг	Оптимальное управление в задаче с обратной связью
Нежелская Е.А.	Метод теории полугрупп. Исследование корректной разрешимости одной нестационарной задачи с особенностью
Орлова М.Б.	Свойства операций над нечёткими множествами
Писменная Е.Ю	Теория производных в среднем по Нельсону
Писменная О.Ю	Стохастическая механика Нельсона
Прасолова О.К.	Точки перегиба вещественной эллиптической кривой в проективной плоскости
Рязанцева Т.Л.	Об одном производящем операторе полугруппы с особенностями
Самохин А.А.	О некоторых свойствах меры некомпактности Хаусдорфа
Свиридов А.З.	О функции Малкина в задаче о бифуркации
Струк М.С.	Априорные оценки для начально-краевой задачи с краевым условием проскальзывания для уравнения Кельвина-Фойгта.
Тимошенко В.В.	О разрешимости полуалгебраических систем и оценках корней многочленов
Трофимов А.А.	Приложения некоторых теорем о неподвижной точке
Трусов С.И.	Уравнение движения жидкости с застойными зонами в пористой среде
Туровский С.А.	Разрешимость начально-краевых задач гидродинамики
Харченко И.А.	Всплески с компактным носителем
Хоанг Ван Нгуен	Приложения некоторых теорем о неподвижной точке
Чекрыгин Д.В.	Стереофотограмметрия. Определение пространственных координат объекта по его фотоснимкам
Черников В.Е.	Применение преобразования Лапласа в современной науке и технике
Черных А.В.	Исследование краевых задач с интегральными условиями
Шаповалова А.Е.	Топологические инварианты сверхтекучих жидкостей в двумерных плёнках
Шаршов Р.А.	Интегральные операторы с параллельным переносом и их приложения
Фоменко Анатолий Тимофеевич	Невыпуклые топологические бильярды как модели интегрируемых геодезических потоков на ориентируемых поверхностях

Бильченко Григорий Григорьевич	Обратные экстремальные задачи тепломассообмена на проницаемых поверхностях при гиперзвуковых режимах полёта
Бондарева Яна Юрьевна	Существование степени для отображений областей пространства R^n
Ведюшкина Виктория Викторовна	Инварианты Фоменко-Цишанга невыпуклых топологических бильярдов
Ворушилов Константин Сергеевич	Инварианты Жордана-Кронекера полпрямых сумм некоторых алгебр Ли
Каргинова Екатерина Евгеньевна	Примеры слоений Лиувилля топологических бильярдов, ограниченных дугами софокусных квадрик на плоскости Минковского
Кибкало Владислав Александрович	Топология фазового пространства случая Ковалевской на алгебре $so(4)$
Кириллов Илья Викторович	Лемма Морса-Дарбу для поверхностей с краем
Кобцев Иван Федорович	Топологический анализ задачи о геодезическом потоке эллипсоида в поле упругой силы
Козаченко Татьяна Александровна	Квазиоптимальное торможение движений твердого тела с внутренней степенью свободы в среде с сопротивлением
Колбасин Денис	Криптография на эллиптических кривых
Корчагин Антон Игоревич	О динамических системах на канторовом множестве
Малютина Александра Николаевна	О геометрическом определении отображений с s -усредненной характеристикой
Москвин Виктор Александрович	Исследование топологии слоения Лиувилля интегрируемого бильярда в невыпуклых областях
Николаенко Станислав Сергеевич	Особенности слоений двумерных некомпактных многообразий на линии уровня гладких функций
Павлюк Янина Павловна	Об одной смешанной задаче для волнового уравнения на графе
Панин Александр Анатольевич	Аналитико-численное исследование разрушения решений некоторых задач математической физики
Пепа Руслан Юрьевич	Сходимость обобщенного комбинаторного потока Риччи с обобщенными весами
Подоприхин Дмитрий Александрович	Неподвижные точки отображений упорядоченных множеств
Пустовойтов Сергей Евгеньевич	Топология слоения Лиувилля бильярда в области, ограниченной двумя софокусными эллипсами, в потенциальном поле
Руденко Анна Евгеньевна	Третья краевая задача о колебаниях струны с пружиной
Солодских Кирилл Игоревич	Топологические инварианты гамильтоновых систем
Турашова Анна Николаевна	Кривая отражения на семействе гипербол
Федосеев Денис Александрович	Кобордизмы оснащенных 4-графов
Фоменко Татьяна Николаевна	О совпадениях отображений упорядоченных множеств
Харчева Ирина Сергеевна	Интегрируемые бильiardные книжки моделируют 3-атомы и грубые молекулы

Хацкевич Владимир Львович	К вопросу об асимптотике движения вязкой несжимаемой жидкости при малой вязкости
Хмельницкая Алёна Владимировна	Об отражении на динамическом зеркале в однородном поле
Костин Владимир Алексеевич	К 100летию Воронежского государственного университета
Великоруссов Петр Викторович	Обучение математике на рабочих факультетах Ленинграда в 1920-х - 1930-х годах.
Воронина (Крейн) Татьяна Селимовна	Доцент Е.П.Кострюкова
Воронина Маргарита Михайловна	Обучение математике на рабочих факультетах Ленинграда в 1920-х - 1930-х годах.
Коновалова Лариса Викторовна	Леонард Эйлер и теория кораблестроения
Синкевич Галина Ивановна	О работе Санкт-Петербургского семинара по истории математики
Лебедева Елена Васильевна	О константах неопределённости всплесков и фреймов
Лукомский Сергей Федорович	О р-адических всплесках на группах.
Фарков Юрий Анатольевич	О диадических всплесках Уолша.
Новиков Игорь Яковлевич	О нулях полиномов Бернштейна для характеристических функций
Пешкова Евгения Сергеевна	Модифицированные всплески Добеши
Терехин Павел Александрович	О хаосах Радемахера
Рожкова Дария Александровна	Интегральные преобразования Фурье
Ляхов Лев Николаевич	Сферическое преобразование обобщенного сдвига Пуассона
Рощупкин	Сферическое преобразование обобщенного сдвига Пуассона
Алхутов Юрий Александрович	Поведение в граничной точке решения задачи Дирихле $p(x)$ -лапласиана
Елецких Константин Сергеевич	О среднем по окружности радиальной j -функции Бесселя
Манучарова София Евгеньевна	Экономическая динамика.Экономический рост