

# 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	<b>Открытие конференции</b>	
10.30 – 11.20	Доктор физ.-мат. наук <b>Хромов Август Петрович</b> (Саратов) <i>Расходящиеся ряды и обобщенная смешанная задача для волнового уравнения</i>	очно
11.30 – 12.20	Доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН <b>Шкаликов Андрей Андреевич</b> (Москва) <i>Регулярные и нерегулярные спектральные задачи для систем обыкновенных дифференциальных уравнений</i>	онлайн
12.30 – 13.00	Доктор физ.-мат. наук <b>Хромова Галина Владимировна</b> (Саратов) <i>О методах регуляризации и расходящихся рядах</i>	онлайн
13.00 – 14.30	<b>Перерыв</b>	
14.30 – 15.20	Доктор физ.-мат. наук <b>Асташова Ирина Викторовна</b> (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 <b>Провоторов Вячеслав Васильевич</b> (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 <b>Москалев Павел Валентинович</b> (Воронеж) <i>Нескейлинг перколяционных кластеров на неравномерно взвешенных кубических решетках</i>	очно
16.30 – 17.00	Доктор физ.-мат. наук <b>Кулаев Руслан Черменович</b> (Владикавказ) <i>Спектральные свойства оператора 4-го порядка на графе</i>	очно
17.00 – 17.15	<b>Перерыв</b>	
17.15 – 17.45	Доктор физ.-мат. наук, профессор <b>Хасанов Юсуфали Хасанович</b> (Душанбе) <i>О суммировании рядов Фурье методом Вороного-Нерлунда</i>	онлайн
17.45 – 18.05	Кандидат физ.-мат. наук <b>Бондаренко Наталья Павловна</b> (Самара, Саратов) <i>Обратная спектральная задача для функционально-дифференциального оператора с инволюцией</i>	очно
18.05 – 18.25	Кандидат физ.-мат. наук <b>Плиев Марат Амурханович</b> (Владикавказ) <i>Об одном классе нелинейных операторов в векторных решетках</i>	очно
18.25 – 18.40	<b>Итарова Светлана Юрьевна</b> (Владикавказ) <i>Диффузные ортогонально аддитивные операторы</i>	очно
18.40 – 18.55	<b>Уртаева Александра Артуровна</b> (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 <b>Пискарев Сергей Игоревич</b> (Москва) <i>Поведение решения дробной задачи в окрестности стационарной точки</i>	онлайн
16.00 – 16.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Дубовский Павел Борисович</b> (Хобокен) <i>Существование решения дробного уравнения квази-Бесселя</i>	онлайн
16.30 – 16.50	Кандидат физ.-мат. наук <b>Соловарова Любовь Степановна</b> (Иркутск) <i>О разностных схемах для дифференциально-алгебраических уравнений второго порядка</i>	онлайн
16.50 – 17.10	Кандидат физ.-мат. наук <b>Чистякова Елена Викторовна</b> (Иркутск) <i>О разрешимости линейных дифференциально-алгебраических уравнений высокого порядка с особыми точками</i>	онлайн
17.10 – 17.25	<b>Перерыв</b>	
17.25 – 17.45	Кандидат физ.-мат. наук <b>Рыхлов Виктор Сергеевич</b> (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 <b>Платонова Ксения Сергеевна</b> (Москва) <i>Группы симметрий кинетических уравнений и проблема замыкания моментной системы</i>	очно
18.05 – 18.20	<b>Адхамова Амина Шухратовна</b> (Москва) <i>О задаче Красовского об успокоении нестационарной многомерной системы с последствием запаздывающего типа</i>	онлайн
18.20 – 18.35	<b>Великань Владислав Сергеевич</b> (Казань) <i>Построчно-блочная параллелизация алгоритма сборки разрывного метода конечных элементов</i>	онлайн
18.35 – 18.50	<b>Федоров Константин Дмитриевич</b> (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=dmZqMFBhbnN6cnRDQTVzMDhCdkc4dz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Каменский М.И.**

10.00 – 10.50	Доктор физ.-мат. наук <b>Ломов Игорь Сергеевич</b> (Москва) <i>Два подхода к построению обобщенного решения смешанной задачи для телеграфного уравнения</i>	очно
11.00 – 11.50	Доктор физ.-мат. наук <b>Власов Виктор Валентинович</b> (Москва), кандидат физ.-мат. наук <b>Раутиан Надежда Александровна</b> (Москва) <i>Спектральный анализ генераторов полугрупп, порождаемых вольтерровыми интегро-дифференциальными уравнениями</i>	онлайн
12.00 – 12.50	Доктор физ.-мат. наук <b>Муравник Андрей Борисович</b> (Москва) <i>Задачи в полупространстве для дифференциально-разностных уравнений эллиптического типа</i>	онлайн
13.00 – 13.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Ляхов Лев Николаевич</b> (Воронеж) <i>Оператор псевдосдвига, коммутирующий с <math>\Delta_B</math> оператором Киприянова</i>	очно
13.30 – 14.40	<b>Перерыв</b>	
14.40 – 15.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Боровских Алексей Владиславович</b> (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=dmZqMFBhbnN6cnRDQTVzMDhCdkc4dz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

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

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

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Ляхов Л.Н.**

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

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Асташова И.В.**

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

17.35 – 17.55	Кандидат физ.-мат. наук <b>Тельнова Мария Юрьевна</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Ежак Светлана Сергеевна</b> (Москва) <i>Об оценках снизу минимального собственного значения задачи Штурма-Лиувилля с интегральным условием на потенциал</i>	онлайн
17.55 – 18.15	Кандидат техн. наук <b>Литвинов Владислав Львович</b> , <b>Литвинова Кристина Владиславовна</b> (Москва) <i>Mathematical modeling of string vibrations with a movable boundary</i>	онлайн
18.15 – 18.30	<b>Корчемкина Татьяна Александровна</b> (Москва) <i>Об асимптотической классификации оду со степенными нелинейностями общего вида</i>	онлайн
18.30 – 18.45	<b>Тихонов Юрий Андреевич</b> (Москва) <i>Спектральный анализ абстрактного интегро-дифференциального уравнения, возникающего в теории вязкоупругости</i>	онлайн
18.45 – 19.00	<b>Тусупбекова Эльмира Ерсыновна</b> (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

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Шабров С.А.**

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

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Гликлик Ю.Е.**

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



12.45 – 13.05	Кандидат физ.-мат. наук <b>Цехан Ольга Борисовна</b> (Гродно) <i>Робастные достаточные условия равномерной наблюдаемости линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы</i>	очно
13.05 – 13.25	Доктор физ.-мат. наук <b>Бурлуцкая Мария Шаукатовна</b> (Воронеж) <i>Метод А.П. Хромова расходящихся рядов в смешанной задаче для волнового уравнения с периодическими краевыми условиями</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: pxg5Vc

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Кулаев Р.Ч.**

10.00 – 10.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Бекларян Лева Андреевич</b> (Москва) <i>Бегущие волны и функционально дифференциальные уравнения точечного типа. Что общего?</i>	онлайн
10.30 – 11.00	Доктор физ.-мат. наук <b>Голубков Андрей Александрович</b> (Москва) <i>Квазибезмонодромные особые точки уравнения Штурма-Лиувилля на комплексной плоскости</i>	онлайн
11.00 – 11.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Шамолин Максим Владимирович</b> (Москва) <i>Тензорные инварианты динамических систем с конечным числом степеней свободы с диссипацией</i>	онлайн
11.30 – 11.45	<b>Перерыв</b>	
11.45 – 12.15	Доктор физ.-мат. наук <b>Эйвазов Эльшад Хатамович</b> (Баку) <i>Решение граничной задачи для двуцентрового уравнения Штурма-Лиувилля</i>	онлайн
12.15 – 12.30	<b>Тихов Станислав Вячеславович</b> (Пенза) <i>Одна нелинейная краевая задача, возникающая в теории электромагнитных волн</i>	онлайн
12.30 – 12.45	<b>Farzullazadeh Ramin Galib</b> (Lankaran/Ленкорань) <i>On the scattering problem for a boundary value problem</i>	онлайн
12.45 – 13.00	<b>Чалышов Гордей Валерьевич</b> (Пенза) <i>Интегральная характеристическая функция задачи Штурма-Лиувилля</i>	онлайн
13.00 – 13.30	Доктор техн. наук <b>Хацкевич Владимир Львович</b> (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=dmZqMFBnN6cnRDQTVzMDhCdkczd09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Костин Д.В.**

15.00	<b>Вспоминая Юрия Ивановича Сапронова</b>  Доктор физ.-мат. наук <b>Костин Владимир Алексеевич</b> , доктор физ.-мат. наук <b>Костин Дмитрий Владимирович</b> , доктор физ.-мат. наук <b>Гликлик Юрий Евгеньевич</b> , доктор физ.-мат. наук <b>Фоменко Татьяна Николаевна</b> , доктор физ.-мат. наук <b>Обуховский Валерий Владимирович</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Царев Сергей Львович</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Сапронова Татьяна Юрьевна</b> , <b>Удоденко Николай Николаевич</b> (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

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Савин А.Ю.**

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

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук **Васильев В.Б.**

15.00 – 15.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Илолов Мамадшо Илолович</b> (Душанбе) <i>О существовании и устойчивости решений стохастических дифференциальных уравнений</i>
15.30 – 16.00	Доктор физ.-мат. наук <b>Богомолов Сергей Владимирович</b> (Москва) <i>Стохастическая модель газа и уравнение Больцмана</i>
16.00 – 16.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Рябов Павел Евгеньевич</b> (Москва) <i>Бифуркации первых интегралов в одной модели волчка Лагранжа с вибрирующей точкой подвеса</i>
16.30 – 16.45	<b>Перерыв</b>
16.45 – 17.15	Доктор физ.-мат. наук <b>Перескоков Александр Вадимович</b> (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 <b>Левенштам Валерий Борисович</b> , <b>Бабич Павел Васильевич</b> (Ростов-на-Дону) <i>Многомерное гиперболическое уравнение с неизвестным высокочастотным источником</i>
17.45 – 18.05	Кандидат физ.-мат. наук <b>Тотиева Жанна Дмитриевна</b> (Владикавказ) <i>Определение нестационарного коэффициента поглощения, аналитического по пространственным переменным</i>
18.05 – 18.25	Кандидат техн. наук <b>Лошкарева Елена Анатольевна</b> (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	<b>Пальшин Глеб Павлович</b> (Москва) <i>Бифуркации торов Лиувилля в одной обобщенной задаче вихревой динамики</i>
18.40 – 18.55	<b>Рябошлыкова Дарья Константиновна</b> (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=WERCv3I4KzZZjQxVjVuUnRTRldydz09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

**Председатель:** кандидат физ.-мат. наук **Прядиев В.Л.**

15.00 – 15.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Сабитов Камиль Басирович</b> (Стерлитамак) <i>Колебания пластины с различными граничными условиями</i>
15.30 – 16.00	Доктор физ.-мат. наук <b>Савин Антон Юрьевич</b> (Москва) <i>Локальная эквивариантная формула индекса для метаплектической группы</i>
16.00 – 16.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Степович Михаил Адольфович</b> (Калуга) <i>О некоторых возможностях качественных оценок катодолюминесценции однородных материалов полупроводниковой оптоэлектроники</i>
16.30 – 16.45	<b>Перерыв</b>
16.45 – 17.05	Кандидат физ.-мат. наук <b>Постнов Сергей Сергеевич</b> (Москва) <i>Оптимальное управление для систем, описываемых диффузионно-волновым уравнением</i>
17.05 – 17.25	Доктор физ.-мат. наук <b>Замышляева Алёна Александровна</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Бычков Евгений Викторович</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Цыпленкова Ольга Николаевна</b> (Челябинск) <i>Численное решение задачи оптимального динамического измерения для математической модели измерительного устройства второго порядка</i>
17.25 – 17.45	Кандидат физ.-мат. наук <b>Шафранов Дмитрий Евгеньевич</b> (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 <b>Кащенко Александра Андреевна</b> (Ярославль) <i>Релаксационные циклы в одном нелинейном дифференциальном уравнении с запаздыванием</i>
18.05 – 18.25	Кандидат физ.-мат. наук <b>Костин Алексей Владимирович</b> (Воронеж) <i>Производящий оператор полугруппы Гаусса-Вейерштрасса в пространствах Степанова</i>
18.25 – 18.40	<b>Марданов Арслан Пардаевич</b> (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: 9fjX7

**Председатель:** кандидат физ.-мат. наук **Завгородний М.Г.**

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

18.15 – 18.35	Кандидат физ.-мат. наук <b>Калитвин Владимир Анатольевич</b> (Липецк) <i>Численное решение уравнений с частными интегралами</i>
18.35 – 18.50	<b>Каримов Мехрубон Маткаримович</b> (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=dmZqMFBhbnN6cnRDQTVzMDhCdkczdz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук Половинкин И.П.

10.00 – 10.50	Доктор физ.-мат. наук <b>Асхабов Султан Нажмудинович</b> (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 <b>Мирзоев Карахан Агахан оглы</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Сафонова Татьяна Анатольевна</b> (Москва) <i>Значения бета-функции Дирихле в чётных точках и кратные числовые ряды</i>

### Секция №1

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

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук Половинкин И.П.

12.00 – 12.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Хабибуллин Булат Нурмиевич</b> (Уфа) <i>Геометрические условия полноты экспоненциальных систем</i>
12.30 – 13.00	Доктор физ.-мат. наук <b>Коровина Мария Викторовна</b> (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 <b>Булинская Екатерина Вадимовна</b> (Москва) <i>Оптимизация инвестиций</i>
13.30 – 13.45	<b>Перерыв</b>
13.45 – 14.05	Кандидат физ.-мат. наук <b>Завьялова Татьяна Викторовна</b> (Москва) <i>Моментные уравнения для систем со случайной структурой</i>
14.05 – 14.25	Кандидат физ.-мат. наук <b>Солиев Юнус Солиевич</b> (Москва) <i>К приближенному вычислению особого интеграла по действительной оси</i>
14.25 – 14.40	<b>Махмуд Эл Сайед</b> (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=WERCv3l4KzZZZjQxVjVuUnRTRldydz09>

Идентификатор конференции: 823 5686 6060

Код доступа: A3GR9h

**Председатель:** доктор физ.-мат. наук Бурлуцкая М.Ш.

12.00 – 12.30	Доктор физ.-мат. наук <b>Калинин Алексей Вячеславович</b> , кандидат физ.-мат. наук <b>Тюхтина Алла Александровна</b> (Нижний Новгород) <i>Неклассические математические задачи теории квазистационарных электромагнитных полей</i>
12.30 – 12.50	Кандидат физ.-мат. наук <b>Дюжева Александра Владимировна</b> (Самара) <i>Об одной начально-краевой задачи с интегральным смещением для уравнения третьего порядка</i>
12.50 – 13.10	Кандидат физ.-мат. наук <b>Куликов Дмитрий Анатольевич</b> (Ярославль) <i>Локальные аттракторы периодической краевой задачи для версии уравнения Курамото-Сивашинского, учитывающей дисперсию</i>

13.10 – 13.25	<b>Перерыв</b>
13.25 – 13.40	<b>Зайцева Наталья Владимировна</b> (Москва) <i>Классические решения многомерных гиперболических уравнений с разнонаправленными сдвигами в потенциалах</i>
13.40 – 13.55	<b>Точко Татьяна Сергеевна</b> (Минск) <i>Гладкие решения смешанной задачи для уравнения колебаний струны при характеристической первой косої производной в первой четверти плоскости</i>
13.55 – 14.10	<b>Сахаров Сергей Игоревич</b> (Москва) <i>Единственность решений начально-краевых задач для параболических систем с Дини-непрерывными коэффициентами в ограниченных плоских областях</i>
14.10 – 14.25	<b>Жуйков Константин Николаевич</b> (Москва) <i>Об индексе дифференциально-разностных операторов на бесконечном цилиндре</i>

### Заккрытие школы

<https://us06web.zoom.us/j/89402934325?pwd=dmZqMFBkbnN6cnRDQTVzMDhCdkczdz09>

Идентификатор конференции: 894 0293 4325

Код доступа: 151575

14.40	<b>Заккрытие Воронежской весенней математической школы</b>
-------	--