

Программа Воронежской весенней математической школы

«Понтрягинские чтения» – 2022

4 мая

Пленарные доклады

ВГУ, главный корпус, конференц-зал (2 этаж)

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBkbnN6cnRDQTVzMDhCdkc4dz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

Председатель: доктор физ.-мат. наук **Ломов И.С.**

| | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 10.00 – 10.30 | Открытие конференции | |
| 10.30 – 11.20 | Доктор физ.-мат. наук Хромов Август Петрович (Саратов) <i>Расходящиеся ряды и обобщенная смешанная задача для волнового уравнения</i> | очно |
| 11.30 – 12.20 | Доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН Шкаликов Андрей Андреевич (Москва) <i>Регулярные и нерегулярные спектральные задачи для систем обыкновенных дифференциальных уравнений</i> | онлайн |
| 12.30 – 13.00 | Доктор физ.-мат. наук Хромова Галина Владимировна (Саратов) <i>О методах регуляризации и расходящихся рядах</i> | онлайн |
| 13.00 – 14.30 | Перерыв | |
| 14.30 – 15.20 | Доктор физ.-мат. наук Асташова Ирина Викторовна (Москва) <i>Об асимптотической близости решений дифференциальных уравнений высокого порядка</i> | онлайн |

Секция №1 «Качественная и спектральная теория краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений», «Теория операторов»

ВГУ, главный корпус, конференц-зал (2 этаж)

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBkbnN6cnRDQTVzMDhCdkc4dz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

Председатель: Доктор физ.-мат. наук **Москалев П.В.**

| | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15.30 – 16.00 | Доктор физ.-мат. наук Провоторов Вячеслав Васильевич (Воронеж) <i>Устойчивость операторно-разностных схем с весовыми параметрами для эволюционных дифференциальных систем в пространстве суммируемых функций с носителями в сетеподобной области</i> | очно |
| 16.00 – 16.30 | Доктор физ.-мат. наук Москалев Павел Валентинович (Воронеж) <i>Нескейлинг перколяционных кластеров на неравномерно взвешенных кубических решетках</i> | очно |
| 16.30 – 17.00 | Доктор физ.-мат. наук Кулаев Руслан Черменович (Владикавказ) <i>Спектральные свойства оператора 4-го порядка на графе</i> | очно |
| 17.00 – 17.15 | Перерыв | |
| 17.15 – 17.45 | Доктор физ.-мат. наук, профессор Хасанов Юсуфали Хасанович (Душанбе) <i>О суммировании рядов Фурье методом Вороного-Нерлунда</i> | онлайн |
| 17.45 – 18.05 | Кандидат физ.-мат. наук Бондаренко Наталья Павловна (Самара, Саратов) <i>Обратная спектральная задача для функционально-дифференциального оператора с инволюцией</i> | очно |
| 18.05 – 18.25 | Кандидат физ.-мат. наук Плиев Марат Амурханович (Владикавказ) <i>Об одном классе нелинейных операторов в векторных решетках</i> | очно |
| 18.25 – 18.40 | Итарова Светлана Юрьевна (Владикавказ) <i>Диффузные ортогонально аддитивные операторы</i> | очно |
| 18.40 – 18.55 | Уртаева Александра Артуровна (Владикавказ) <i>Свойства собственных значений краевой задачи четвертого порядка на графе</i> | очно |

Секция №2 «Аналитические методы в теории интегральных, дифференциальных уравнений и уравнений с дробными производными», «Дифференциальные уравнения с частными производными»

ВГУ, главный корпус, ауд. 329

<https://us02web.zoom.us/j/82356866060?pwd=WERCv3l4KzZZjQxVjVuUnRTRldydz09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

Председатель: Доктор физ.-мат. наук **Боровских А. В.**

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15.30 – 16.00 | Доктор физ.-мат. наук Пискарев Сергей Игоревич (Москва) <i>Поведение решения дробной задачи в окрестности стационарной точки</i> | онлайн |
| 16.00 – 16.30 | Доктор физ.-мат. наук Дубовский Павел Борисович (Хобокен) <i>Существование решения дробного уравнения квази-Бесселя</i> | онлайн |
| 16.30 – 16.50 | Кандидат физ.-мат. наук Соловарова Любовь Степановна (Иркутск) <i>О разностных схемах для дифференциально-алгебраических уравнений второго порядка</i> | онлайн |
| 16.50 – 17.10 | Кандидат физ.-мат. наук Чистякова Елена Викторовна (Иркутск) <i>О разрешимости линейных дифференциально-алгебраических уравнений высокого порядка с особыми точками</i> | онлайн |
| 17.10 – 17.25 | Перерыв | |
| 17.25 – 17.45 | Кандидат физ.-мат. наук Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов) <i>Классическое и обобщенное решение начально-граничной задачи для гиперболического уравнения со смешанной производной</i> | очно |
| 17.45 – 18.05 | Кандидат физ.-мат. наук Платонова Ксения Сергеевна (Москва) <i>Группы симметрий кинетических уравнений и проблема замыкания моментной системы</i> | очно |
| 18.05 – 18.20 | Адхамова Амина Шухратовна (Москва) <i>О задаче Красовского об успокоении нестационарной многомерной системы с последствием запаздывающего типа</i> | онлайн |
| 18.20 – 18.35 | Великань Владислав Сергеевич (Казань) <i>Построчно-блочная параллелизация алгоритма сборки разрывного метода конечных элементов</i> | онлайн |
| 18.35 – 18.50 | Федоров Константин Дмитриевич (Москва) <i>Первая начально-краевая задача для параболической системы с Дини-непрерывными коэффициентами в ограниченной области на плоскости</i> | онлайн |

5 мая

Пленарные доклады

ВГУ, главный корпус, конференц-зал (2 этаж)

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBhbnN6cnRDQTVzMDhCdkczdz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 10.00 – 10.50 | Доктор физ.-мат. наук Ломов Игорь Сергеевич (Москва) <i>Два подхода к построению обобщенного решения смешанной задачи для телеграфного уравнения</i> | очно |
| 11.00 – 11.50 | Доктор физ.-мат. наук Власов Виктор Валентинович (Москва), кандидат физ.-мат. наук Раутиан Надежда Александровна (Москва) <i>Спектральный анализ генераторов полугрупп, порождаемых вольтерровыми интегро-дифференциальными уравнениями</i> | онлайн |
| 12.00 – 12.50 | Доктор физ.-мат. наук Муравник Андрей Борисович (Москва) <i>Задачи в полупространстве для дифференциально-разностных уравнений эллиптического типа</i> | онлайн |
| 13.00 – 13.30 | Доктор физ.-мат. наук Ляхов Лев Николаевич (Воронеж) <i>Оператор псевдосдвига, коммутирующий с Δ_B оператором Киприянова</i> | очно |
| 13.30 – 14.40 | Перерыв | |
| 14.40 – 15.30 | Доктор физ.-мат. наук Боровских Алексей Владиславович (Москва) <i>О понятии математической грамотности</i> | очно |

Секция №1 «Дифференциальные уравнения с частными производными»

ВГУ, главный корпус, конференц-зал (2 этаж)

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBhbnN6cnRDQTVzMDhCdkczdz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15.40 – 16.10 | Доктор физ.-мат. наук Дженалиев Муваширхан Танабаевич (Алматы) <i>О начально-граничных задачах для уравнения типа Буссинеска</i> | онлайн |
| 16.10 – 16.40 | Доктор физ.-мат. наук Шашкин Александр Иванович , кандидат физ.-мат. наук Половинкина Марина Васильевна , доктор физ.-мат. наук Половинкин Игорь Петрович (Воронеж) <i>Об одном эффекте в модели горения</i> | очно |
| 16.40 – 17.10 | Доктор физ.-мат. наук Закора Дмитрий Александрович (Симферополь) <i>Нормальные колебания смеси двух вязких сжимаемых жидкостей</i> | очно |
| 17.10 – 17.25 | Перерыв | |
| 17.25 – 17.55 | Доктор физ.-мат. наук Орлов Владимир Петрович (Воронеж) <i>Об одной неоднородной задаче динамики вязкоупругой среды с памятью</i> | очно |
| 17.55 – 18.25 | Доктор физ.-мат. наук Пенкин Олег Михайлович (Воронеж, Алматы) <i>Метод Перрона для Лапласиана на стратифицированном множестве</i> | онлайн |
| 18.25 – 18.55 | Доктор физ.-мат. наук Денисов Александр Михайлович (Москва) <i>Существование решения обратной задачи определения коэффициента и источника в уравнении теплопроводности</i> | онлайн |
| 18.55 – 19.10 | Гончаров Никита Сергеевич (Челябинск) <i>Начально-краевые задачи для уравнения Дзеккера с граничным условием Вентцеля</i> | онлайн |

Секция №2 «Качественные методы математического моделирования», «Смежные проблемы прикладной и инженерной математики»

ВГУ, главный корпус, ауд. 329

<https://us02web.zoom.us/j/82356866060?pwd=WERCv3l4KzZZjQxVjVuUnRTRldydz09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15.40 – 16.10 | Доктор физ.-мат. наук Келлер Алевтина Викторовна (Воронеж) <i>Об одном численном алгоритме теории оптимальных динамических измерений</i> | очно |
| 16.10 – 16.30 | Кандидат физ.-мат. наук Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) <i>Доказательный вычислительный эксперимент в исследовании задачи Коши для дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом</i> | очно |
| 16.30 – 16.50 | Кандидат физ.-мат. наук Иноземцев Алексей Иванович , кандидат физ.-мат. наук Фролова Елена Валерьевна (Липецк) <i>Линейные частно-интегральные уравнения Вольтерра и линейные уравнения с частными производными</i> | онлайн |
| 16.50 – 17.05 | Доктор физ.-мат. наук Ляхов Лев Николаевич (Воронеж), Трусова Наталья Ивановна (Липецк) <i>Единственность решения частно-интегрального уравнения Вольтерра в анизотропном пространстве функций</i> | онлайн |
| 17.05 – 17.20 | Кривобокова Светлана Евгеньевна (Воронеж) <i>Оптимизация комплектов специальных приборов с помощью различных пространственных метрик</i> | очно |
| 17.20 – 17.35 | Перерыв | |
| 17.35 – 17.50 | Голованов Олег Александрович (Екатеринбург) <i>Устойчивый метод динамического регрессионного моделирования процессов в условиях несимметричности выбросов в данных</i> | онлайн |
| 17.50 – 18.05 | Литвинов Дмитрий Анатольевич (Воронеж) <i>Колебательные процессы на графе</i> | онлайн |
| 18.05 – 18.20 | Mohammed Maysara Abdulsattar (Москва) <i>Analyse Exhaled with Mass Spectrometry in patients with cardiovascular and oncological diseases</i> | онлайн |

Секция №3 «Качественная и спектральная теория краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений», «Теория операторов»

<https://us04web.zoom.us/j/72350965714?pwd=OKXG4f-mUGhjbAq618uW2vI0agKp1P.1>

Идентификатор конференции: 723 5096 5714

Код доступа: 0z0cRK

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15.40 – 16.10 | Доктор физ.-мат. наук Филиновский Алексей Владиславович (Москва) <i>Оценки коэффициентов асимптотического разложения собственных значений задачи Робена</i> | онлайн |
| 16.10 – 16.40 | Доктор физ.-мат. наук Тлячев Вячеслав Бесланович , кандидат физ.-мат. наук Ушхо Дамир Салихович , кандидат физ.-мат. наук Ушхо Адам Дамирович (Майкоп) <i>О точной оценке количества действительных инвариантных прямых полиномиальных векторных полей n-ой степени</i> | онлайн |
| 16.40 – 17.00 | Кандидат физ.-мат. наук Поляков Дмитрий Михайлович (Владикавказ) <i>О спектральных свойствах оператора четного порядка с инволюцией</i> | онлайн |
| 17.00 – 17.15 | Перерыв | |
| 17.15 – 17.35 | Кандидат физ.-мат. наук Рогачев Владимир Викторович (Москва) <i>Теоремы о чередовании нулей для нелинейных уравнений типа Эмдена-Фаулера</i> | онлайн |

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 17.35 – 17.55 | Кандидат физ.-мат. наук Тельнова Мария Юрьевна , кандидат физ.-мат. наук Ежак Светлана Сергеевна (Москва) <i>Об оценках снизу минимального собственного значения задачи Штурма-Лиувилля с интегральным условием на потенциал</i> | онлайн |
| 17.55 – 18.10 | Корчемкина Татьяна Александровна (Москва) <i>Об асимптотической классификации оду со степенными нелинейностями общего вида</i> | онлайн |
| 18.10 – 18.25 | Тихонов Юрий Андреевич (Москва) <i>Спектральный анализ абстрактного интегро-дифференциального уравнения, возникающего в теории вязкоупругости</i> | онлайн |
| 18.25 – 18.40 | Тусупбекова Эльмира Ерсыевна (Москва) <i>Качественный анализ математической модели "лес - биомасса"</i> | онлайн |

6 мая

Секция №1 «Геометрия и анализ»

ВГУ, главный корпус, конференц-зал (2 этаж)

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBnN6cnRDQTVzMDhCdkczd09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 10.00 – 10.30 | Кандидат физ.-мат. наук Теляковский Дмитрий Сергеевич (Москва) <i>О дискретном уравнении Лапласа</i> | очно |
| 10.30 – 11.00 | Доктор физ.-мат. наук Царьков Игорь Германович (Москва) <i>Равномерная выпуклость в несимметричных пространствах и аппроксимативные свойства множеств</i> | онлайн |
| 11.00 – 11.30 | Доктор физ.-мат. наук Лобода Александр Васильевич (Воронеж) <i>Об орбитах в R^4 разложимой 3-мерной алгебры Ли</i> | очно |
| 11.30 – 11.45 | Перерыв | |
| 11.45 – 12.05 | Кандидат физ.-мат. наук Николаенко Станислав Сергеевич (Москва) <i>Геометрия алгебраически разделимых систем</i> | очно |
| 12.05 – 12.25 | Кандидат физ.-мат. наук Сапронова Татьяна Юрьевна (Воронеж) <i>Экстремали функции при разрушении бикруговой симметрии</i> | очно |
| 12.25 – 12.45 | Кандидат физ.-мат. наук Кыров Владимир Александрович (Горно-Алтайск) <i>О локальном расширении группы параллельных переносов пространства R^4</i> | онлайн |
| 12.45 – 13.05 | Кандидат физ.-мат. наук Кибкало Владислав Александрович (Москва) <i>Топологический анализ интегрируемых волчков в псевдо-евклидовых пространствах</i> | онлайн |
| 13.05 – 13.20 | Трифорова Виктория Александровна (Москва) <i>О вложимости 4-валентных графов в плоскость</i> | онлайн |
| 13.20 – 13.35 | Оревкова Александра Степановна (Москва) <i>Reducing smooth functions to normal forms near critical points</i> | онлайн |

**Секция №2 «Оптимальное управление, экстремальные задачи, теория игр»,
«Дифференциальные уравнения с частными производными»**

ВГУ, главный корпус, ауд. 329

<https://us02web.zoom.us/j/82356866060?pwd=WERCv3l4KzZZjQxVjVuUnRTRldyd09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 10.00 – 10.30 | Доктор физ.-мат. наук Вирченко Юрий Петрович (Белгород) <i>Критерий гиперболичности квазилинейных уравнений первого порядка</i> | онлайн |
| 10.30 – 11.00 | Доктор физ.-мат. наук Фоменко Татьяна Николаевна (Москва) <i>О проблеме сохранения существования равновесных стратегий в параметрическом семействе антагонистических игр</i> | онлайн |
| 11.00 – 11.30 | Доктор техн. наук Ерусалимский Яков Михайлович (Ростов-на-Дону) <i>Экстремальные пути на графах с одновременно меняющимися длительностями прохождения дуг</i> | онлайн |
| 11.30 – 11.45 | Перерыв | |
| 11.45 – 12.15 | Доктор физ.-мат. наук Скороходов Владимир Александрович (Ростов-на-Дону) <i>Ресурсные сети с динамическими длительностями прохождения по дугам</i> | онлайн |
| 12.15 – 12.45 | Доктор физ.-мат. наук Зубова Светлана Петровна , кандидат физ.-мат. наук Раецкая Елена Владимировна (Воронеж) <i>Решение задачи управления для динамической системы в частных производных высокого порядка</i> | очно |
| 12.45 – 13.05 | Кандидат физ.-мат. наук Цехан Ольга Борисовна (Гродно) <i>Робастные достаточные условия равномерной наблюдаемости линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы</i> | очно |

Секция №3 «Качественная и спектральная теория краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений»

<https://zoom.us/j/2823521041?pwd=UDI3SG93R3R1T3hrN1RSREdxMIUzQT09>

Идентификатор конференции: 282 352 1041

Код доступа: nxg5Vc

| | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 10.00 – 10.30 | Доктор физ.-мат. наук Бекларян Лева Андреевич (Москва) <i>Бегущие волны и функционально дифференциальные уравнения точечного типа. Что общего?</i> | онлайн |
| 10.30 – 11.00 | Доктор физ.-мат. наук Голубков Андрей Александрович (Москва) <i>Квазибезмонодромные особые точки уравнения Штурма-Лиувилля на комплексной плоскости</i> | онлайн |
| 11.00 – 11.30 | Доктор физ.-мат. наук Шамолин Максим Владимирович (Москва) <i>Тензорные инварианты динамических систем с конечным числом степеней свободы с диссипацией</i> | онлайн |
| 11.30 – 11.45 | Перерыв | |
| 11.45 – 12.15 | Доктор физ.-мат. наук Эйвазов Эльшад Хатамович (Баку) <i>Решение граничной задачи для двуцентрового уравнения Штурма-Лиувилля</i> | онлайн |
| 12.15 – 12.30 | Тихов Станислав Вячеславович (Пенза) <i>Одна нелинейная краевая задача, возникающая в теории электромагнитных волн</i> | онлайн |
| 12.30 – 12.45 | Farzullazadeh Ramin Galib (Lankaran) <i>On the scattering problem for a boundary value problem</i> | онлайн |
| 12.45 – 13.00 | Чалышов Гордей Валерьевич (Пенза) <i>Интегральная характеристическая функция задачи Штурма-Лиувилля</i> | онлайн |
| 13.00 – 13.30 | Доктор техн. наук Хацкевич Владимир Львович (Воронеж) <i>О методе функций Грина в задаче преобразования случайного сигнала линейной динамической системой</i> | онлайн |

Пленарные доклады

ВГУ, главный корпус, конференц-зал (2 этаж)

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBhN6cnRDQTVzMDhCdKczdz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15.00 | Вспоминая Юрия Ивановича Сапронова Доктор физ.-мат. наук Костин Владимир Алексеевич , доктор физ.-мат. наук Костин Дмитрий Владимирович , доктор физ.-мат. наук Гликлик Юрий Евгеньевич , доктор физ.-мат. наук Обуховский Валерий Владимирович , кандидат физ.-мат. наук Царев Сергей Львович , кандидат физ.-мат. наук Сапронова Татьяна Юрьевна , Удоденко Николай Николаевич (Воронеж), и все желающие поделиться воспоминаниями о Юрии Ивановиче. | очно |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

7 мая

Пленарные доклады

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBnN6cnRDQTVzMDhCdkczd09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 – 10.50 | Доктор физ.-мат. наук Васильев Владимир Борисович (Белгород) <i>Эллиптические краевые задачи в дискретных функциональных пространствах</i> |
| 11.00 – 11.50 | Доктор физ.-мат. наук Дубинский Юлий Андреевич (Москва) <i>Об одной нестандартной задаче теории поля</i> |
| 12.00 – 12.50 | Доктор физ.-мат. наук Борисов Денис Иванович (Уфа) <i>О бифуркации порогов существенного спектра в присутствии спектральной сингулярности</i> |
| 13.00 – 13.30 | Доктор физ.-мат. наук Загребина Софья Александровна , доктор физ.-мат. наук Свиридчук Георгий Анатольевич (Челябинск) <i>Многоточечное начально-конечное условие для системы Осколкова</i> |

Секция №1 «Дифференциальные уравнения с частными производными», «Геометрия и анализ»

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBnN6cnRDQTVzMDhCdkczd09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.00 – 15.30 | Доктор физ.-мат. наук Илолов Мамадшо Илолович (Душанбе) <i>О существовании и устойчивости решений стохастических дифференциальных уравнений</i> |
| 15.30 – 16.00 | Доктор физ.-мат. наук Богомолов Сергей Владимирович (Москва) <i>Стохастическая модель газа и уравнение Больцмана</i> |
| 16.00 – 16.30 | Доктор физ.-мат. наук Рябов Павел Евгеньевич (Москва) <i>Бифуркации первых интегралов в одной модели волчка Лагранжа с вибрирующей точкой подвеса</i> |
| 16.30 – 16.45 | Перерыв |
| 16.45 – 17.15 | Доктор физ.-мат. наук Перескоков Александр Вадимович (Москва) <i>Об асимптотике спектра оператора типа Хартри с кулоновским потенциалом самодействия вблизи нижних границ спектральных кластеров</i> |
| 17.15 – 17.45 | Доктор физ.-мат. наук Левенштам Валерий Борисович , Бабич П.В. (Ростов-на-Дону) <i>Многомерное гиперболическое уравнение с неизвестным высокочастотным источником</i> |
| 17.45 – 18.05 | Кандидат физ.-мат. наук Тотиева Жанна Дмитриевна (Владикавказ) <i>Определение нестационарного коэффициента поглощения, аналитического по пространственным переменным</i> |
| 18.05 – 18.25 | Кандидат техн. наук Лошкарева Елена Анатольевна (Калуга) <i>О возможности применения метода обобщенных степеней Берса при построении решений уравнения Дирака для движения частицы в центрально симметричном поле ядра</i> |
| 18.25 – 18.40 | Пальшин Глеб Павлович (Москва) <i>Бифуркации торов Лиувилля в одной обобщенной задаче вихревой динамики</i> |
| 18.40 – 18.55 | Рябошлыкова Дарья Константиновна (Волгоград) <i>О разрешимости краевых задач для неоднородного уравнения Шредингера на квазимодельных многообразиях</i> |

**Секция №2 «Качественные методы математического моделирования»,
«Дифференциальные уравнения с частными производными»**

<https://us02web.zoom.us/j/82356866060?pwd=WERCv3l4KzZZZjQxVjVuUnRTRldydz09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.00 – 15.30 | Доктор физ.-мат. наук Сабитов Камиль Басирович (Стерлитамак) <i>Колебания пластины с различными граничными условиями</i> |
| 15.30 – 16.00 | Доктор физ.-мат. наук Савин Антон Юрьевич (Москва) <i>Локальная эквивариантная формула индекса для метаклектической группы</i> |
| 16.00 – 16.30 | Доктор физ.-мат. наук Степович Михаил Адольфович (Калуга) <i>О некоторых возможностях качественных оценок катодолюминесценции однородных материалов полупроводниковой оптоэлектроники</i> |
| 16.30 – 16.45 | Перерыв |
| 16.45 – 17.05 | Кандидат физ.-мат. наук Постнов Сергей Сергеевич (Москва) <i>Оптимальное управление для систем, описываемых диффузионно-волновым уравнением</i> |
| 17.05 – 17.25 | Доктор физ.-мат. наук Замышляева Алёна Александровна , кандидат физ.-мат. наук Бычков Евгений Викторович , кандидат физ.-мат. наук Цыпленкова Ольга Николаевна (Челябинск) <i>Численное решение задачи оптимального динамического измерения для математической модели измерительного устройства второго порядка</i> |
| 17.25 – 17.45 | Кандидат физ.-мат. наук Шафранов Дмитрий Евгеньевич (Челябинск) <i>Об одной стохастической модели соболевского типа в пространстве дифференциальных форм, заданных на многообразии без края</i> |
| 17.45 – 18.05 | Кандидат физ.-мат. наук Кащенко Александра Андреевна (Ярославль) <i>Релаксационные циклы в одном нелинейном дифференциальном уравнении с запаздыванием</i> |
| 18.05 – 18.25 | Кандидат физ.-мат. наук Костин Алексей Владимирович (Воронеж) <i>Производящий оператор полугруппы Гаусса-Вейерштрасса в пространствах Степанова</i> |
| 18.25 – 18.40 | Марданов Арслан Пардаевич (Ташкент) <i>Модель логико-семантических связей в операционном исчислении</i> |

Секция №3 «Качественная и спектральная теория краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений», «Теория операторов»

<https://us05web.zoom.us/j/87018696571?pwd=V2loR2N2Sno1cU8ySlQrVjVZbHAzUT09>

Идентификатор конференции: 870 1869 6571

Код доступа: 9fjFX7

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.00 – 15.30 | Доктор физ.-мат. наук Рейнов Олег Иванович (Санкт-Петербург) <i>Вокруг результата Ж. Пизье о свертках на компактных абелевых группах</i> |
| 15.30 – 16.00 | Dr Döne Karahan (Sanliurfa) <i>On main equation for inverse Sturm-Liouville operator with discontinuous coefficient</i> |
| 16.00 – 16.30 | Доктор физ.-мат. наук Кадченко Сергей Иванович (Магнитогорск) <i>Нахождение асимптотических формул для собственных значений дискретных полуограниченных операторов</i> |
| 16.30 – 16.45 | Перерыв |
| 16.45 – 17.15 | Доктор физ.-мат. наук Нуров Исхокбой Джумаевич , Шарифзода Зебонисои Иброхим (Душанбе) <i>Об одном обобщении метода малого параметра Понтрягина на цилиндре</i> |
| 17.15 – 17.35 | Доктор физ.-мат. наук Шамоян Файзо Агитович (Саратов), кандидат физ.-мат. наук Махина Наталья Михайловна (Брянск) <i>Некоторые замечания о дифференциальных операторах в классах И.И. Привалова</i> |
| 17.35 – 17.55 | Кандидат физ.-мат. наук Полякова Дарья Александровна (Ростов-на-Дону) <i>Об операторе Бореля в пространствах ультрадифференцируемых функций</i> |
| 17.55 – 18.15 | Кандидат физ.-мат. наук Ускова Наталья Борисовна , кандидат физ.-мат. наук Гаркавенко Галина Валериевна (Воронеж) <i>О применении метода подобных операторов к некоторым классам разностных операторов</i> |

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.15 – 18.35 | Кандидат физ.-мат. наук Калитвин Владимир Анатольевич (Липецк) <i>Численное решение уравнений с частными интегралами</i> |
| 18.35 – 18.50 | Каримов Мехрубон Маткаримович (Душанбе) <i>Об одном аналоге теоремы Лиувилля-Остроградского для кусочно-линейного дифференциального уравнения второго порядка</i> |

8 мая

Пленарные доклады

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBNanN6cnRDQTVzMDhCdkczd09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 – 10.50 | Доктор физ.-мат. наук Асхабов Султан Нажмудинович (Грозный) <i>Начальная задача для интегро-дифференциального уравнения с разностными ядрами и неоднородностью в линейной части</i> |
| 11.00 – 11.50 | Доктор физ.-мат. наук Мирзоев Карахан Агахан оглы , кандидат физ.-мат. наук Сафонова Татьяна Анатольевна (Москва) <i>Значения бета-функции Дирихле в чётных точках и кратные числовые ряды</i> |

Секция №1

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBNanN6cnRDQTVzMDhCdkczd09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.00 – 12.30 | Доктор физ.-мат. наук Хабибуллин Булат Нурмиевич (Уфа) <i>Геометрические условия полноты экспоненциальных систем</i> |
| 12.30 – 13.00 | Доктор физ.-мат. наук Коровина Мария Викторовна (Москва) <i>Построение асимптотик решений линейных дифференциальных уравнений с голоморфными коэффициентами в окрестности иррегулярных особых точек. Проблема Пуанкаре</i> |
| 13.00 – 13.30 | Доктор физ.-мат. наук Булинская Екатерина Вадимовна (Москва) <i>Оптимизация инвестиций</i> |
| 13.30 – 13.45 | Перерыв |
| 13.45 – 14.05 | Кандидат физ.-мат. наук Завьялова Татьяна Викторовна (Москва) <i>Моментные уравнения для систем со случайной структурой</i> |
| 14.05 – 14.25 | Кандидат физ.-мат. наук Солиев Юнус Солиевич (Москва) <i>К приближенному вычислению особого интеграла по действительной оси</i> |
| 14.25 – 14.40 | Махмуд Эл Сайед (Москва) <i>Аналитическое решение неоднородного двумерного уравнения дробной адвективной диффузии с непостоянными коэффициентами</i> |

Секция №2 «Дифференциальные уравнения с частными производными»

<https://us02web.zoom.us/j/82356866060?pwd=WERCv3l4KzZZjQxVjVuUnRTRldyd09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.00 – 12.30 | Доктор физ.-мат. наук Калинин Алексей Вячеславович , кандидат физ.-мат. наук Тюхтина Алла Александровна (Нижний Новгород) <i>Неклассические математические задачи теории квазистационарных электромагнитных полей</i> |
| 12.30 – 12.50 | Кандидат физ.-мат. наук Дюжева Александра Владимировна (Самара) <i>Об одной начально-краевой задачи с интегральным смещением для уравнения третьего порядка</i> |
| 12.50 – 13.10 | Кандидат физ.-мат. наук Куликов Дмитрий Анатольевич (Ярославль) <i>Локальные аттракторы периодической краевой задачи для версии уравнения Курамото-Сивашинского, учитывающей дисперсию</i> |
| 13.10 – 13.25 | Перерыв |
| 13.25 – 13.40 | Зайцева Наталья Владимировна (Москва) <i>Классические решения многомерных гиперболических уравнений с разнонаправленными сдвигами в потенциалах</i> |

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.40 – 13.55 | Точко Татьяна Сергеевна (Минск) <i>Гладкие решения смешанной задачи для уравнения колебаний струны при характеристической первой кривой производной в первой четверти плоскости</i> |
| 13.55 – 14.10 | Сахаров Сергей Игоревич (Москва) <i>Единственность решений начально-краевых задач для параболических систем с Дини-непрерывными коэффициентами в ограниченных плоских областях</i> |
| 14.10 – 14.25 | Жуйков Константин Николаевич (Москва) <i>Об индексе дифференциально-разностных операторов на бесконечном цилиндре</i> |