

**Программа Воронежской зимней математической школы
«Современные методы теории функций и смежные проблемы» – 2025**

30 января

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, актовый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Алексей Петрович Солодов

09.00 – 10.00	<i>Регистрация участников</i>
10.00 – 10.20	<i>Открытие конференции</i>
10.20 – 11.10	Академик РАН Кашин Борис Сергеевич (Москва) <i>Восстановление и квантизация сигналов. Поперечники и подсистемы ортогональных систем</i>
11.20 – 11.35	<i>Кофе-брейк</i>
11.35 – 12.25	Член-корреспондент РАН Шкаликов Андрей Андреевич (Москва) <i>Асимптотические представления по спектральному параметру фундаментальных решений ОДУ с коэффициентами-распределениями и систем ОДУ</i>
12.35 – 13.25	К.ф.-м.н. Малыхин Юрий Вячеславович (Москва) <i>Поперечники конечных множеств</i>

13.30 Обед/кофе-брейк

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: член-корреспондент РАН Андрей Андреевич Шкаликов

14.30 – 15.20	Д.ф.-м.н. Пенкин Олег Михайлович (Воронеж) <i>О классической разрешимости задачи Дирихле для мягкого лапласиана на стратифицированном множестве</i>
------------------	--

Секция «Действительный и комплексный анализ, включая тригонометрические и ортогональные полиномы и ряды»

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: профессор РАН Петр Анатольевич Бородин

15.30 – 16.00	Д.ф.-м.н. Новиков Сергей Яковлевич (Самара) <i>Фреймы и инъективность слоев функции активации</i>
16.00 – 16.30	Д.ф.-м.н. Подвигин Иван Викторович (Новосибирск) <i>О скорости сходимости R^d-эргодических средних, построенных по выпуклому множеству с границей положительной кривизны</i>
16.30 – 17.00	Д.ф.-м.н. Балашов Максим Викторович (Долгопрудный) <i>О внутренности одного многозначного интеграла</i>
17.00 – 17.15	<i>Кофе-брейк</i>
17.15 – 17.30	Садекова Екатерина Халиловна (Москва) <i>О некоторых специальных полиномах и их приложениях к хаусдорфовым приближениям</i>

17.30 – 17.45	Масютин Даниил Игоревич (Екатеринбург) <i>Оценка скорости приближения частичных сумм тригонометрических рядов Фурье функций из классов Лебега на множестве полной меры</i>
17.45 – 18.00	Пьянков Александр Дмитриевич (Екатеринбург) <i>Точная порядковая оценка константы Лебега в пространствах Орлица</i>
18.00 – 18.15	Авдеев Николай Николаевич (Воронеж) <i>Линейные операторы, определяемые банаховыми пределами</i>
18.15 – 18.30	Чэн Шияо (Москва) <i>Исследование асимптотик решений неоднородных дифференциальных уравнений второго порядка в нерезонансном случае</i>

Секция «Современные разделы качественной теории краевых задач»

Санаторий им. Горького, библиотека

<https://telemost.yandex.ru/j/85780260275126>

Председатель: к.ф.-м.н. Владимир Леонидович Прядиев

15.30 – 16.00	Д.ф.-м.н. Пастухова Светлана Евгеньевна (Москва) <i>Об апостериорных оценках в задачах с монотонными операторами</i>
16.00 – 16.20	К.ф.-м.н. Зверева Маргарита Борисовна (Воронеж) <i>Краевые задачи с негладкими решениями и нелинейными краевыми условиями</i>
16.20 – 16.40	К.ф.-м.н. Турбин Михаил Вячеславович (Воронеж) <i>Теорема существования слабого решения начально-краевой задачи для модели Кельвина-Фойгта второго порядка со сглаженной производной Яуманна</i>
16.40 – 17.00	К.ф.-м.н. Егоренков Владимир Александрович (Москва) <i>Построение адаптивных прозрачных краевых условий для уравнения Шрёдингера на основе вычисления локальных волновых чисел вблизи искусственной границы</i>
17.00 – 17.15	<i>Кофе-брейк</i>
17.15 – 17.35	Д.ф.-м.н. Каменский Михаил Игоревич , д.ф.-м.н. Обуховский Валерий Владимирович , к.ф.-м.н. Петросян Гарик Гагикович (Воронеж) <i>On a feedback control system with delay and a sweeping process</i>
17.35 – 17.50	К.ф.-м.н. Рябцева Наталья Николаевна (Белгород), к.ф.-м.н. Прядиев Владимир Леонидович , Арахов Никита Денисович (Воронеж) <i>Вариационное происхождение уравнения Бихари на графе</i>
17.50 – 18.05	К.ф.-м.н. Прядиев Владимир Леонидович , Дьячков Артём Александрович (Воронеж) <i>О периодичности колебаний упругих сеток</i>
18.05 – 18.20	Морозов Александр Вячеславович (Воронеж) <i>О непрерывных решениях волнового уравнения на геометрическом графе при общego вида условиях трансмиссии</i>
18.20 – 18.35	Зверев Артём Алексеевич (Воронеж) <i>Краевые задачи с периодическими и антипериодическими условиями</i>

31 января

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: профессор РАН Николай Юрьевич Антонов

10.00 –	Д.ф.-м.н. Акопян Роман Размирович (Екатеринбург)
10.50	<i>Оптимальное восстановление аналитической функции по приближенной информации на границе и точной внутри области</i>
11.00 –	Профессор РАН Бородин Петр Анатольевич (Москва)
11.50	<i>Крест-приближения функций двух переменных</i>
12.00 –	<i>Кофе-брейк</i>
12.15	
12.15 –	Профессор РАН Буфетов Александр Игоревич (Москва)
13.05	<i>Случайные поля и случайные меры</i>

13.30 Обед

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: к.ф.-м.н. Юрий Вячеславович Малыгин

14.40 –	Д.ф.-м.н. Ляхов Лев Николаевич (Воронеж)
15.20	<i>Об интегралах энергии в дробноразмерных и псевдоевклидовых областях</i>

Секция «Действительный и комплексный анализ, включая тригонометрические и ортогональные полиномы и ряды»

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Игорь Петрович Половинкин

15.30 –	Д.ф.-м.н. Костин Андрей Борисович , д.ф.-м.н. Шерстюков Владимир Борисович (Москва) <i>О поведении гамма-функции на мнимой оси</i>
16.00 –	Д.ф.-м.н. Брайчев Георгий Генрихович (Москва)
16.30	<i>О наименьшем типе целой функции с заданной (под)последовательностью нулей</i>
16.30 –	Д.ф.-м.н. Бахвалов Александр Николаевич (Москва) <i>О скорости убывания преобразования Фурье функции ограниченной вариации (онлайн)</i>
16.50	
16.50 –	<i>Кофе-брейк</i>
17.05	
17.05 –	К.ф.-м.н. Кабанко Михаил Владимирович (Курск) <i>Некоторые оценки расстояния между точками максимума модуля и нулями целой функции</i>
17.25	
17.25 –	Д.ф.-м.н. Ляхов Лев Николаевич (Воронеж),
17.45	к.ф.-м.н. Калитвин Владимир Анатольевич , Лапшина Марина Геннадьевна (Липецк) <i>Обращение В-потенциалов Рисса и преобразования Радона-Киприянова</i>
17.45 –	Д.ф.-м.н. Ляхов Лев Николаевич (Воронеж),
18.05	к.ф.-м.н. Рощупкин Сергей Александрович (Елец) <i>Соболевские усреднения функций, порожденные обобщенным Т-псевдосдвигом</i>
18.05 –	К.ф.-м.н. Барышева Ирина Владиславовна (Липецк) <i>Об ограниченности частного интегрального оператора типа потенциала в пространстве со смешанной нормой</i>
18.25	
18.25 –	К.ф.-м.н. Фролова Елена Валерьевна (Липецк)
18.45	<i>Об однозначной разрешимости частного-интегрального уравнения со слабой особенностью в пространстве непрерывных функций</i>

18.45 –	Булатов Юрий Николаевич (Елец)
19.00	<i>J-преобразование Бесселя распределения Дирака-Киприянова</i>

Секция «Оптимальное управление»

Санаторий им. Горького, библиотека

<https://telemost.yandex.ru/j/85780260275126>

Председатель: к.ф.-м.н. Сергей Александрович Бутерин

15.30 –	Д.ф.-м.н. Толстых Виктор Константинович (Донецк)
16.00	<i>Оптимизация систем высокой и бесконечной размерности</i>
16.00 –	Д.ф.-м.н. Зубова Светлана Петровна (Воронеж) <i>Об алгоритме построения матрицы обратной связи для линейной динамической системы управления</i>
16.30	
16.30 –	Д.ф.-м.н. Булинская Екатерина Вадимовна (Москва)
17.00	<i>Сети риска и перестрахование (онлайн)</i>
17.00 –	<i>Кофе-брейк</i>
17.15	
17.15 –	К.ф.-м.н. Раецкая Елена Владимировна (Воронеж) <i>Решение задачи управления для возмущенной динамической системы в частных производных второго порядка</i>
17.35	
17.35 –	К.ф.-м.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) <i>К аппроксимативной управляемости линейных нестационарных сингулярно возмущенных систем (онлайн)</i>
17.55	
17.55 –	Леднов Александр Петрович (Саратов) <i>Об успокоении системы управления на временном графе-звезде с глобальным сжатием</i>
18.10	

19.00 Банкет

1 февраля

Секция «Действительный и комплексный анализ, включая тригонометрические и ортогональные полиномы и ряды» (онлайн)

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: к.ф.-м.н. Леонид Витальевич Стенюхин

10.00 – 10.30	Д.ф.-м.н. Фарков Юрий Анатольевич (Москва) <i>Фреймлеты в анализе Уолша</i>
10.30 – 11.00	Д.ф.-м.н. Хабибуллин Булат Нурмиевич (Уфа) <i>Распределения единственности для классов целых функций с ограничениями на их рост</i>
11.00 – 11.30	<i>Перерыв</i>
11.30 – 11.50	К.ф.-м.н. Асташов Евгений Александрович (Москва) <i>Комбинаторные аспекты теоремы Бернштейна – Кушниренко</i>
11.50 – 12.10	К.ф.-м.н. Орлова Анастасия Сергеевна (Москва) <i>О слабых жадных алгоритмах по нескольким словарям</i>
12.10 – 12.30	К.ф.-м.н. Шорохов Сергей Геннадьевич (Москва) <i>О вариационной формулировке краевой задачи для уравнения теплопроводности</i>
12.30 – 12.50	К.ф.-м.н. Калмыков Сергей Иванович (Шанхай) <i>О тригонометрических кривых</i>
12.50 – 13.05	Иванова Мария Сергеевна (Воронеж) <i>Формулы разложения производной функции по фрейму Габора, порождённой функцией Гаусса</i>
13.05 – 13.20	Д.ф.-м.н. Плотников Михаил Геннадьевич, Казакова Анна Дмитриевна (Москва) <i>О лакунарности и единственности для некоторых систем функций</i>
13.20 – 13.35	К.ф.-м.н. Стенюхин Леонид Витальевич, Бортников Андрей Андреевич, Гладких Кирилл Игоревич, Торшина Виктория Алексеевна (Воронеж) <i>Об эквидистантных кривых</i>

Секция «Качественные методы математического моделирования» (онлайн)

<https://telemost.yandex.ru/j/85780260275126>

Председатель: д.ф.-м.н. Сергей Александрович Шабров

10.00 – 10.30	Д.ф.-м.н. Орлов Владимир Петрович (Воронеж) <i>О траекториях негладких векторных полей</i>
10.30 – 11.00	Д.ф.-м.н. Куликов Анатолий Николаевич, к.ф.-м.н. Куликов Дмитрий Анатольевич, Фролов Дмитрий Геннадьевич (Ярославль) <i>Влияние фактора запаздывания и конкуренции на динамику в модели "спрос-предложение"</i>
11.00 – 11.30	Д.ф.-м.н. Нестеров Андрей Владимирович (Москва) <i>Об асимптотике решения задачи Коши для одной сингулярно возмущенной системы гиперболических уравнений</i>
11.30 – 11.50	К.ф.-м.н. Степанов Александр Владимирович (Санкт-Петербург) <i>Об оценивании интервала охвата для некоторых распределений по выборочному размаху</i>
11.50 – 12.10	К.ф.-м.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) <i>О целях и критериях</i>
12.10 – 12.25	Шайна Екатерина Александровна (Воронеж) <i>Об адаптации метода конечных элементов для одной математической модели пятого порядка</i>
12.25 – 12.40	Климишин Александр Владиславович (Москва) <i>О сходимости приближенного решения краевой задачи для уравнения Лапласа с однородными краевыми условиями второго рода</i>
12.40 – 12.55	Солонченко Роман Евгеньевич (Белгород) <i>Вычисление числа несамопересекающихся и неспрямляемых путей на периодических графах методом вспомогательного случайного процесса</i>

Секция «Современные разделы качественной теории краевых задач» (онлайн)

<https://telemost.yandex.ru/j/38245485906035>

Председатель: к.ф.-м.н. Маргарита Борисовна Зверева

10.00 – 10.30	Д.ф.-м.н. Сабитов Камиль Басирович (Уфа, Стерлитамак) <i>О корректности начально-граничной задачи для вырождающегося параболического уравнения в неограниченной области</i>
10.30 – 11.00	Д.ф.-м.н. Алхутов Юрий Александрович (Владимир), д.ф.-м.н. Чечкин Григорий Александрович (Москва) <i>Существование, единственность и повышенная суммируемость градиента решения задачи Зарембы для уравнения Пуассона со сносом</i>
11.00 – 11.30	Д.ф.-м.н. Ломовцев Фёдор Егорович (Минск) <i>Только достаточность гладкости слагаемых общих интегралов классических решений линейных волновых уравнений второго порядка</i>
11.30 – 12.00	Д.ф.-м.н. Миронов Алексей Николаевич (Самара) <i>О задачах типа Дарбу для гиперболических уравнений</i>
12.00 – 12.30	Д.ф.-м.н. Конёнков Андрей Николаевич (Рязань) <i>Функция Грина первой краевой задачи для уравнения теплопроводности в конусе</i>
12.30 – 12.50	К.ф.-м.н. Демченко Максим Николаевич (Санкт-Петербург) <i>Асимптотические свойства решения характеристической задачи для ультрагиперболического уравнения</i>
12.50 – 13.10	К.ф.-м.н. Эгамов Альберт Исмаилович (Нижний Новгород) <i>Достаточные условия положительности функционалов, зависящих от решения начально-краевой задачи</i>

13.30 Обед

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Элина Леонидовна Шишкина

15.00 - 15.50	К.ф.-м.н. Бутерин Сергей Александрович (Саратов) <i>Системы управления на временных графах</i>
16.00 – 16.50	Д.ф.-м.н. Хромова Галина Владимировна (Саратов) <i>Операторы с разрывной областью значений и полиномиальные сплайны (онлайн)</i>
17.00 -- 17.15	<i>Кофе-брейк</i>
17.15 – 18.05	Д.ф.-м.н. Горбачев Дмитрий Викторович (Тула) <i>Дискретная теорема Штурма (онлайн)</i>

2 февраля

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Роман Размирович Акопян

10.00 – 10.50	Профессор РАН Антонов Николай Юрьевич (Екатеринбург) <i>Об интегрируемости мажорант кратных прямоугольных сумм Фурье</i>
11.00 – 11.50	Д.ф.-м.н. Шишкина Элина Леонидовна (Воронеж) <i>Дробное исчисление для недискретных знакопеременных мер</i>
12.00 – 12.15	<i>Кофе-брейк</i>
12.15 – 13.05	Д.ф.-м.н. Звягин Андрей Викторович (Воронеж) <i>О корректности ряда альфа-моделей гидродинамики</i>

13.30 Обед

Секция «Теория аппроксимаций»

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатели: д.ф.-м.н. Владимир Борисович Шерстюков

15.00 – 15.30	Д.ф.-м.н. Половинкин Игорь Петрович , к.ф.-м.н. Половинкина Марина Васильевна (Воронеж) <i>Об оптимальном восстановлении в весовых классах</i>
15.30 – 16.00	Д.ф.-м.н. Васильева Анастасия Андреевна (Москва) <i>Поперечники по Колмогорову пересечения анизотропных конечномерных шаров в l_q^N при $q \leq 2$ (онлайн)</i>
16.00 – 16.20	Д.ф.-м.н. Евгений Алексеевич Ровба , к.ф.-м.н. Поцейко Павел Геннадьевич (Гродно) <i>Об оценках равномерных приближений функций со степенной особенностью рациональными интегральными операторами Фурье-Чебышёва (онлайн)</i>
16.20 – 16.40	К.ф.-м.н. Солиев Юнус Солиевич (Москва) <i>Об одном типе интерполяционных квадратурных формул для сингулярных интегралов (онлайн)</i>
16.40 – 16.55	<i>Кофе-брейк</i>
16.55 – 17.15	К.ф.-м.н. Зайцева Татьяна Ивановна (Москва) <i>Самоподобные сплайны (онлайн)</i>
17.15 – 17.30	Трембач Алексей Андреевич (Екатеринбург) <i>Оптимальная экстраполяция многочленов, заданных с погрешностью</i>
17.30 – 17.45	Костенко Екатерина Игоревна (Воронеж) <i>Слабая разрешимость одной альфа-модели Фойгта с бесконечной памятью</i>
17.45 – 18.00	Струков Михаил Игоревич (Воронеж) <i>О корректности одной альфа-модели движения растворов полимеров</i>
18.00 – 18.15	Марфин Даниил Евгеньевич, Ютишев Алексей Константинович (Воронеж) <i>О свойствах π-интеграла</i>
18.15 – 18.30	Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) <i>Моделирование состояний линейной динамической системы с помощью показательных функций (онлайн)</i>

Секция «Спектральная теория операторов»

Санаторий им. Горького, библиотека

<https://telemost.yandex.ru/j/85780260275126>

Председатель: д.ф.-м.н. Мария Шаукатовна Бурлуцкая

15.00 – 15.30	Д.ф.-м.н. Сакбаев Всеволод Жанович (Москва) <i>Пространства функций бесконечномерного аргумента и унитарные представления случайных преобразований</i>
15.30 – 16.00	Д.ф.-м.н. Перескоков Александр Вадимович (Москва) <i>Квазиклассическая асимптотика спектра трехмерного оператора типа Хартри вблизи верхних границ спектральных кластеров (онлайн)</i>
16.00 – 16.30	К.ф.-м.н. Ускова Наталья Борисовна , к.ф.-м.н. Костина Любовь Николаевна , к.ф.-м.н. Гаркавенко Галина Валериевна (Воронеж) <i>Исследование состояний обратимости некоторых дифференциальных операторов первого порядка с неограниченным операторным коэффициентом</i>
16.30 – 17.05	<i>Кофе-брейк</i>
17.05 – 17.25	К.ф.-м.н. Сафонова Татьяна Анатольевна (Архангельск) <i>О представлениях значений дзета-функции Римана и родственных с ней функций в натуральных точках (онлайн)</i>
17.25 – 17.45	К.ф.-м.н. Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов) <i>Об оценке разности частичных сумм разложений по корневым функциям дифференциального оператора и в тригонометрический ряд Фурье (онлайн)</i>
17.45 – 18.05	К.ф.-м.н. Орешина Мария Николаевна (Липецк) <i>Оценка приближенного решения линейного дифференциального уравнения с нормальным операторным коэффициентом</i>
18.05 – 18.20	Поздняков Андрей Александрович (Воронеж) <i>Сравнение первых частот колебаний мембраны и сетки из струн</i>
18.20 – 18.35	Некрылов Егор Евгеньевич (Воронеж) <i>Об одном спектральном свойстве собственных значений спектральной задачи с производными по мере</i>
18.35 – 18.50	Григорьева Елена Игоревна (Воронеж) <i>Теорема равносходимости для функционально-дифференциального оператора с инволюцией на графе</i>

3 февраля

Секция «Действительный и комплексный анализ, включая тригонометрические и ортогональные полиномы и ряды»

Санаторий им. Горького, малый зал

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Всеволод Жанович Сакбаев

10.00 – 10.30	Д.ф.-м.н. Попов Антон Юрьевич , к.ф.-м.н. Окулов Валерий Александрович (Москва) <i>Точная оценка сверху модуля непрерывности функции сопряжённой к липшицевой</i>
10.30 – 11.00	Д.ф.-м.н. Лобода Александр Васильевич (Воронеж) <i>О 7-мерных алгебрах Ли, имеющих 5-мерные нильрадикалы</i>
11.00 – 11.20	К.ф.-м.н. Теляковский Дмитрий Сергеевич (Москва) <i>Об исключительных множествах в теореме Грина</i>
11.20 – 11.40	К.ф.-м.н. Гусев Николай Анатольевич (Москва) <i>Цепное правило и гипотеза Нельсона</i>
11.40 – 11.55	<i>Кофе-брейк</i>
11.55 – 12.15	К.ф.-м.н. Нараленков Кирилл Михайлович (Москва) <i>О векторнозначных функциях с малыми суммами Римана</i>
12.15 – 12.35	К.ф.-м.н. Севостьянова Виктория Владимировна (Самара) <i>Инварианты на классах эквивалентности жестких фреймов</i>
12.35 – 12.50	Дрибас Роман Вячеславович (Долгопрудный) <i>О слабом свойстве Сарда</i>
12.50 – 13.05	Замана Константин Юрьевич (Долгопрудный) <i>О полугруппах, порожденных квадратично интегрируемыми бездивергентными векторными полями</i>
13.05 – 13.20	Спивак Александра Сергеевна (Воронеж) <i>Теорема о среднем для жесткого лапласиана на произвольных стратифицированных множествах</i>

Секция «Качественные методы математического моделирования»

Санаторий им. Горького, библиотека

<https://telemost.yandex.ru/j/85780260275126>

Председатель: д.ф.-м.н. Юрий Петрович Вирченко

10.00 – 10.20	Д.ф.-м.н. Родин Владимир Александрович (Воронеж) <i>О точках равновесия в биматричной игре 2x2</i>
10.20 – 10.40	Д.ф.-м.н. Родин Владимир Александрович (Воронеж) <i>К вопросу о введении прогрессивной шкалы налогообложения в России</i>
10.40 – 11.10	Д.т.н. Хацкевич Владимир Львович , к.ф.-м.н. Каплиева Наталья Алексеевна (Воронеж) <i>Новое определение ковариации нечетко случайных величин и его приложения (онлайн)</i>
11.10 – 11.40	Д.ф.-м.н. Вирченко Юрий Петрович (Белгород) <i>Иерархические модели в дискретных задачах теории перколяции</i>
11.40 – 11.55	<i>Кофе-брейк</i>
11.55 – 12.15	К.ф.-м.н. Коптев Александр Владимирович (Санкт-Петербург) <i>Точные решения уравнений Навье-Стокса с конечным временем жизни</i>
12.15 – 12.30	Толстых Маргарита Анатольевна (Донецк) <i>Математическая модель диффузии информации в социальной сети</i>
12.30 – 12.45	Глушаков Виталий Евгеньевич (Воронеж) <i>Исследование загруженности сети Wi-Fi с использованием математической модели</i>
12.45 – 13.00	Малютин Александр Романович (Воронеж) <i>О математических особенностях разделения двух радиосигналов на эквидистантной, мало базовой антенной решётке</i>
13.00 – 13.15	Крючков Андрей Андреевич (Москва) <i>Построение и исследование модели оценки надежности квантовой вычислительной системы (онлайн)</i>

13.15 –	Зизов Вадим Сергеевич (Москва) <i>Клеточные схемы как математическая модель топологии интегральных схем</i> (онлайн)
13.30	

13.30 Обед

Секция «Современные разделы качественной теории краевых задач»,
«Качественные методы математического моделирования» ([онлайн](#))

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Юрий Евгеньевич Гликлих

14.30 -	Д.ф.-м.н. Хасанов Юсуфали Хасанович (Душанбе) <i>Аналог теорем типа Вихманна о суммируемости по мере</i>
15.00	
15.00 –	Д.ф.-м.н. Илолов Мамадшо Илолович (Душанбе) <i>Обратные задачи для дифференциальных уравнений Капуто-Фабрицио</i>
15.30	
15.30 –	Д.ф.-м.н. Джангибеков Гулходжа , к.ф.-м.н. Козиев Гулназар Мавлоназарович (Душанбе) <i>Задачи Дирихле и Неймана для эллиптических систем дифференциальных уравнений порядка $2m$ на плоскости</i>
16.00	
16.00 –	Д.ф.-м.н. Мухамадиев Эргашбой Мирзоевич (Вологда), д.ф.-м.н. Нуров Исхокбой Джумаевич , PhD Каримов Мехрубон Маткаримович (Душанбе) <i>Моделирование возникновения предельного цикла дифференциального уравнения второго порядка с линией переключения</i>
16.30	
16.30 –	К.ф.-м.н. Кыров Владимир Александрович , Скопинцев Иван Васильевич (Горно-Алтайск) <i>Решение одной системы двух функциональных уравнений</i>
16.50	
16.50 –	К.ф.-м.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) <i>Преподавание математики: о целях и критериях</i>
17.10	

4 февраля

Секция «Действительный и комплексный анализ, включая тригонометрические и ортогональные полиномы и ряды» (онлайн)

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

Председатель: д.ф.-м.н. Андрей Викторович Звягин

10.00 – 10.30	Д.ф.-м.н. Малютин Константин Геннадьевич (Курск) <i>Об индикаторе субгармонической функции в полукольце</i>
10.30 – 11.00	Д.ф.-м.н. Дубцов Евгений Сергеевич (Санкт-Петербург) <i>Произведения Рисса на единичной сфере</i>
11.00 – 11.30	Д.ф.-м.н. Коровина Мария Викторовна (Москва) <i>Метод исследования сходимости формальных рядов, входящих в асимптотики решений уравнений 2-го порядка, в окрестности иррегулярных особых точек</i>
11.30 – 12.00	Д.ф.-м.н. Асхабов Султан Нажмудинович (Грозный) <i>Нелинейные уравнения дробного порядка с переменным нижним пределом интегрирования</i>
12.00 – 12.20	К.ф.-м.н. Попова Светлана Николаевна (Москва) <i>Оптимальная транспортировка с нелинейными функционалами стоимости</i>
12.20 – 12.40	Юрченко Ирина Сергеевна (Саратов) <i>О существовании совершенного множества</i>
12.40 12.55	Рахимова Алсу Ильдаровна (Уфа) <i>Динамические свойства некоторых операторов</i>

Секция «Современные разделы качественной теории краевых задач» (онлайн)

<https://telemost.yandex.ru/j/85780260275126>

Председатель: д.ф.-м.н. Андрей Владимирович Нестеров

10.00 – 10.30	DSc Abdullaev Obidjon Khayrullaevich (Tashkent) <i>Inverse problems for loaded parabolic-hyperbolic equation fractional order</i>
10.30 – 11.00	Д.ф.-м.н. Кокурин Михаил Юрьевич, Пахмутов Дмитрий Алексеевич (Йошкар-Ола) <i>О единственности решения двумерного уравнения М.М. Лаврентьева</i>
11.00 – 11.30	Д.ф.-м.н. Бекларян Левон Андреевич (Москва) <i>Квазисолитонные решения в неоднородных средах</i>
11.30 – 11.50	К.ф.-м.н. Тихомиров Роман Николаевич (Владимир) <i>Неравенство Харнака для уравнения (p, q)-Лапласа равномерно вырождающегося на части области</i>
11.50 – 12.05	Егорова Анастасия Юрьевна (Рязань) <i>Задача Дирихле для параболической системы второго порядка в пространствах Зигмунда в модельном случае</i>
12.05 – 12.20	Ал-Гарайхоли Иван Абдулкарим Хузам (Воронеж) <i>Об аналоге теоремы сравнения для уравнения с "расщепленными" мерами</i>
12.20 – 12.35	Рудько Ян Вячеславович (Минск) <i>Classical solution of a mixed problem with the Zaremba boundary condition and conjugation conditions for a mildly quasilinear wave equation</i>
12.35 – 12.50	Теляковская Юлия Дмитриевна (Москва) <i>О свойствах звездной высоты для расширенных регулярных выражений</i>

Секция «Теория аппроксимаций» (онлайн)

<https://telemost.yandex.ru/j/38245485906035>

Председатель: к.ф.-м.н. Владимир Леонидович Прядиев

10.00 – 10.30	Д.ф.-м.н. Царьков Игорь Германович (Москва) <i>Счетно аппроксимативно компактные множества</i>
10.30 – 10.50	К.ф.-м.н. Мардвилко Татьяна Сергеевна (Минск) <i>Равномерная рациональная аппроксимация четного и нечетного продолжений функций с логарифмической особенностью</i>
10.50 – 11.10	К.т.н. Минитаева Алина Мажитовна (Москва) <i>Новый оператор умножения решетчатых функций и его свойства</i>

11.10 –	К.ф.-м.н. Козко Артем Иванович (Москва) <i>Оценки приближений функций тригонометрическими полиномами в пространствах с несимметричной нормой</i>
11.30	
11.30 –	Анкилов Михаил Андреевич (Ульяновск)
11.45	<i>Численно-аналитический метод исследования динамики упругой пластины</i>

Заккрытие школы

<https://telemost.yandex.ru/j/21943093989187>

13.45	<i>Заккрытие Воронежской зимней математической школы</i>
-------	--