Программа Воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения» – 2023

<u>4 мая</u>

Пленарное заседание,

посвященное 115-летию со дня рождения академика Льва Семеновича Понтрягина Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН А.В. Ильин

10.00 -	Открытие Воронежской весенней математической школы
10.30	Воспоминания о Л.С. Понтрягине
10.30 –	Доктор физмат. наук Дмитрук Андрей Венедиктович (Москва)
11.20	Об условиях оптимальности в задачах с фазовыми и смешанными ограничениями
11.30 –	Доктор физмат. наук Хромов Август Петрович (Саратов)
12.20	Расходящиеся ряды и обобщенные смешанные задачи для уравнения
	теплопроводности и уравнения Шредингера
12.20 –	Кофе-брейк
12.35	
12.40 -	Доктор физмат. наук Сачков Юрий Леонидович (Переславль-Залесский)
13.30	Субримановы сферы Картана и Энгеля

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук Ю.Л. Сачков

14.30 -	Доктор физмат. наук Боровских Алексей Владиславович (Москва)
15.20	Геометрия группы Ли и траектории частиц в групповой классификации
	одномерных кинетических уравнений

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

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук Н.П. Бондаренко

15.30 –	Доктор физмат. наук Филиновский Алексей Владиславович (Москва)
16.00	Асимптотическое разложение собственных значений задачи Робена и оценки
	коэффициентов
16.00 -	Доктор физмат. наук Кулаев Руслан Черменович, Уртаева Александра
16.30	Артуровна (Владикавказ) Метод Штурма для уравнения 4-го порядка на графе
16.30 -	Кандидат физмат. наук Рыхлов Виктор Сергеевич (Саратов) <i>Обобщенная</i>
16.50	начально-граничная задача для волнового уравнения со смешанной производной
16.50 –	Кофе-брейк
17.05	
17.05 –	Кандидат физмат. наук Прядиев Владимир Леонидович (Воронеж) <i>Об уравнении</i>
17.25	y"(x)+p(x)f(y(x))g(y'(x))=0 как об уравнении Эйлера в вариационном исчислении
	(онлайн)
17.25 –	Доктор физмат. наук Асташова Ирина Викторовна, Никишов Владимир
17.40	Андреевич (Москва) О качественных свойствах решений уравнения Риккати
17.40 –	Тусупбекова Эльмира Ерсыновна (Москва)
17.55	Исследование и анализ математической модели "лес-биомасса"
17.55 -	Иванов Никита Олегович (Москва) <i>Гладкость обобщенных решений первой краевой</i>
18.10	задачи для дифференциально-разностного уравнения с переменными
	коэффициентами
18.10 –	Доктор физмат. наук Курина Галина Алексеевна (Воронеж)
18.40	О проекторном подходе к построению асимптотики решения одного класса
	дискретных начальных задач с малым шагом в критическом случае

Секция «Оптимальное управление, экстремальные задачи, теория игр»,

«Теория операторов»

Санаторий им. Горького, малый зал

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

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

15.30 -	Доктор физмат. наук Шевцова Ирина Геннадьевна (Москва)
16.00	Экстремальные задачи при построении оценок скорости сходимости
	распределений геометрических случайных сумм к показательному закону
16.00 -	Доктор физмат. наук Задорожний Владимир Григорьевич (Воронеж)
16.30	Об оптимальном управлении линейной системой со случайными коэффициентами
16.30 –	Доктор физмат. наук Зубова Светлана Петровна (Воронеж)
17.00	Построение обратной связи для динамической системы
17.00 –	Кофе-брейк
17.15	
17.15 –	Кандидат физмат. наук Раецкая Елена Владимировна (Воронеж)
17.35	Алгоритм построения решения задачи программного управления для динамической
	системы в частных производных

17.35 –	Кандидат физмат. наук Плиев Марат Амурханович (Владикавказ)
17.55	Компактные операторы в Банаховых решетках
17.55 –	Доктор физмат. наук Баскаков Анатолий Григорьевич, кандидат физмат. наук
18.15	Гаркавенко Галина Валериевна, кандидат физмат. наук Ускова Наталья
	Борисовна (Воронеж) Об алгебре интегральных операторов с инволюцией
18.15 –	Изварина Наталья Романовна (Москва)
18.30	Об эллиптических комплексах операторов в гильбертовых расслоениях
18.30 –	Грищенко Элеонора Богдановна (Владикавказ)
18.45	Узкие операторы в пространствах вектор-функций

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

Санаторий им. Горького, учебный класс

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

Председатель: доктор физ.-мат. наук В.В. Сидоренко

15.30 –	Доктор физмат. наук Вирченко Юрий Петрович (Белгород)
16.00	Пространства случайных множеств
16.00 -	Доктор физмат. наук Куликов Анатолий Николаевич,
16.30	кандидат физмат. наук Куликов Дмитрий Анатольевич (Ярославль)
	Влияние учета запаздывания и пространственных факторов на динамику решений
	в математических моделях макроэкономики
16.30 –	Доктор техн. наук Хацкевич Владимир Львович (Воронеж)
17.00	Канонические представления нечетко-случайных процессов (онлайн)
17.00 –	Кофе-брейк
17.15	
17.15 –	Доктор техн. наук Ерусалимский Яков Михайлович (Ростов-на-Дону)
17.45	О потоках в сетях со связанными дугами (онлайн)
17.45 –	Кандидат физмат. наук Сальникова Татьяна Владимировна (Москва)
18.05	Аналитические оценки в задаче трех тел
18.05 –	Кандидат физмат. наук Козко Артем Иванович (Москва) <i>Функции потребления и</i>
18.25	капитала и их монотонность в теории экономического роста (онлайн)
18.25 –	Кандидат физмат. наук Переходцева Эльвира Викторовна (Москва)
18.45	Технология автоматизированного прогнозирования сильных шквалов и смерчей, а
	также сильных и опасных полусуточных осадков по территории России в течение
	аномально теплых летних сезонов 2020-2022 гг. и его результаты

<u>5 мая</u>

Пленарное заседание,

посвященное 95-летию со дня рождения

академика Владимира Александровича Ильина

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

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

10.00 -	Воспоминания о В.А. Ильине
10.45	
10.50 –	Доктор физмат. наук Ломов Игорь Сергеевич (Москва)
11.40	Асимптотические и спектральные свойства решений одного сингулярного
	дифференциального оператора на отрезке
11.50 –	Кофе-брейк
12.05	
12.10 –	Доктор физмат. наук , член-корреспондент РАН Ильин Александр Владимирович
13.00	(Москва) Робастные методы обращения динамических систем

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

Председатель: доктор физ.-мат. наук А.А. Ковалевский

14.30 -	Доктор физмат. наук Асташова Ирина Викторовна,
15.20	доктор физмат. наук Филиновский Алексей Владиславович,
	кандидат физмат. наук Лашин Дмитрий Александрович (Москва)
	О качественных свойствах и оценках управляющих функций в одной
	параболической задаче управления

Секция «Оптимальное управление, экстремальные задачи, теория игр»

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://us04web.zoom.us/j/74843906843?pwd=mhnyxX2aDZZAJr7rHYHZpmjz9xaJP7.1

Идентификатор конференции: 748 4390 6843

Код доступа: rna0xE

Председатель: доктор физ.-мат. наук Ю.Л. Сачков

15.30 – 16.00	Доктор физмат. наук Дмитрук Андрей Венедиктович (Москва) Теорема Дубовицкого-Милютина о почти отделимости выпуклых конусов в
	сопряженных пространствах
16.00 –	Доктор физмат. наук Барсегян Ваня Рафаелович (Ереван)
16.30	О задачах граничного управления и оптимального управления распределенной неоднородной колебательной системой с различными промежуточными условиями

16.30 – 17.00	Доктор физмат. наук Барсегян Ваня Рафаелович (Ереван), доктор техн. наук Солодуша Светлана Витальевна (Иркутск) О задаче граничного управления распределенной неоднородной колебательной системой с заданными промежуточными условиями
17.00 –	Кофе-брейк
17.15	
17.15 –	Кандидат техн. наук Сачкова Елена Федоровна (Переславль-Залесский)
17.35	Анормальные траектории в субримановой (2,3,5,8,14) задаче
17.35 –	Кандидат техн. наук Ардентов Андрей Андреевич (Переславль-Залесский)
17.55	Задача Маркова-Дубинса с управлением на треугольнике
17.55 –	Кандидат техн. наук Маштаков Алексей Павлович (Переславль-Залесский)
18.15	Задача быстродействия на группе движений плоскости с управлением в секторе
18.15 –	Кандидат физмат. наук Подобряев Алексей Владимирович (Переславль-
18.35	Залесский) Множества достижимости управляемых систем на группах Карно с
	управлением в ортанте

Секция «Геометрия и анализ»

Санаторий им. Горького, малый зал

https://zoom.us/i/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

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

Доктор физмат. наук Савин Антон Юрьевич (Москва) Регуляризованные следы и
некоммутативный вычет для псевдодифференциальных операторов в R^n
Доктор физмат. наук Хабибуллин Булат Нурмиевич (Уфа)
Смешанные площади и полнота систем функций (онлайн)
Кандидат физмат. наук Киселев Евгений Александрович,
кандидат физмат. наук Ушаков Сергей Николаевич (Воронеж) Двухкомпонентная
оконная система на основе когерентных состояний и тета-функций
Кофе-брейк
Доктор физмат. наук Лобода Александр Васильевич, кандидат физмат. наук
Атанов Артем Викторович, Крутских Владислав Валерьевич (Воронеж)
О вырожденных орбитах в С ⁴ вещественных 7-мерных алгебр Ли
Кандидат физмат. наук Теляковский Дмитрий Сергеевич (Москва)
Об исключительных множествах в формуле Грина
Волков Владислав Леонидович (Воронеж) Примеры разложений элементарных
функций по фреймам Габора, порождённым функцией Гаусса

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными»

Санаторий им. Горького, учебный класс

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

Председатель: доктор физ.-мат. наук А.В. Филиновский

15.30 –	Доктор физмат. наук Елисеев Александр Георгиевич (Москва) Сингулярно
16.00	возмущенная задача Коши для уравнения Шредингера с потенциалом $Q(x)=x^2$
	(онлайн)
16.00 –	Доктор физмат. наук Дубинский Юлий Андреевич (Москва) О сингулярном следе
16.30	основных операторов теории поля и краевых задачах (онлайн)
16.30 –	Доктор физмат. наук Васильев Владимир Борисович (Белгород)
17.00	Псевдодифференциальные уравнения в пространствах различной гладкости по
	переменным
17.00 –	Кофе-брейк
17.15	
17.15 –	Кандидат физмат. наук Зверева Маргарита Борисовна (Воронеж)
17.35	Задача о колебаниях струны с нелинейным условием
17.35 –	Кандидат физмат. наук Жуйков Константин Николаевич (Москва)
17.55	Эта-инварианты для операторов с параметром, ассоциированных с действием
	дискретной группы
17.55 –	Болтачев Андрей Владимирович (Москва) Периодические циклические коциклы в
18.10	алгебре псевдодифференциальных краевых задач
18.10 –	Медведев Александр Викторович (Нижний Новгород) Обобщение модели
18.25	языковой динамики Абрамса-Строгатти на случай нескольких языков
18.25 –	Емельянов Дмитрий Павлович (Москва) Построение решения задачи для
18.40	эллиптического дифференциального уравнения с вырождением нецелого порядка

Секция,

посвященная 100-летию со дня рождения Ивана Александровича Киприянова и 75-летию со дня рождения Виктора Захаровича Мешкова

Санаторий им. Горького, бар

 $\underline{https://us04web.zoom.us/j/5806060402?pwd=UTRINmo0YktWQmdvUWx3R2Y5QWNyUT09}$

Идентификатор конференции: 580 606 0402

Код доступа: 4k4tuN

Председатели: доктор физ.-мат. наук Л.Н. Ляхов, доктор физ.-мат. наук С.М. Ситник

15.30 – 16.00	Доктор физмат. наук Ситник Сергей Михайлович (Белгород), доктор физмат. наук Ляхов Лев Николаевич (Воронеж) К столетию Ивана Александровича Киприянова и 75-летию Виктора Захаровича Мешкова
16.00 -	Доктор физмат. наук Ляхов Лев Николаевич (Воронеж), Булатов Юрий
16.30	Николаевич (Елец) Аналог формулы Пуассона для уравнения Эйлера-Пуассона-
	Дарбу с операторами Бесселя с отрицательными параметрами
16.30 –	Доктор физмат. наук Половинкин Игорь Петрович ,
17.00	кандидат физмат. наук Половинкина Марина Васильевна (Воронеж)
	О восстановлении функций в весовых пространствах
17.00 –	Кофе-брейк
17.15	

17.15 –	Доктор физмат. наук Ляхов Лев Николаевич (Воронеж),
17.35	кандидат физмат. наук Рощупкин Сергей Александрович (Елец)
	Ограниченность Т-сдвига в пространстве непрерывных функций
17.35 –	Кандидат физмат. наук Зайцева Наталья Владимировна (Москва)
17.55	Смешанные задачи с интегральными условиями для В-гиперболических уравнений
17.55 –	Доктор физмат. наук Ляхов Лев Николаевич (Воронеж),
18.15	кандидат физмат. наук Лапшина Марина Геннадьевна (Липецк)
	Сопряженное преобразование Радона-Киприянова
18.15 –	Кандидат физмат. наук Калитвин Владимир Анатольевич (Липецк)
18.35	Численное решение линейных и нелинейных уравнений с частными интегралами
18.35 –	Трусова Наталья Ивановна (Липецк) Решение линейного частно-интегрального
18.50	уравнения Фредгольма второго рода в пространстве Лебега-Киприянова

Секция «Математические методы и модели технологий искусственного интеллекта»

ВГУ, главный корпус, конференц-зал

Университетская пл., д.1

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

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

15.00 -	Вступительное слово
15.10	
15.10 –	Кандидат физмат. наук Петровский Михаил Игоревич (Москва)
16.00	Методы искусственного интеллекта в задачах компьютерной безопасности и
	анализа технологических процессов

16.00 -	Доктор техн. наук Астахова Ирина Федоровна (Воронеж)
16.30	Искусственные иммунные системы и их применение для решения задач в разных
	областях знаний
16.30 –	Доктор техн. наук Сирота Александр Анатольевич (Воронеж) Исследования
17.00	факультета компьютерных наук ВГУ в области машинного обучения и
	прикладного искусственного интеллекта
17.00 –	Кандидат техн. наук Гагарин Юрий Евгеньевич (Калуга) <i>Особенности</i>
17.20	интервального оценивания в байесовских сетях доверия (онлайн)
17.20 –	Кофе-брейк
17.35	
17.35 –	Прошунин Александр Иванович (Воронеж)
17.50	Применение машинного обучения в анализе научных данных
17.50 –	Каплан Даниил Алексеевич (Воронеж)
18.05	Модель Лотки-Вольтерра с применением нейронной сети
18.05 -	Кондауров Денис Эдуардович (Воронеж)
18.20	Когнитивный модуль оценки работы нейронных сетей
18.20 -	Спаскин Александр Николаевич (Воронеж)
18.35	Об одном способе решения задачи прогнозирования

<u>6 мая</u>

Пленарное заседание,

посвященное памяти академика Евгения Ивановича Моисеева

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

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

40.00	December 5 H Married
10.00 –	Воспоминания о Е.И. Моисееве
10.30	
10.30 –	Доктор физмат. наук Солдатов Александр Павлович (Москва)
11.20	Интегральные представления плоской теории упругости
11.30 –	Кофе-брейк
11.45	
11.50 –	Доктор физмат. наук Муравник Андрей Борисович (Москва)
12.40	Воронежский вклад в параболическую теорию

Пленарное заседание

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук А.В. Дмитрук

14.30 -	Доктор физмат. наук Локуциевский Лев Вячеславович (Москва)
15.20	Выпуклая тригонометрия в задачах с двумерным управлением
15.30 –	Доктор физмат. наук Ковалевский Александр Альбертович (Екатеринбург)
16.20	Nonlinear elliptic variational inequalities with variable bilateral constraints in variable domains
16.20 –	Кофе-брейк
16.35	

Председатель: доктор физ.-мат. наук Л.В. Локуциевский

16.40 –	Доктор физмат. наук Сидоренко Владислав Викторович (Москва)
17.30	Резонансы и хаос в задаче трех тел
17.40 –	Доктор физмат. наук Бондаренко Наталья Павловна (Саратов) <i>Обратные задачи</i>
18.30	для дифференциальных операторов с коэффициентами-распределениями

19.30 Банкет

7 мая

Экскурсия по историческим местам г. Воронежа для очных участников Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными» (онлайн)

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук В.Ж. Сакбаев

10.00 -	Доктор физмат. наук Сабитов Камиль Басирович (Уфа)
10.30	Прямые и обратные задачи для вырождающего уравнения теплопроводности
10.30 -	Доктор физмат. наук Тахиров Жозил Останович (Ташкент)
11.00	О конкурентной кросс-диффузионной системе хищник-жертва с диффузией,
	зависящей от плотности
11.00 –	Доктор физмат. наук Амосов Андрей Авенирович (Москва)
11.30	О предельном поведении решений уравнения переноса излучения при стремлении
	коэффициентов поглощения и рассеяния к бесконечности
11.30 –	Доктор физмат. наук Калинин Алексей Вячеславович,
11.50	кандидат физмат. наук Тюхтина Алла Александровна (Нижний Новгород)
	Краевые и начально-краевые задачи для нелинейных систем теории переноса
	излучения и статистического равновесия в плоско-параллельном слое
11.50 –	Кандидат физмат. наук Тотиева Жанна Дмитриевна (Владикавказ)
12.10	Линеаризованная двумерная обратная задача термоупругости с памятью
12.10 –	Кандидат физмат. наук Шананин Николай Алексеевич (Москва)
12.30	К продолжению инвариантности обобщенных решений уравнений с
	аналитическими коэффициентами.
12.30 –	Доктор физмат. наук Бадерко Елена Александровна,
12.45	Сахаров Сергей Игоревич (Москва) Об однозначной разрешимости начально-
	краевых задач для параболических систем второго порядка в полуограниченной
	плоской области с негладкой боковой границей
12.45 –	Карамян Рубен Дженсикович (Москва) Спектральные свойства
13.00	дифференциального оператора четвертого порядка с нелокальными условиями
13.00 –	Голованов Олег Александрович (Екатеринбург)
13.15	Повышение быстродействия алгоритма обобщенного метода наименьших
	модулей за счет уточнения области решений
13.15 –	Кандидат физмат. наук Кокурин Михаил Михайлович,
13.30	Пахмутов Дмитрий Алексеевич (Йошкар-Ола) Идентификация параметров
	стенки артерии по данным УЗИ и артериального давления

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

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

10.00 -	Доктор физмат. наук Ломовцев Фёдор Егорович (Минск)
10.30	Решение двухскоростного модельного волнового уравнения новым "методом
	неявных характеристик"
10.30 -	Кандидат физмат. наук Баззаев Александр Казбекович (Владикавказ)
10.50	О сходимости разностных схем для дифференциальных уравнений дробного
	порядка
10.50 -	Кандидат физмат. наук Кабанко Михаил Владимирович (Курск)
11.10	Первое уравнение Пенлеве

11.10 –	Кандидат физмат. наук Чистякова Елена Викторовна (Иркутск)
11.30	О подходах к численному решению линейных дифференциально-алгебраических
	уравнений с прямоугольными матрицами коэффициентов и особыми точками в
	области определения
11.30 -	Кандидат физмат. наук Кащенко Александра Андреевна (Ярославль)
11.50	Зависимость нелокальной динамики модели связанных осцилляторов от вида
	связи
11.50 -	PhD Космакова Минзиля Тимербаевна, Хамзеева Айым Нурлановна (Караганда)
12.10	Дробно-нагруженная задача для уравнения теплопроводности в случае
	изотропности по угловой координате
12.10 -	Потеряева Валентина Александровна (Томск)
12.25	Локализация частиц внутри фуллерена
12.25 –	Челнокова Анна Сергеевна (Томск) Взаимодействие фуллерена С60 с
12.40	молекулами и атомами двухкомпонентного газа

Секция «Теория операторов» (онлайн)

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

Председатель: доктор физ.-мат. наук О.И. Рейнов

10.00 –	Доктор физмат. наук Рейнов Олег Иванович (Санкт-Петербург)
10.30	О распределении собственных чисел ядерных операторов
10.30 –	Доктор физмат. наук Дубцов Евгений Сергеевич (Санкт-Петербург)
11.00	Доминантные множества для модельных пространств в единичном шаре
11.00 –	Доктор физмат. наук Хасанов Юсуфали Хасанович (Душанбе)
11.30	О сходимости и суммируемости рядов Фурье
11.30 –	Доктор физмат. наук Tashpulatov Sa'dulla Mamarajabovich (Tashkent)
12.00	Structure of Essential spectra and Discrete spectrum of the energy operator of six-electron
	systems in the Hubbard model
12.00 -	Кандидат физмат. наук Полякова Дарья Александровна (Ростов-на-Дону;
12.20	Владикавказ) Об образе оператора свертки в пространствах
	ультрадифференцируемых функций
12.20 –	Кандидат физмат. наук Кокурин Михаил Михайлович (Йошкар-Ола)
12.40	Суперобратная теорема о скорости сходимости итеративно регуляризованных
	методов Гаусса-Ньютона
12.40 -	Phd Senouci Abdelkader (Tiaret) On an integral operator for quasi-monotone functions
13.00	
13.00 –	Кандидат физмат. наук Фомин Василий Ильич (Тамбов)
13.40	Об п-компонентных операторах
	О малом стабилизирующем возмущении векторного уравнения Эйлера второго
	порядка с ограниченными операторными коэффициентами в банаховом
	пространстве в случае негативного операторного дискриминанта
	О комплексной операторной формуле Эйлера

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

посвященная памяти Виктора Валентиновича Власова

Санаторий им. Горького, актовый зал

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук А.П. Солдатов

15.00 –	Доктор физмат. наук Раутиан Надежда Александровна (Москва)
15.30	Исследование вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений методами
	теории полугрупп
15.30 –	Доктор физмат. наук Савчук Артем Маркович,
16.00	доктор физмат. наук Садовничая Инна Викторовна (Москва)
	Асимптотические оценки для динамического уравнения Дирака (онлайн)
16.00 -	Доктор физмат. наук Закора Дмитрий Александрович (Симферополь)
16.30	К задаче о колебаниях смеси вязких сжимаемых жидкостей (онлайн)
16.30 –	Доктор физмат. наук Асхабов Султан Нажмудинович (Грозный) <i>Нелинейное</i>
17.00	интегро-дифференциальное уравнение типа свертки третьего порядка (онлайн)
17.00 –	Кофе-брейк
17.15	

Санаторий им. Горького, учебный класс

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук А.П. Солдатов

17.15 –	Доктор физмат. наук Полосков Игорь Егорович (Пермь)
17.45	Уравнения для ковариационных функций вектора состояния линейной системы
	стохастических дифференциальных уравнений с конечными сосредоточенными и
	распределенными запаздываниями
17.45 –	Кандидат физмат. наук Ботороева Мария Николаевна (Иркутск)
18.05	Исследование интегро-алгебраических уравнений типа Вольтерра с переменным
	нижним пределом интегрирования at
18.05 –	Кандидат физмат. наук Будникова Ольга Сергеевна (Иркутск) <i>Численное</i>
18.25	решение интегро-алгебраических уравнений двустадийными методами
18.25 –	Индуцкая Татьяна Сергеевна (Иркутск) Численное решение систем
18.40	дифференциальных уравнений дробного порядка произвольного индекса

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными»

Санаторий им. Горького, малый зал

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

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

15.00 –	Доктор физмат. наук Орлов Владимир Петрович (Воронеж)
15.30	Разрешимость одной неоднородной задачи вязкоупругости
15.30 –	Кандидат физмат. наук Кабанцова Лариса Юрьевна (Воронеж)
15.50	Моментные функции решения стохастической системы дифференциальных
	уравнений в частных производных
15.50 -	Кандидат физмат. наук Дородный Марк Александрович (Санкт-Петербург)
16.10	Усреднение нестационарных периодических уравнений в окрестности края
	внутренней спектральной лакуны
16.10 –	Кандидат физмат. наук Титаренко Сергей Алексеевич (Санкт-Петербург)
16.30	Решение спектральной задачи «Можно ли услышать форму барабана»
16.30 –	Кандидат физмат. наук Турбин Михаил Вячеславович (Воронеж) <i>Разрешимость</i>
16.50	начально-краевой задачи для неоднородной несжимаемой модели Кельвина-
	Фойгта при отсутствии ограничения снизу на начальное значение плотности
16.50 -	Кофе-брейк
17.05	
17.05 –	Кандидат физмат. наук Усков Владимир Игоревич (Воронеж) <i>Явление</i>
17.25	погранслоя в алгебро-дифференциальном уравнении первого порядка
17.25 –	Кандидат физмат. наук Засорин Юрий Валентинович (Воронеж) <i>Теорема</i>
17.45	единственности для одного класса псевдодифференциальных уравнений
17.45 –	Устюжанинова Анастасия Сергеевна (Воронеж) <i>Разрешимость начально-краевой</i>
18.05	задачи для модели Кельвина-Фойгта конечного порядка

Секция «Проблемы преподавания математики в высшей и средней школе» (онлайн)

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

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

15.00 -	Золотаревский Артем Юрьевич, доктор физмат. наук Рябов Павел Евгеньевич
15.20	(Москва) Параметризация задач по дисциплине "Теория вероятностей и
	математическая статистика" на платформе Moodle с использованием
	инструментария Jupyter Notebook
15.20 –	Кандидат пед. наук Ганеева Айгуль Рифовна (Елабуга)
15.40	Проектирование дистанционного курса по решению стереометрических задач
	координатным и векторным методом
15.40 –	Кандидат физмат. наук Коноплева Ирина Викторовна (Ульяновск)
16.00	Вероятностно-статистические методы решения профессионально-
	ориентированных задач
16.00 -	Кандидат физмат. наук Кузенков Олег Анатольевич (Нижний Новгород)
16.20	Концепция информации в системе компетенций цифровой культуры
16.20 –	Шкурай Ирина Александровна (Ростов-на-Дону)
16.35	Проблемы и перспективы создания электронного учебника как средства обучения
16.35 -	Зизов Вадим Сергеевич (Москва) Асимптотические оценки площади
16.50	симметрических функций в модели клеточных схем
16.50 –	Личак Егор Матвеевич (Москва) К вопросу аналитического вычисления мощности
17.05	F-критерия однофакторного дисперсионного анализа

<u>8 мая</u>

Пленарное заседание (онлайн)

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук О.М. Пенкин

10.00 -	Доктор физмат. наук Сакбаев Всеволод Жанович (Москва)
10.50	Предельные распределения композиций случайных линейных операторов
11.00 –	Доктор физмат. наук Нефедов Николай Николаевич (Москва)
11.50	Системы тихоновского типа: существование, асимптотика, асимптотическая
	устойчивость по Ляпунову решений
12.00 –	Доктор физмат. наук Борисов Денис Иванович (Уфа)
12.50	Операторные оценки для задач в областях с непериодической перфорацией

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

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

15.00 –	Доктор физмат. наук Шамолин Максим Владимирович (Москва) Инвариантные
15.30	формы объема динамических систем с конечным числом степеней свободы
15.30 –	Кандидат физмат. наук Мулюков Михаил Вадимович (Пермь)
15.50	Устойчивость непрерывно-дискретных систем
15.50 –	Кандидат физмат. наук Cheb Elena Sergeevna (Минск) Globlal Correctness Theorem
16.10	to the Second Mixed Problem for the Model Wave Equation at Variable Rate on segment
16.10 –	Кандидат физмат. наук Будочкина Светлана Александровна (Москва)
16.30	Обратные задачи вариационного исчисления для уравнений с непотенциальными
	операторами и неклассические уравнения Гамильтона
16.30 -	Кумко Александр Александрович (Гродно) Применение рядов Ляпунова для
16.45	исследования аналитических свойств дифференциальных уравнений
16.45 –	Баин Данила Денисович (Ярославль) Устойчивость периодических решений
17.00	одного класса дифференциальных уравнений с запаздыванием

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

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

Председатель: доктор физ.-мат. наук Ю.П. Вирченко

15.00 -	Доктор техн. наук Баранов Николай Алексеевич (Москва) Аналитические оценки
15.30	точности восстановления профиля ветра по данным лидарного сканирования
15.30 -	Доктор физмат. наук Степович Михаил Адольфович, Калманович Вероника
16.00	Валерьевна (Калуга) О зависимости от входных данных решения
	дифференциального уравнения диффузии в полупроводнике конечной толщины
16.00 -	Доктор физмат. наук Псху Арсен Владимирович, доктор физмат. наук
16.30	Рехвиашвили Серго (Нальчик) Квантовая яма с зарядами на стенках
16.30 -	Кандидат техн. наук Литвинов Владислав Львович (Москва, Самара),
16.50	Литвинова Кристина Владиславовна (Москва) Mathematical modeling of nonlinear
	vibrations of an unbounded rope with a moving boundary

16.50 –	Кандидат физмат. наук Чебакова Виолетта Юрьевна (Казань) <i>Метод потоковой</i>
17.10	прогонки для решения уравнения переноса компонент электролита
17.10 –	Кандидат физмат. наук Буздов Беслан Каральбиевич (Нальчик)
17.30	Модели охлаждения и замораживания живой биологической ткани плоским
	линейчатым аппликатором
17.30 –	Кандидат физмат. наук Закиров Аскар Халилович (Ташкент)
17.50	Моделирование отрывных течений в цилиндре на основе уравнений Навье-
	Стокса, осредненных по Рейнольдсу
17.50 –	Кандидат физмат. наук Тихомиров Василий Васильевич (Москва)
18.10	О существовании замкнутых траекторий системы уравнений Лотка –
	Вольтерра
18.10 –	Кандидат физмат. наук Луговскова Юлия Петровна (Оренбург)
18.30	Математическое моделирование и оптимальное управление гомеостатической
	системы углеводного обмена
18.30 –	Кандидат физмат. наук Серегина Елена Владимировна (Калуга)
18.50	Об использовании проекционного метода для математического моделирования
	нестационарного уравнения диффузии с переменным коэффициентом
18.50 –	Погребняк Максим Анатольевич (Ярославль)
19.05	Оценка параметров в модели автомобильного трафика

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными» (онлайн)

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

15.00 –	Доктор физмат. наук Дженалиев Мувашархан Танабаевич,
15.30	PhD Ергалиев Мади Габиденович (Алматы) Об одной спектральной задаче для
	бигармонического оператора в прямоугольной области
15.30 -	Кандидат физмат. наук Кокурин Михаил Михайлович, Гаврилова Анастасия
15.50	Валерьевна (Йошкар-Ола) О выборе множеств источников и детекторов при
	решении трёхмерной обратной задачи скалярной акустики
15.50 –	Кандидат физмат. наук Аттаев Анатолий Хусеевич (Нальчик)
16.10	О некоторых задачах для нагруженных гиперболических уравнений
16.10 –	Кандидат физмат. наук Балкизов Жираслан Анатольевич (Нальчик)
16.30	Об одной нелокальной задаче на сопряжение двух уравнений гиперболического
	типа второго порядка
16.30 –	Кандидат физмат. наук Марковский Алексей Николаевич (Краснодар)
16.50	Задача Рикье для полигармонического уравнения
16.50 -	Булатов Юрий Николаевич (Елец) Оператор В-у в весовой билинейной форме
17.05	
17.05 –	Жалукевич Денис Станиславович (Гродно)
17.20	Редукция некоторых эволюционных уравнений
17.20 –	Али Ханан (Москва) Отсутствие решений комплекснозначных полулинейных
17.35	эллиптических неравенств
17.35 –	Кандидат физмат. наук Марковский Алексей Николаевич,
17.50	Гамаюнова Дарья Юрьевна (Краснодар) О вычислении на части границы
	второго граничного условия бигармонической задачи

9 мая

Секция «Геометрия и анализ» (онлайн)

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

Председатель: доктор физ.-мат. наук А.В. Лобода

10.00 -	Доктор физмат. наук Малютин Константин Геннадьевич (Курск)
10.30	Об уточнённой функции роста
10.30 –	Кандидат физмат. наук Misiuk Viktar (Grodno)
10.50	One relation of quasi-norms of higher derivatives of rational functions
10.50 -	Кандидат физмат. наук Семенова Татьяна Юрьевна (Москва)
11.10	Алгоритм поиска точного значения аргумента модуля непрерывности в оценке
	скорости сходимости ряда Фурье непрерывной функции
11.10 –	Кандидат физмат. наук Родикова Евгения Геннадьевна (Брянск)
11.30	О некоторых оценках в плоских классах Привалова
11.30 –	Кандидат физмат. наук Банару Михаил Борисович (Смоленск)
11.50	Об одном обобщении структуры Кенмоцу
11.50 –	Кандидат физмат. наук Кац Давид Борисович (Москва) <i>Краевая задача Римана на</i>
12.10	неспрямляемых кривых: метрические характеристики, спектр и приложения
12.10 –	Кандидат физмат. наук Солиев Юнус Солиевич (Москва) <i>О конечномерных</i>
12.30	аппроксимациях особого интеграла Гильберта по действительной оси
12.30 –	Кандидат физмат. наук Талбаков Фарходджон Махмадшоевич (Душанбе)
12.50	Об абсолютной сходимости двойных рядов Фурье почти-периодических функций
12.50 –	Жалукевич Денис Станиславович (Гродно)
13.05	Решение алгебраических уравнений методами функциональной подстановки
13.05 –	Верёвкин Григорий Александрович (Москва) Об условии гамильтоновости в
13.20	задаче о движении твердого тела с неподвижной точкой в потоке частиц

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными» (онлайн)

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

Председатель: доктор физ.-мат. наук Д.И. Борисов

10.00 -	Доктор физмат. наук Нестеров Андрей Владимирович (Москва)
10.30	Асимптотика решения задачи Коши для сингулярно возмущенного
	дифференциально-операторного уравнения переноса с малой диффузией и
	нелинейностью в случае многих пространственных переменных
10.30 -	Доктор физмат. наук Перескоков Александр Вадимович (Москва)
11.00	О квазиклассической асимптотике спектра атома водорода в электромагнитном
	поле вблизи нижних границ спектральных кластеров
11.00 -	Доктор физмат. наук Расулов Абдурауф Бабаджанович (Москва)
11.30	Задача типа Дирихле для сингулярно возмущенного уравнения Лапласа с сильной
	особенностью в младшем коэффициенте
11.30 –	Кандидат физмат. наук Пчелинцев Валерий Анатольевич (Томск)
11.50	On the Neumann (p,q)-eigenvalue problem in rough domains
11.50 -	Кандидат физмат. наук Клевцова Юлия Юрьевна (Новосибирск)
12.10	One limit theorem for the Lorenz model perturbed by white in time noise
12.10 –	Киричек Виталия Александровна (Самара)
12.25	Нелокальная задача для уравнения гиперболического типа
12.25 –	Гилёв Антон Владимирович (Самара)
12.40	Об одной нелокальной задаче для уравнения четвертого порядка
12.40 -	Богатов Андрей Владимирович (Самара)
12.55	Обратная коэффициентная задача для одномерного параболического уравнения

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

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

Председатель: доктор техн. наук Я.М. Ерусалимский

10.00 -	Доктор физмат. наук Лазарев Нюргун Петрович (Якутск)
10.30	Оптимальное управление внешними нагрузками в задаче о равновесии составного
	тела, контактирующего жестким включением с острой кромкой
10.30 -	Доктор физмат. наук Мельников Николай Борисович (Москва) <i>Учет симметрии</i>
11.00	в методе Ритца для уравнения Шредингера в кристаллах с базисом
11.00 –	Доктор физмат. наук Царьков Игорь Германович (Москва)
11.30	Приближения локально аппроксимативно компактными множествами
11.30 –	Кандидат физмат. наук Манита Лариса Анатольевна ,
11.50	кандидат физмат. наук Ронжина Мария Игоревна (Москва) <i>Логарифмические</i>
	спирали в задачах оптимального управления с двумерным управлением
11.50 –	Кандидат физмат. наук Хайлов Евгений Николаевич (Москва)
12.10	Об одной задаче оптимального управления в математической модели
	адаптивной терапии меланомы
12.10 –	Кандидат физмат. наук Кудрявцев Константин Николаевич (Челябинск)
12.30	Одна иерархическая игра при неопределенности
12.30 –	Кандидат физмат. наук Постнов Сергей Сергеевич (Москва)
12.50	І-проблема моментов в задачах оптимального управления и оценивания
	состояния многомерных линейных систем дробного порядка

Секция «Дифференциальные уравнения с частными производными» (онлайн)

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508

Код доступа: 620031

15.00 -	Доктор физмат. наук Глызин Сергей Дмитриевич (Ярославль)
15.30	Динамика математической модели дискретной RCL-линии с нелинейностью
15.30 -	Доктор физмат. наук Попов Василий Николаевич,
15.50	кандидат физмат. наук Гермидер Оксана Владимировна (Архангельск) Решение
	бигармонического уравнения методом полиномиальной аппроксимации Чебышева
15.50 –	Кандидат физмат. наук Иванов Александр Валентинович (Санкт-Петербург)
16.10	О спектральных функциях оператора Дирака на многообразиях с доменными
	стенками
16.10 –	Кандидат физмат. наук Гладышев Юрий Александрович , кандидат техн. наук
16.30	Лошкарева Елена Анатольевна (Калуга) О построении последовательности
	ортогональных многочленов с помощью метода обобщенных степеней Берса
16.30 -	Бородинова Дарья Юрьевна (Москва) Оценки собственных и присоединенных
16.45	функций для возмущения оператора Бесселя
16.45 –	Доктор физмат. наук Елисеев Александр Георгиевич, Кириченко Павел
17.00	Владимирович (Москва) Асимптотическое решение сингулярно возмущенной
	смешанной задачи на полуоси для уравнения Шредингера при наличии сильной
	точки поворота
17.00 –	Рудько Ян Вячеславович (Минск) Classical Solution of the Third Mixed Problem for
17.15	the Telegraph Equation with a Nonlinear Potential
17.15 –	Доктор физмат. наук Ломовцев Фёдор Егорович, Спесивцева Ксения
17.30	Андреевна (Минск) Initial-Boundary Value Problem for General 1D Inhomogeneous
	Wave Equation at Nonstationary Characteristic Second Derivatives in Boundary Mode

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

https://zoom.us/j/97012524441?pwd=L2MxaTZaa3hLL2NEMUFEZFp1aEZRZz09

Идентификатор конференции: 970 1252 4441

Код доступа: 854085

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

15.00 –	Доктор физмат. наук Голубков Андрей Александрович (Москва)
15.30	Регулярная циклическая матрица уравнения Штурма-Лиувилля стандартного
	вида для изолированной особой точки потенциала однозначного характера
15.30 -	Доктор физмат. наук Коровина Мария Викторовна (Москва)
16.00	Построение асимптотик решений дифференциальных уравнений в окрестности
	иррегулярных особых точек в пространстве функций экспоненциального роста.
16.00 -	Доктор физмат. наук Тлячев Вячеслав Бесланович,
16.30	кандидат физмат. наук Ушхо Дамир Салихович (Майкоп) <i>Об отсутствии</i>
	предельных циклов у одного класса полиномиальных векторных полей
16.30 –	Доктор физмат. наук Наимов Алижон Набиджанович (Вологда)
17.00	О разрешимости периодической задачи для системы обыкновенных
	дифференциальных уравнений с квазиоднородной нелинейностью
17.00 –	Кандидат физмат. наук Ушхо Адам Дамирович (Майкоп)
17.20	Об отсутствии предельных циклов для одного класса плоских кубических
	дифференциальных систем
17.20 –	Кандидат физмат. наук Султанов Оскар Анварович (Уфа) <i>Резонансные решения</i>
17.40	в нелинейных системах с затухающими осциллирующими возмущениями
17.40 –	Жалукевич Денис Станиславович (Гродно)
17.55	Метод полевых характеристик для автономных систем второго порядка
17.55 –	Костерин Дмитрий Сергеевич (Ярославль) Устойчивые разрывные решения
18.10	одной пространственно-распределенной краевой задачи
18.10 –	Читоркин Егор Евгеньевич (Самара, Саратов) Обратная задача Штурма-
18.25	Лиувилля со спектральным параметром в краевых условиях
18.25 –	Качкина Алиса Валерьевна (Москва) Асимптотическое разложение спектра
18.40	оператора Штурма-Лиувилля с граничным условием в нуле

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

https://zoom.us/j/93308132064?pwd=WGNFOEVWVGlocjBYWEtmMk5Gb3Q5UT09

Идентификатор конференции: 933 0813 2064

Код доступа: 676551

Председатель: кандидат физ.-мат. наук С.Л. Царёв

15.00 –	Доктор физмат. наук Кокурин Михаил Юрьевич (Йошкар-Ола)
15.30	Об устойчивых итерационных процессах в схеме квазирешений
15.30 -	Доктор физмат. наук Мамадалиев Нуманжон Алимджанович (Ташкент)
16.00	Управления пучками траекторий в квазилинейных дифференциальных играх
16.00 -	Phd Holboyev Azamat Ganisherovich (Tashkent)
16.20	Dynamic search on the edges of the graph
16.20 –	Кандидат физмат. наук Цехан Ольга Борисовна (Гродно)
16.40	К равномерной наблюдаемости линейной нестационарной сингулярно
	возмущенной системы с квазидифференцируемыми коэффициентами
16.40 -	Кандидат физмат. наук Мухсинов Едгор Мирзоевич (Худжанд)
17.00	Задача преследования для одной дифференциальной игры нейтрального типа в
	банаховом пространстве
17.00 –	Жарков Иван Николаевич (Сочи) Асимптотический анализ задачи выбора
17.15	портфельных инвестиций при наличии трансакционных издержек
17.15 –	Избяков Илья Михайлович (Самара) О разреженных приближениях решения
17.30	линейных систем с ортогональной матрицей

Закрытие школы

https://zoom.us/j/97694695508?pwd=QmhrSklCWHN5YXMxaXh0amZHTFNCdz09

Идентификатор конференции: 976 9469 5508 Код доступа: 620031

19.00	Закрытие Воронежской весенней математической школы
	Campanian a openional account and manifestation can can can can can can can can can ca