Программа

XXXVIII Международной Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения - XXXVI» – 2025

Посвящается 120-летию со дня рождения академика Сергея Михайловича Никольского

<u>30 апреля</u>

9.00 отправление автобуса от главного корпуса ВГУ (Университетская пл., 1) Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

Председатель: д.ф.-м.н. Пенкин Олег Михайлович

09.00 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.20	Открытие Воронежской весенней математической школы
10.20 –	Член-корреспондент РАН Ильин Александр Владимирович (Москва)
11.05	О некоторых аспектах робастности при обращении динамических систем
11.10 – 11.55	Д.фм.н. Ломов Игорь Сергеевич (Москва) Свойства спектральных разложений обыкновенных дифференциальных операторов высокого порядка с интегральными условиями
12.00 – 12.15	Кофе-брейк
12.15 – 13.00	Д.фм.н. Солдатов Александр Павлович (Москва) Об однозначной разрешимости задачи Дирихле для эллиптических систем второго порядка

13.30 Обед/кофе-брейк

Заседание, посвященное памяти Сергея Михайловича Никольского

14.30 - 15.45

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

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

фм.н. Ляхов Лев Николаевич (Воронеж) Сергей Михайлович Никольский. Воронежск	кие
атематические школы. Математическое образование	
фм.н. Пенкин Олег Михайлович, д.фм.н. Бурлуцкая Мария Шаукатовна (Воронеж	()
жизни и деятельности Сергея Михайловича Никольского	
оспоминания участников о С.М. Никольском	

15.45 Кофе-брейк

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

Председатель: д.ф.-м.н. Ломов Игорь Сергеевич

16.00 –	Д.фм.н. Савин Антон Юрьевич (Москва)
16.45	Об индексе эллиптических задач на многообразиях с особенностями
16.50 –	Д.фм.н. Кулаев Руслан Черменович (Владикавказ) Оценки сверху главного
17.35	собственного значения дифференциальных операторов на графе
17.40 –	Д.фм.н. Бурский Владимир Петрович (Москва)
18.25	О некорректных граничных задачах для уравнений в частных производных и
10.25	некоторых их приложениях в геометрии, алгебре и анализе (онлайн)

<u> 1 мая</u>

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

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

10.00 – 10.45	Д.фм.н. Дымарский Яков Михайлович (Долгопрудный) Многообразие собственных функций и потенциалов, порожденное семейством операторов Шредингера и многообразием неразделенных краевых условий
10.50 –	Д.фм.н. Шишкина Элина Леонидовна (Воронеж)
11.35	Об обобщенных ёмкостях
11.40 –	Kada Shaiy
11.55	Кофе-брейк
12.00 –	Д.фм.н. Колокольцов Василий Никитич (Москва)
12.45	Новый подход к теории оптимального налогообложения

13.30 Обед

Секция 1

Санаторий им. Горького, малый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

Председатель: д.ф.-м.н. Курина Галина Алексеевна

15.00 –	Д.фм.н. Курина Галина Алексеевна (Воронеж), Н.Т. Хоай Об асимптотике решения
15.30	линейно-квадратичных задач управления с малым шагом в критическом случае
	Д.фм.н. Дмитриев Михаил Геннадьевич,
15.30 –	к.фм.н. Даник Юлия Эдуардовна (Москва) Приближенное построение обратной
16.00	связи в нестационарной линейно-квадратичной задаче оптимального управления с
	помощью техники Паде аппроксимации
16.00 -	Д.фм.н. Зубова Светлана Петровна (Воронеж) Моделирование динамической
16.30	системы с выходом и обратной связью для решения модальной задачи
16.30 -	К.фм.н. Раецкая Елена Владимировна (Воронеж) О функции погранслоя для
16.50	сингулярно возмущенной динамической системы в частных производных
16.50 –	Made Spayer
17.05	Кофе-брейк
17.05 –	К.фм.н. Орлов Андрей Олегович (Москва) Пограничные слои в квазилинейных
17.25	системах тихоновского типа: существование, асимптотика и устойчивость
17.25 –	К.фм.н. Никулин Егор Игоревич (Москва)
	О существовании и асимптотической устойчивости двумерных периодических
17.45	решений с внутренним переходным слоем в задаче с конечной адвекцией
17.45 –	К.фм.н. Левашова Наталия Тимуровна (Москва)
	Формирование погранслойного решения в задаче для системы уравнений реакция-
18.05	диффузия в ограниченном объёме
18.05 –	К.фм.н. Степанов Глеб Дмитриевич (Воронеж)
18.25	О простых аналогах теорем Фаркаша
18.25 –	Алипатов Егор Геннадиевич (Воронеж)
18.40	Разностные операторы на Z³, инвариантные относительно поворотов

Секция 2

Санаторий им. Горького, конференц-зал

https://telemost.yandex.ru/j/54740893262903

Председатель: д.ф.-м.н. Кулаев Руслан Черменович

15.00 –	Д.фм.н. Макин Александр Сергеевич (Донецк)
15.30	О краевых задачах для оператора Дирака с неклассической асимптотикой спектра
15.30 –	К.фм.н. Зверева Маргарита Борисовна (Воронеж)
15.50	Задача с препятствием на графе
15.50 –	К.фм.н. Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов)
16.10	Аналог теоремы Штейнгауза и равносходимость спектральных разложений
16.10 –	К.фм.н. Петросян Гарик Гагикович (Воронеж)
16.30	О начальной задаче для класса дифференциальных включений смешанного типа
16.30 –	К.фм.н. Рябцева Наталья Николаевна (Белгород).
16.50	к.фм.н. Прядиев Владимир Леонидович, Арахов Никита Денисович (Воронеж)
10.50	Вариационное происхождение уравнения Бихари на графе – неавтономный случай
16.50 –	Кофе-брейк
17.05	пофе-ореак
17.05 –	Кондаурова Анна Викторовна, д.фм.н. Бурлуцкая Мария Шаукатовна (Воронеж)
17.25	О резольвентном подходе в краевых задачах
	Д.фм.н. Баскаков Анатолий Григорьевич, к.фм.н. Ускова Наталья Борисовна,
17.25 –	к.фм.н. Гаркавенко Галина Валериевна, к.фм.н. Костина Любовь Николаевна
17.45	(Воронеж) Оператор монодромии в исследовании дифференциального оператора
	первого порядка с неограниченным операторным коэффициентом на правой полуоси
17 /5 _	К.фм.н. Прядиев Владимир Леонидович (Воронеж)
	Начальная задача для волнового уравнения на геометрическом графе без граничных
16.05	вершин и обобщённая функция Грина
18.05 –	Елоева Виктория Альбертовна, Уртаева Александра Артуровна (Владикавказ)
18.25	Принцип максимума для уравнения четвертого порядка на графе
18.25 –	Морозов Александр Вячеславович (Воронеж)
18.40	О разрушениях решений одной нелинейной системы
17.45 – 18.05	первого порядка с неограниченным операторным коэффициентом на правой полуоси К.фм.н. Прядиев Владимир Леонидович (Воронеж) Начальная задача для волнового уравнения на геометрическом графе без граничных вершин и обобщённая функция Грина

Секция 3

Санаторий им. Горького, библиотека

https://telemost.yandex.ru/j/60714152031678

Председатель: д.ф.-м.н. Панов Евгений Юрьевич

15.00 –	Д.фм.н. Половинкин Игорь Петрович, к.фм.н. Половинкина Марина Васильевна
15.30	(Воронеж) О восстановлении функций в весовых классах
15.30 –	Д.фм.н. Пискарев Сергей Игоревич (Москва)
16.00	Затенение для дробных уравнений в банаховом пространстве
16.00 –	К.фм.н. Калитвин Владимир Анатольевич (Липецк)
16.20	О представлении преобразования Радона-Киприянова потенциалом Рисса
16.20 -	К.фм.н. Зайцева Наталья Владимировна (Москва) Начальные задачи для
16.40	двумерных гиперболических дифференциально-разностных уравнений
16.40 -	Vada Snaču
16.55	Кофе-брейк
16.55 –	К.фм.н. Мозохина Анастасия Сергеевна (Москва) Исследование влияния
17.15	резидентных макрофагов на распространение вирусной инфекции
17.15 –	Башуров Вячеслав Вадимович (Москва)
17.30	О колеблемости решений одного дифференциального уравнения нейтрального типа
17.30 –	Габидуллин Давид Альбертович (Уфа)
17.45	Об устойчивости биологических моделей развития эпидемий
17.45 –	Булатов Юрий Николаевич (Елец)
18.00	Принцип максимума К-гармонических функций
18.00 –	Тусупбекова Эльмира Ерсыновна (Москва)
18.15	Исследование и анализ одной математической модели "лес-биомасса"

18.15 –	К.фм.н. Половинкина Марина Васильевна (Воронеж) О восстановлении семейства
18.35	операторов в весовых пространствах по неточным измерениям

19.00 Банкет

2 мая

Для очных участников в первой половине дня запланирована экскурсия по г. Воронеж

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

Председатель: ТВА

10.00 -	Д.фм.н. Пастухова Светлана Евгеньевна (Москва) Оценки усреднения для
10.30	периодических эллиптических операторов четного порядка 2т>4
10.30 -	Д.фм.н. Перескоков Александр Вадимович (Москва)
11.00	Квазиклассическая асимптотика самосогласованных уровней энергии
11.00 -	К.фм.н. Дайняк Виктор Владимирович (Минск)
11.20	Краевые задачи для линейного дифференциального уравнения четвертого порядка
11.20 –	К.фм.н. Капцов Евгений Игоревич (Накхонратчасима, Таиланд)
11.40	Метод групповых расслоений для уравнений гидродинамического типа
11.40 –	Сахаров Сергей Игоревич (Москва) О начально-краевых задачах для параболических
11.55	систем в плоских полуограниченных областях с негладкими боковыми границами
11.55 –	Чунжук Елизавета Анатольевна (Москва) Решение вида движущегося фронта
12.10	двумерной задачи с разрывной кубической нелинейностью
12.10 –	Семенов Кирилл Владимирович (Москва) Потенциал Пуассона параболического
12.25	уравнения с Дини-непрерывными коэффициентами
12.25 –	Климишин Александр Владиславович (Москва) О сходимости приближенного
12.25 –	решения задачи продолжения гармонических функций с приближенно заданной
12.40	границы при краевых условиях второго рода к решению точной задачи
12.40 –	Пировских Олег Михайлович (Воронеж) Сильная сходимость метода Галёркина для
12.55	параболического уравнения с нелокальным по времени условием на решение
12.55 –	Гаипова Айгуль Муратгельдиевна (Москва)
13.10	Устойчивое продолжение метагармонических функций с границы в четно-
13.10	периодической модели задачи коррекции тепловизионных изображений

Секция «Аналитические методы в теории интегральных, дифференциальных уравнений и уравнений с дробными производными» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/54740893262903

Председатель: ТВА

10.00 –	Д.фм.н. Асхабов Султан Нажмудинович (Грозный)
10.30	Уравнения с интегралами дробного порядка и монотонной нелинейностью
10.30 –	Д.фм.н. Илолов Мамадшо Илолович (Душанбе)
11.00	Метод Симпсона для дробного дифференциального уравнения Симпсона
11.00 –	Д.фм.н. Чистяков Виктор Филимонович, к.фм.н. Чистякова Елена Викторовна
11.30	(Иркутск) Метод наименьших квадратов для решения линейных интегро-
11.30	алгебраических уравнений произвольного вида, включая случай с особыми точками
11.30 –	К.фм.н. Маслов Дмитрий Александрович (Москва) Метод голоморфной
11.50	регуляризации нелинейной тихоновской системы специального вида
11.50 –	К.фм.н. Баззаев Александр Казбекович (Владикавказ)
12.10	Локально-одномерные схемы для нелокальных краевых задач с дробной производной
12.10 –	Кумко Александр Александрович (Гродно) Резонансная структура
12.25	дифференциальных уравнений высших порядков, заданных рекуррентно
12.25 –	Антонов Никита Андреевич (Москва) Применение метода Пикара к решению задачи
12.40	Коши для некоторых дробных дифференциальных уравнений
12.40 –	Егорова Анастасия Юрьевна (Рязань) Модельная задача Неймана для
12.55	параболических систем на плоскости в анизотропных пространствах Зигмунда
12.55 –	Грязнева Елена Анатольевна (Липецк)
13.10	Фундаментальное решение К-полигармонического оператора

Секция «Геометрия и анализ» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/60714152031678

Председатель: к.ф.-м.н. Ушаков Сергей Николаевич

10.00 – 10.30	Д.фм.н. Малютин Константин Геннадьевич , к.фм.н. Кабанко Михаил Владимирович (Курск) <i>Обобщение теоремы Линделёфа</i>
10.50	для субгармонических функций относительно модельной функции роста
10.30 –	К.фм.н. Солиев Юнус Солиевич (Москва) О кубатурных формулах с теоретико-
10.50	числовыми сетками для сингулярного интеграла с ядром Гильберта
10.50 –	Люксембург Иосиф Леонович (Минск) Пространство максимальных идеалов алгебр
11.05	функций допускающих устранимый разрыв
11.05 –	К.фм.н. Стенюхин Леонид Витальевич, Бортников Андрей Андреевич (Воронеж)
11.20	Об эквидистантах экспоненты
11.20 –	Аванесян Камо Камоевич (Горно-Алтайск)
11.35	Вычисление некоторых дважды просто транзитивных групп Ли преобразований
11.35 –	К.фм.н. Банару Михаил Борисович, к.фм.н. Банару Галина Анатольевна
11.55	(Смоленск) Об аксиомах вполне геодезических и вполне омбилических аст-
11.35	гиперповерхностей почти эрмитовых многообразий

Секция «Качественная и спектральная теория краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/60714152031678

Председатель: к.ф.-м.н. Ушаков Сергей Николаевич

12.00 – 12.30	Д.фм.н. Тлячев Вячеслав Бесланович , к.фм.н. Ушхо Адам Дамирович (Майкоп) О семействе кубических дифференциальных систем на плоскости, не имеющих предельных циклов
12.30 –	К.фм.н. Кац Давид Борисович (Москва)
12.50	О новом методе в теории краевой задачи Римана для неспрямляемых кривых
12.50 –	Ай-Гарайхоли Иван Абдулкарим Хузам (Воронеж)
13.05	Аналог представления Пойа–Маммана уравнения с «расщеплёнными» мерами

13.30 Обед

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

Председатель: к.ф.-м.н. Гусев Николай Анатольевич

14.30 –	Д.фм.н. Тюленев Александр Иванович (Москва)
15.15	Characterization of AC and Sobolev curves via Lipschitz post-compositions (онлайн)
15.20 – 16.05	Д.фм.н. Ковалевский Александр Альбертович (Екатеринбург) Existence and nonexistence of weak solutions for some classes of nonlinear elliptic equations with L_m -data (онлайн)
16.10 – 16.25	Кофе-брейк
16.25 –	Д.фм.н. Асташова Ирина Викторовна (Москва) Качественные и асимптотические
17.10	свойства сингулярных решений нелинейных дифференциальных уравнений
17.15 – 18.00	Д.фм.н. Коровина Мария Викторовна , к.т.н. Смирнов Владимир Юрьевич (Москва) Асимптотические разложения решений дифференциальных уравнений с мероморфными коэффициентами в окрестности произвольной особой точки (онлайн)

18.00 Постерные доклады

<u> 3 мая</u>

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, малый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

Председатель: ТВА

10.00 –	Д.фм.н. Сакбаев Всеволод Жанович (Москва) Аппроксимации полугрупп
10.45	произведениями случайных операторов на примере бесконечномерного осциллятора
10.50 –	Д.фм.н. Боровских Алексей Владиславович (Москва)
11.35	Групповой анализ одномерного кинетического уравнения и инвариантное замыкание
11.35	моментной системы
11.40 –	Кофе-брейк
11.55	Noque-opeux
11.55 –	К.фм.н. Гусев Николай Анатольевич (Москва)
12.40	Вокруг гипотезы Нельсона

13.30 Обед

Секция 1

Санаторий им. Горького, малый зал

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

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

15.00 -	Д.фм.н. Панов Евгений Юрьевич (Великий Новгород) О линейных эволюционных
15.30	уравнениях с кососимметричным пространственным оператором
15.30 –	Д.фм.н. Закора Дмитрий Александрович (Симферополь)
16.00	Задачи о малых движениях смеси несжимаемых жидкостей
16.00 -	К.фм.н. Бондарев Андрей Сергеевич (Воронеж)
16.00 -	Сходимость метода Галеркина приближенного решения нелинейного
10.13	параболического уравнения с периодическим по времени условием на решение
16.15 –	Костенко Екатерина Игоревна (Воронеж)
16.30	О корректности альфа-модели II класса для вязкоупругих сред с памятью
16.30 –	Киселева Мария Сергеевна (Воронеж)
16.45	Математическая модель построения диаграммы Хаулея-Гербера-Гербста
16.45 –	Кофе-брейк
17.00	•
17.00 –	Марфин Даниил Евгеньевич (Воронеж) О возможности применения метода Фурье
17.15	для нахождения сильного решения смешанной задачи с разрывными решениями
17.15 –	Гридяева Татьяна Витальевна (Воронеж)
17.30	О свободных колебаниях вязкоупругой струны с особенностями
17.30 –	Некрылов Егор Евгеньевич (Воронеж)
17.45	О спектральной задаче с разрывными решениями
17.45 –	Шайна Екатерина Александровна (Воронеж) О положительной обратимости одной
18.00	математической модели пятого порядка с негладкими решениями
18.00 –	Казакевич Климентий Игоревич (Воронеж) Достаточные условия слабого
18.15	экстремума одного функционала с интегралом Стилтьеса
18.15 –	Филимонова Дарья Александровна (Москва)
18.30	Курс занятий по геометрии в интерактивной среде для кружка 8-9 классов

Секция 2

Санаторий им. Горького, библиотека

https://telemost.yandex.ru/j/54740893262903

Председатель: д.ф.-м.н. Асташова Ирина Викторовна

15.00 –	Д.фм.н. Пенкин Олег Михайлович (Воронеж)
15.30	Задача с препятствием на стратифицированном множестве
15.30 –	Д.фм.н. Вирченко Юрий Петрович (Белгород)
16.00	Сильно одновершинные распределения на полуоси
16.00 –	Д.фм.н. Асташова Ирина Викторовна, к.фм.н. Лашин Дмитрий Александрович
	д.фм.н. Филиновский Алексей Владиславович (Москва)
16.30	О параболической задаче управления с точечным гладким наблюдением
16.30 –	Кофе-брейк
16.45	Notice to the control of the control
16.45 –	К.фм.н. Теляковский Дмитрий Сергеевич (Москва)
17.05	Об исключительных множествах в формуле Ньютона-Лейбница
17.05 –	К.фм.н. Ежак Светлана Сергеевна, к.фм.н. Тельнова Мария Юрьевна (Москва)
17.05 –	О достижимости на потенциале из пространства $W_2^{-1}[0,1]$ нижней грани
17.25	минимального собственного значения одной задачи Штурма-Лиувилля
17.25 –	Прокопенко Ольга Дмитриевна (Москва) Качественные свойства сингулярных
17.40	решений некоторых сингулярных дифференциальных уравнений
17.40 –	Коробко Евгения Владимировна (Москва)
17.55	О дискретном уравнении типа Эмдена-Фаулер второго порядка
17.55 –	Спивак Александра Сергеевна (Воронеж) Сильный принцип максимума для
18.10	субгармонических функций на стратифицированном множестве

Секция 3 (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/60714152031678

Председатель: ТВА

	D. t Duran Garas Errora and a sur Kasasa Errora Managara
45.00	Д.фм.н. Джангибеков Гулходжа, к.фм.н. Козиев Гулназар Мавлоназарович,
15.00 –	к.фм.н. Валиев Наджиб Гуломамадович (Душанбе)
15.30	О нётеровости и индексе одного матричного сингулярного интегрального
	оператора по ограниченной области
15.30 –	Д.фм.н. Коненков Андрей Николаевич (Рязань)
16.00	Первая краевая задача для параболических систем с растущей правой частью
16.00 –	К.фм.н. Шорохов Сергей Геннадьевич (Москва)
16.20	О квазиклассических вариационных функционалах для волнового уравнения
	К.фм.н. Сидоров Станислав Николаевич (Уфа)
16.20 –	Начально-граничные задачи для неоднородного уравнения смешанного параболо-
16.40	гиперболического типа с характеристическим вырождением
10.40	К.т.н. Смирнов Владимир Юрьевич, Кос Оксана Игоревна,
16.40 –	Цапаев Артемий Сергеевич (Москва) <i>Исследование возможности использования</i>
17.00	нейросетей для решения уравнений в частных производных
17.00 –	К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович (Йошкар-Ола) Новые оценки точности
17.20	итеративно регуляризованных методов решения некорректных задач
17.20 –	Ким Дмитрий Игнатьевич (Ташкент)
17.35	О изоморфизме равномерно аппроксимативных AW*-алгебр
17.35 –	Masharipov Sirojiddin Ismoyiljon ugli (Tashkent)
17.50	Degenerate Cases in Lotka-Volterra Systems Acting in the Simplex S ³
40.05	Коцюбинский Константин Алексеевич (Москва)
18.05 –	Существование и устойчивость решения двумерной системы реакция-диффузия с
18.20	медленной и быстрой компонентами
18.20 –	Чепухалин Сергей Анатольевич (Ташкент)
18.35	Нормальные вещественные AW*-алгебры

<u>4 мая</u>

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

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

10.00 -	Д.фм.н. Орлов Владимир Петрович (Воронеж)
10.30	Некоторые свойства траекторий соленоидальных векторных полей
10.30 -	Д.фм.н. Нестеров Андрей Владимирович (Москва)
11.00	Асимптотика решения задачи Коши для сингулярно возмущенной системы
	гиперболических уравнений с малой диссипацией в критическом случае
11.00 –	Д.фм.н. Сабитов Камиль Басирович (Уфа)
11.30	Задача Дирихле для гиперболического уравнения четвертого порядка
11.30 –	Д.фм.н. Куликов Анатолий Николаевич,
12.00	к.фм.н. Куликов Дмитрий Анатольевич (Ярославль) Бегущие волны периодической
	краевой задачи для уравнения Курамото-Сивашинского и его обобщений
12.00 –	Д.фм.н. Калинин Алексей Вячеславович. к.фм.н. Тюхтина Алла Александровна
12.30	(Нижний Новгород) Задачи о восстановлении источников по данным граничных
	наблюдений в квазистационарных приближениях для системы уравнений Максвелла
12.30 –	К.фм.н. Рощупкин Сергей Александрович (Елец) Фундаментальное решение
12.50	линейного сингулярного обыкновенного дифференциального оператора
12.50 –	Федоров Константин Дмитриевич (Москва)
13.05	О разрешимости первой начально-краевой задачи для параболических систем в
	плоской ограниченной области с негладкими боковыми границами
13.05 –	Якивчик Наталья Витальевна (Москва)
13.20	Представление общего решения уравнения Коши-Римана с внутренними и
	граничными сильными особенностями в младших коэффициентах
13.20 –	Николаева Наталья Афанасьевна (Якутск)
13.35	Контактная задача в пластине Кирхгофа-Лява с плоским жестким включением

Секция «Смежные проблемы прикладной и инженерной математики, качественные методы математического моделирования» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/54740893262903

Председатель: ТВА

10.00 -	Д.фм.н. Лазарев Нюргун Петрович (Якутск)
10.30	Задача о равновесии для пластины Тимошенко, контактирующей боковой
	поверхностью с препятствием по полосе заданной ширины
10.30 -	Д.т.н. Хацкевич Владимир Львович (Воронеж)
11.00	О динамической межотраслевой модели Леонтьева с нечеткими входными данными
11.00 –	К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна (Казань) Архитектура визуального
11.20	конструктора проектирования и обучения нейронных сетей
11.20 –	К.т.н. Андрианов Иван Константинович, Чепурнова Елена Константиновна
11.40	(Комсомольск-на-Амуре) Краевое интегральное уравнение совместности
	деформаций Генки в напряжениях для толстостенной цилиндрической оболочки со
	свободными краями из несжимаемого материала
11.40 –	К.фм.н. Степанов Александр Владимирович (Санкт-Петербург)
12.00	Об одном грубом методе оценивания параметров TSP-распределения
12.00 –	К.т.н. Переварюха Андрей Юрьевич (Санкт-Петербург) Метод представления
12.20	гибридных структур возмущенных моделей динамики эпидемических волн
12.20 –	Лялин Максим Александрович (Калининград) О способе построения решетчатых
12.35	упаковок равных шаров, соответствующих плотности упаковок серии "Lambda"
12.35 –	Солонченко Роман Евгеньевич (Белгород)
12.50	Рекуррентный метод расчёта порогов перколяции с учётом циклов
12.50 –	Зизов Вадим Сергеевич (Москва)
13.05	Сложность реализации булевых функций в модели клеточных схем
13.05 –	Зизов Вадим Сергеевич (Москва)
13.20	Практика проведения специальных курсов о прикладных задачах кибернетики

13.20 –	Виситаева Марет Балаудиновна (Урус-Мартан)
13.35	Некоторые концепты алгебры высказываний

Секция «Оптимальное управление, экстремальные задачи, теория игр» (онлайн)

https://telemost.yandex.ru/j/60714152031678

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

10.00 — Д.фм.н. Царьков Игорь Германович (Москва) 10.30 — Д.фм.н. Булинская Екатерина Вадимовна (Москва) 11.00 — К.фм.н. Булинская Екатерина Вадимовна (Москва) 11.00 — К.фм.н. Постнов Сергей Сергеевич (Москва) І-проблема моментов для 11.20 — диференциальных уравнений переменного дробного порядка 11.20 — К.фм.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) 11.40 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 — К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем дефаззификации когнитивным процессам принятия решений		
10.30 — Д.фм.н. Булинская Екатерина Вадимовна (Москва) 11.00 — К.фм.н. Постнов Сергей Сергеевич (Москва) І-проблема моментов для 11.20 — К.фм.н. Постнов Сергей Сергеевич (Москва) І-проблема моментов для 11.20 — К.фм.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в классе импульсных управлений К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Ваперьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	10.00 –	
11.00 Инвестиции и сети риска 11.00 — К.фм.н. Постнов Сергей Сергеевич (Москва) І-проблема моментов для дифференциальных уравнений переменного дробного порядка 11.20 — К.фм.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в классе импульсных управлений 11.40 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 — К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	10.30	Аппроксимативная компактность для мах-аппроксимации
11.00 — К.фм.н. Постнов Сергей Сергеевич (Москва) І-проблема моментов для дифференциальных уравнений переменного дробного порядка 11.20 — К.фм.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в классе импульсных управлений 11.40 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 — К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	10.30 –	Д.фм.н. Булинская Екатерина Вадимовна (Москва)
11.20 дифференциальных уравнений переменного дробного порядка 11.20 – К.фм.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) 11.40 Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в классе импульсных управлений 11.40 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, 12.00 Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 – К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 – К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 – Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 – Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 06 эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 – Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	11.00	Инвестиции и сети риска
11.20 – К.фм.н. Цехан Ольга Борисовна (Гродно) 11.40 Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в классе импульсных управлений 11.40 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 – К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 – К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 – Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 – Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	11.00 –	К.фм.н. Постнов Сергей Сергеевич (Москва) І-проблема моментов для
11.40 Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в классе импульсных управлений 11.40 К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	11.20	дифференциальных уравнений переменного дробного порядка
11.40	11.20 –	
 11.40 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 – К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 – К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 – Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 – Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов 	11.40	Управляемость линейной нестационарной сингулярно возмущенной системы в
12.00 Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола) 06 идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 – К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, 12.20 Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 – К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 – К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 – Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 – Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 – Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов		классе импульсных управлений
Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием 12.00 — К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич, Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 — К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	11.40 –	К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович,
12.00 —К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич,12.20Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии12.20 —К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна12.40(Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе12.40 —К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь)13.00Субоптимальное многогоризонтное планирование13.00 —Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж)13.15 —Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем13.15 —Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	12.00	Гаврилова Анастасия Валерьевна (Йошкар-Ола)
12.20 Винокуров Иван Алексеевич (Йошкар-Ола) Численный алгоритм проверки инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов		Об идентификации параметров эпидемиологической модели с запаздыванием
инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии 12.20 — К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	12.00 –	К.фм.н. Кокурин Михаил Михайлович, Пахмутов Дмитрий Алексеевич,
12.20 — К.фм.н. Андрианова Анастасия Александровна, Мухтарова Татьяна Маратовна (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 — Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 — Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	12.20	
12.40 (Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 — Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов		инъективности оператора и задача неинвазивной диагностики стенки артерии
размещения на полуполосе 12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 — Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 — Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	12.20 –	
12.40 — К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь) 13.00 — Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 — Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	12.40	(Казань) Кластеризация наборов деталей для получения негильотинного
13.00 Субоптимальное многогоризонтное планирование 13.00 – Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 – Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов		размещения на полуполосе
13.00 — Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж) 13.15 — Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	12.40 -	К.фм.н. Шишкин Владимир Андреевич (Пермь)
13.15 Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем 13.15 — Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	13.00	Субоптимальное многогоризонтное планирование
13.15 - Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов	13.00 –	Раецкий Кирилл Александрович (Воронеж)
·	13.15	Об эквивалентности двух критериев полной управляемости динамических систем
13.30 дефаззификации когнитивным процессам принятия решений	13.15 –	Симаков Павел Константинович (Челябинск) Анализ соответствия методов
	13.30	дефаззификации когнитивным процессам принятия решений

Закрытие школы

https://telemost.yandex.ru/j/16319795309506

13.40 Закрытие Воронежской весенней математической школы
--