

	<b>28 июня, пятница</b> <a href="https://meet.google.com/ysp-xqxz-iyс">https://meet.google.com/ysp-xqxz-iyс</a>	
10:30 - 11:00	<b>Открытие (Киноконцертный зал)</b>	
	<b>Председатель Трещёв Дмитрий Валерьевич</b>	
11:00 - 11:40	<b>Козлов Валерий Васильевич</b> Диффузия и формальная устойчивость в гамильтоновых системах	
11:40 - 12:20	<b>Бухштабер Виктор Матвеевич</b> Системы уравнений теплопроводности в неголономном репере	
12:20 - 13:00	<b>Гайфуллин Александр Маркович</b> Роль инвариантов в теории струй вязкой жидкости	
13:00 - 14:30	<b>Обед</b>	
13:15 - 14:15	<b>Школа молодых ученых МОСХ (Спасский зал)</b>	
	<b>Лукоянов Николай Юрьевич</b> Задачи оптимизации гарантии в динамических системах	
	<b>Секция ТУ (Спасский зал)</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
	<b>Председатель Гомоюнов Михаил Игоревич</b>	<b>Председатель Чечкин Григорий Александрович</b>
14:30 - 15:10	<b>Аваков Евгений Рачиевич, Магарил-Ильяев Георгий Георгиевич</b> Управляемость возмущенной управляемой системы	<b>Назаров Александр Ильич</b> Hardy-type inequalities with mixed (cylindrical-spherical) weights
15:10 - 15:40	<b>Бортаковский Александр Сергеевич</b> Применение условий оптимальности гибридных систем в задачах с фазовыми ограничениями	<b>Злобина Екатерина Андреевна, Киселев А.П.</b> Развитие теории Леонтовича-Фока для дифракции на негладких препятствиях
15:40 - 16:10	<b>Костин Георгий Викторович</b> Гашение продольных колебаний стержня кусочно-постоянной по длине силой в сечении	<b>Прядиев Владимир Леонидович</b> Интегральное представление решения начальной задачи для волнового уравнения на геометрическом графе-звезде без граничных вершин
16:10 - 16:30	<b>Кириллов Александр Николаевич</b> Regularization of predator-prey dynamical systems with variable structure	<b>Мозохина Анастасия Сергеевна</b> Mathematical modeling of the infection progression with inflammation
16:30 - 16:50	<b>Кофе-пауза</b>	
	<b>Секция ТУ (Спасский зал)</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
	<b>Председатель Бортаковский Александр Сергеевич</b>	<b>Зайцева Наталья Владимировна</b>
16:50 - 17:20	<b>Родина Людмила Ивановна</b> Теорема сравнения для систем дифференциальных уравнений и ее применение для оценки характеристик сбора ресурса	<b>Пискарев Сергей Игоревич</b> Дробные уравнения и их аппроксимация
17:20 - 17:40	<b>Рыбалко Александра Валерьевна, Фрадков Александр Львович</b> Исследование сходимости алгоритмов оценивания параметров модели биологической нейронной сети	<b>Петров Павел Сергеевич, Сорокин М.А.</b> Horizontal rays in a deep sea in the presence of a synoptic eddy
17:40 - 18:00	<b>Нгуен Ти Тхань, Финошин Александр Викторович</b> Finite-time stability of cascade systems with integral virtual control	<b>Устинов Никита Сергеевич</b> A generalization of the Hardy inequality
18:00 - 18:20	<b>Ардентов Андрей Андреевич</b> Управляемость общей модели колесного робота с двумя прицепами	<b>Абрамова Елена Владимировна, Унучек Светлана Александровна</b> Оптимальное восстановление оператора разделенной разности
18:20 - 18:40	<b>Щелчков Кирилл Александрович</b> Об одной нелинейной задаче управления с помехой в терминах дифференциальной игры убегающего	<b>Гусев Николай Анатольевич</b> On the chain rule property for the divergence operator
18:40 - 19:00	<b>Сачкова Елена Федоровна, Сачков Юрий Леонидович</b> Обобщенная почти риманова задача Грушина	<b>Гаянов Н.В., Парусникова Анастасия Владимировна</b> О содержащих логарифмы формальных решениях $q$ -разностных уравнений
19:00 - 19:20	<b>Али Антон Зульфикарович</b> Формальные нормальные формы типичных перестроек поверхности в трёхмерном контактном пространстве	<b>Зиятдинов Наиль Равильевич</b> Динамика асимметричного флюгера в разреженном потоке
19:20 - 19:50	<b>Постер-сессия (Школа молодых ученых)</b>	

28 июня, пятница

<https://meet.google.com/ysp-xqxz-iyс>

	<b>Школа молодых ученых MOCS (Спасский зал)</b>	<b>Школа молодых ученых MOCS (Каминный зал)</b>
	<b>Председатель Маштаков Алексей Павлович</b>	<b>Председатель Родина Людмила Ивановна</b>
20:10 - 20:30	<b><u>Романова Дарья Игоревна</u></b> Разработка турбулентной модели на основе искусственного интеллекта	<b><u>Медведев Кирилл Михайлович</u></b> The Holder estimate for divergence type equations on stratified sets
20:30 - 20:50	<b><u>Жуковский Евгений Семенович, Патрина Анастасия Сергеевна</u></b> О взаимосвязи периодических решений непрерывных и разрывных моделей электрической активности головного мозга	<b><u>Корнеева Ольга Алексеевна, Мастерков Юрий Викторович</u></b> Управляемость линейных нестационарных систем с кусочно-постоянной правой частью
20:50 - 21:10	<b><u>Чечкин Иван Григорьевич, Демьянко Кирилл Вячеславович, Нечепуренко Юрий Михайлович</u></b> Численное решение задачи оптимального вдува-отсоса для течения Пуазейля в канале квадратного сечения	<b><u>Клиньшов Владимир Викторович</u></b> On synchronization in Kuramoto model with delay
21:10 - 21:30	<b><u>Касенов Адиль Аскарлович, Горохова Валерия Федоровна, Титова Екатерина Константиновна</u></b> Об оценке среднего времени до отказа безопасности в нестационарных марковских моделях кибератак	<b><u>Черникова Анастасия Владимировна, Родина Людмила Ивановна</u></b> Об оптимальном периодическом сборе возобновляемого ресурса
21:30 - 21:50	<b><u>Федулов Даниил Дмитриевич</u></b> Численное исследование устойчивых режимов и фазовых переходов в динамически самоорганизующихся системах	<b><u>Косарева Екатерина Евгеньевна, Петренко Ирина Анатольевна</u></b> Распознавание контуров частиц на цифровых изображениях

<b>29 июня, суббота</b>		
	<b>Секция ДС Заседание, посвящённое памяти В.З. Гринеса (Спасский зал)</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
	Председатель Гонченко Сергей Владимирович	Председатель Сергеев Армен Глебович
9:00 - 9:40	<b>Трещев Дмитрий Валерьевич</b> Об одной задаче бесконечномерной теории Флоке	<b>Ильин Алексей Андреевич</b> Inequalities for orthonormal families and attractors for dissipative dynamical systems
9:40 - 10:20	<b>Кудрявцева Елена Александровна</b> Generic bifurcations of tori in 3D integrable Hamiltonian systems	<b>Аптекарев Александр Иванович</b> Асимптотика решений дискретного уравнения Пенлеве I и ансамбли случайных нормальных матриц
10:20 - 10:50	<b>Починка Ольга Витальевна</b> Классификация неособых 4-потоков с нескрученной седловой орбитой	<b>Шафаревич Андрей Игоревич</b> Коротковолновые асимптотические решения строго гиперболических систем со скачкообразно меняющимися коэффициентами
10:50 - 11:20	<b>Ахметьев Петр Михайлович</b> Asymptotic ergodic higher invariant of magnetic lines	<b>Радкевич Евгений Владимирович, Васильева О.А., Филипов Г.А.</b> О скорости стабилизации решений задачи Коши для двумерного кинетического уравнения Бродвелла с периодическими начальными данными
11:20 - 11:50	<b>Гринес Вячеслав Зигмундович, Медведев Владислав Сергеевич, Жужома Евгений Викторович</b> Classification of axiom A diffeomorphisms with orientable codimension one basic sets	<b>Коньков Андрей Александрович, Шишков А.Е.</b> On the blow-up of solutions of second-order elliptic inequalities
11:50 - 12:10	<b>Бакиев Тимур Наилевич, Ильяшенко Юлий Сергеевич</b> Cartesian products of bifurcations for families of vector fields on the two-dimensional sphere	<b>Бобков Владимир Евгеньевич, Колоницкий Сергей Борисович</b> Payne nodal set conjecture for the Riesz fractional p-Laplacian in Steiner symmetric domains
12:10 - 12:30	<b>Жиров Алексей Юрьевич, Медведев Анатолий Александрович</b> Вычисление сингулярного типа и образующих фундаментальной группы ленточной поверхности: новый алгоритм	<b>Булатова Регина Рашидовна</b> Температурный пограничный слой реологически сложной среды
12:30 - 14:00	<b>Обед</b>	
	<b>Секция ДС Заседание, посвящённое памяти В.З. Гринеса (Спасский зал)</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
	Председатель Починка Ольга Витальевна	Председатель Коньков Андрей Александрович
14:00 - 14:40	<b>Сачков Юрий Леонидович</b> Sub-Lorentzian structures on Martinet flat distribution	<b>Миронов Андрей Евгеньевич</b> Коммутирующие дифференциальные операторы ранга один как предел коммутирующих разностных операторов
14:40 - 15:10	<b>Болотин Сергей Владимирович, Трещев Дмитрий Валерьевич</b> Еще одна бильярдная задача	<b>Сергеев Армен Глебович</b> Математические задачи в теории топологических диэлектриков
15:10 - 15:40	<b>Ефремова Людмила Сергеевна</b> О $C^1$ -гладких $\Omega$ -устойчивых косых произведениях отображений окружности на многомерных торах	<b>Зайцева Наталья Владимировна</b> Корректная разрешимость смешанных задач с интегральными условиями для гиперболических уравнений с сингулярным коэффициентом
15:40 - 16:10	<b>Гайко Валерий Александрович</b> Global Bifurcations and Multistability of Limit Cycles in a Special Polynomial Liénard System	<b>Пастухова Светлана Евгеньевна</b> Improved resolvent approximations in homogenization of higher order operators
16:10 - 16:30	<b>Круглов Евгений Валентинович</b> О структурно устойчивых диффеоморфизмах с двумерным растягивающимся аттрактором, заданных на 3-многообразии	<b>Язовцева Ольга Сергеевна, Губайдуллин Ирек Марсович, Сухарев Л.А.</b> О гиперболизации нелинейной системы уравнений в частных производных
16:30 - 16:50	<b>Кофе-пауза</b>	
	Председатель Ефремова Людмила Сергеевна	Председатель Канатников Анатолий Николаевич
16:50-17:20	<b>Гонченко Сергей Владимирович</b> О дискретных аттракторах Лоренца	<b>Крищенко Александр Петрович</b> Локализация инвариантных компактов: от идеи до метода
17:20 - 17:40	<b>Гонцов Ренат Равилевич</b> Изоморфное семейство Шлезингера фуксовых систем и слияние его особых точек	<b>Куликов Анатолий Николаевич, Куликов Дмитрий Анатольевич</b> Двумерные инвариантные многообразия конвективного уравнения Кана-Хиллиарда

**29 июня, суббота**

17:40 - 18:00	<b>Гуревич Елена Яковлевна</b> New obstruction for Morse-Smale cascades to embed in topological flows	<b>Астафьева Полина Юрьевна, Киселев Олег Михайлович</b> Субрезонансные решения осциллятора
18:00 - 18:20	<b>Ильяшенко Юлий Сергеевич, Филимонов Дмитрий Андреевич</b> Особые точки в типичных двухпараметрических семействах векторных полей на двумерных многообразиях	<b>Постнов Сергей Сергеевич</b> Задачи оптимального управления для систем дробного порядка, описываемых диффузионно-волновым уравнением
18:20 - 18:40	<b>Андреева Ирина Алексеевна, Кондратьева Наталья Васильевна</b> О фазовых портретах полиномиальных динамических систем	<b>Хлопин Дмитрий Валерьевич</b> О формуле типа Коши как условии трансверсальности на бесконечности
18:40 - 19:00	<b>Гонцов Ренат Равилович, Горючкина Ирина Владимировна</b> Сходимость (обобщенных) степенных рядов, удовлетворяющих аналитическим уравнениям Малера	<b>Раецкая Елена Владимировна</b> Решение задачи управления для динамической системы в частных производных разного порядка с дополнительным условием
19:00 - 19:20	<b>Семёнов Михаил Евгеньевич, Канищева О. И., Соловьев А. М., Мелешенко П. А., Борзунов Сергей Викторович</b> Алгоритм идентификации показателей Ляпунова в динамических системах с оператором Преисаха	<b>Доброславский Александр Владимирович, Красильников Павел Сергеевич</b> Об эволюции кеплеровских элементов астероида во внешней круговой ограниченной задаче трех тел
20:00	<b>Футбол (Суздаль Арена)</b>	

## 30 июня, воскресенье

	<b>Секция ТУ (Спасский зал)</b>	<b>Секция Механика (Каминный зал)</b>
	<b>Председатель Сачков Юрий Леонидович</b>	<b>Председатель Шейнман Олег Карлович</b>
9:00 - 9:40	<b>Печень Александр Николаевич</b> Quantum control by the environment	<b>Безродных Сергей Игоревич</b> Интегрирование системы уравнений с частными производными для гипергеометрической функции Лауричеллы
9:40 - 10:20	<b>Гомоюнов Михаил Игоревич</b> Об антагонистических играх для интегральных уравнений Вольтерра	<b>Сальникова Татьяна Владимировна, Кугушев Евгений Иванович</b> Локализованные траектории в окрестности неустойчивого положения равновесия
10:20 - 10:50	<b>Подобряев Алексей Владимирович</b> Sub-Lorentzian extremals	<b>Бардин Борис Сабирович</b> О вырождении областей параметрического резонанса в задачах классической и небесной механики
10:50 - 11:20	<b>Ананьевский Игорь Михайлович</b> Наискорейшая стабилизация обратного маятника с помощью динамического гасителя	<b>Булатов Виталий Васильевич, Владимиров И.Ю., Ильичева М.А.</b> Волны на границе льда и жидкости: точные решения и асимптотики
11:20 - 11:50	<b>Седербакка Гуннар Йоханнес</b> Multiattractors in some models for coexistence of predators	<b>Ильичев Андрей Теймуразович, Савин А.С.</b> Траектории жидких частиц в поле солитоноподобных волновых поверхностных структур в жидкости под ледяным покровом
11:50 - 12:10	<b>Соколов Виктор Федорович</b> Субоптимальное слежение для дискретного объекта при ограниченном смещенном внешнем возмущении и операторных возмущениях с неизвестными нормами	<b>Эглит Маргарита Эрнестовна, Дроздова Юлия Александровна</b> Исследование нестационарных течений неньютоновских жидкостей с пределом текучести в трубах
12:10 - 12:30	<b>Петухов Владимир Сергеевич, Сачков Юрий Леонидович</b> Почти лоренцевы задачи на плоскости Грушина	<b>Веденяпин Виктор Валентинович, Фимин Н.Н., Четкин В.М., Русское А.А.</b> Об уравнениях типа Власова, космологических решениях и расширении Вселенной
12:30 - 12:50	<b>Ляхов Лев Николаевич, Санина Е.Л.</b> Размерности самоподобий фрактальных структур, порожденных скрытой сферической симметрией	<b>Булатов Юрий Николаевич</b> Коммутаторы сингулярных К-псевдодифференциальных операторов в $R^n$
13:00 - 13:45	<b>Школа молодых ученых МОСХ (Спасский зал)</b>	
	<b>Председатель</b>	
	<b>Ермакова Ирина Владимировна</b> Новые продукты питания. Еда будущего?	
14:00	<b>Экскурсия</b>	

<b>1 июля, понедельник</b>		
	<b>Секция ДС Спасский зал</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
	<b>Председатель Починка Ольга Витальевна</b>	<b>Председатель Бухштабер Виктор Матвеевич</b>
9:00 - 9:40	<b>Сакбаев Всеволод Жанович</b> Инвариантные меры и случайные фазовые потоки в бесконечномерном пространстве	<b>Доброхотов Сергей Юрьевич</b> Классическая и волновая динамика длинных нелинейных береговых волн и вырожденные бильярды с полужесткими стенками
9:40 - 10:20	<b>Баранова Марина Константиновна</b> Структура бассейнов двумерных гиперболических аттракторов 3-диффеоморфизмов	<b>Шкаликов Андрей Андреевич</b> Новое в старой задаче о гироскопической стабилизации
10:20 - 10:50	<b>Асташов Евгений Александрович</b> On simple singularities of symmetric or skew-symmetric matrix families that are even or odd in the totality of parameters	<b>Туманов Сергей Николаевич</b> О критерии Молчанова компактности резольвенты для несамосопряженного оператора Штурма--Лиувилля
10:50 - 11:20	<b>Сидоренко Владислав Викторович</b> Исследование движения спутника в гравитационном поле с помощью отображения, аппроксимирующего фазовый поток системы	<b>Конечная Наталья Николаевна, Мирзоев Карахан Агахан оглы</b> Об асимптотике решений линейных дифференциальных уравнений с коэффициентами-распределениями первого порядка
11:20 - 11:50	<b>Тлеулинов Манарбек Кусатаевич</b> О явлениях нелинейной динамики составных несущих и управляющих поверхностей ЛА	<b>Рудаков Игорь Алексеевич</b> О существовании счетного числа периодических решений уравнения Эйлера-Бернулли колебаний балки с жестко заделанным и упруго закрепленным концами
11:50 - 12:10	<b>Панов Александр Васильевич, Воронин Сергей Михайлович</b> Бифуркации коразмерности один, возникающие в трехмерных динамических системах с изолированными особыми точками	<b>Фролова Елена Вениаминовна</b> On the maximal Lp-Lq regularity theorem for the linearized Magnetic field equations with interface conditions
12:10 - 12:30	<b>Волков Алексей Михайлович, Авербух Юрий Владимирович</b> Устойчивость по Ляпунову для нелокального уравнения неразрывности	<b>Погребняк Максим Анатольевич</b> Моделирование движения транспортного потока на участках с различными скоростными режимами
12:30 - 14:00	<b>Обед</b>	
<b>Школа молодых ученых МОС (Спасский зал)</b>		
12:45 - 13:45	<b>Ананьевский Игорь Михайлович</b> Синтез оптимального быстродействия для линейного обратного маятника с динамическим гасителем	
	<b>Секция ДС Спасский зал</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
	<b>Председатель Асташов Евгений Александрович</b>	<b>Председатель Мирзоев Карахан Агахан оглы</b>
14:00 - 14:40	<b>Гусейн-Заде Сабир Меджидович</b> Вещественная топология комплексных кривых и ряды Пуанкаре	<b>Сурначёв Михаил Дмитриевич</b> Вариационные задачи и эллиптические уравнения с нестандартными условиями роста: наследие В.В. Жикова и далее
14:40 - 15:10	<b>Голубятников Владимир Петрович</b> Nonuniqueness of cycles in some gene networks models	<b>Васильев Владимир Борисович, Гебресласи Хадиш Ф.</b> О разрешимости задачи Дирихле в многомерной области с разрезом
15:10 - 15:40	<b>Асташова Ирина Викторовна, Асташов А.М.</b> On Atypicality of Asymptotically Power-Law Solutions to Emden--Fowler Type Equations of Order up to 100000	<b>Филимонов Андрей Матвеевич</b> Гиперболические системы квазилинейных уравнений с сингулярностями
15:40 - 16:10	<b>Канатников Анатолий Николаевич</b> Локализация инвариантных компактов и глобальная устойчивость	<b>Симаков Сергей Сергеевич, Гамилов Т.М., Данилов А.А.</b> Компьютерный анализ показателей гемодинамики при многососудистой ишемической болезни сердца на фоне нарушения перфузии миокарда
16:10 - 16:30	<b>ТВА</b>	<b>Буров Александр Анатольевич</b> Особенности реализации голономных связей, задаваемыми кусочно-дифференцируемыми функциями
16:30 - 16:50	<b>Кофе-пауза</b>	
	<b>Председатель Павлова Наталья Геннадьевна</b>	<b>Председатель Васильев Владимир Борисович</b>
16:50-17:20	<b>Дудникова Татьяна Владимировна</b> Caricature of Hydrodynamics for the Hamiltonian Field-Crystal System	<b>Богаевский Илья Александрович, Толченников Антон Александрович</b> A semi-classical approximation of solution to the two-dimensional Dirac equation with a linear potential and localized initial condition
17:20 - 17:40	<b>Галкин Олег Евгеньевич, Галкина Светлана Юрьевна</b> Применение функций Чернова для приближения решений линейных дифференциальных уравнений	<b>Борисов Д.И., Поляков Дмитрий Михайлович</b> Асимптотика спектра одномерного оператора Шрёдингера со сдвигом

**1 июля, понедельник**

17:40 - 18:00	<b>Кобенко Валерия Сергеевна</b> Краевые задачи для обыкновенных дифференциальных операторов с линейной зависимостью от спектрального параметра	<b>Чечкина Александра Григорьевна</b> О повышенной суммируемости решений $p$ -эллиптических уравнений
18:00 - 18:20	<b>Котюков Александр Михайлович, Павлова Наталья Геннадьевна</b> Равновесие в статических и динамических моделях сложных систем как точка совпадения двух отображений	<b>Фурцев А.И.</b> Задачи о гиперупругих телах с жесткими включениями и трещинами с условиями непроникания
18:20 - 18:40	<b>Косарев Алексей Павлович</b> Асимптотики по спектральному параметру для решений $lxl$ систем обыкновенных дифференциальных уравнений	<b>Иванов Алексей Валентинович</b> On continued fractions and difference Riccati equation
18:40 - 19:00	<b>Гонченко Александр Сергеевич</b> Discrete Lorenz attractors in three-dimensional maps with axial symmetry	<b>ТВА</b>
19:00 - 19:30	<b>Постер-сессия (Школа молодых ученых)</b>	
	<b>Школа молодых ученых МОСХ (Спасский зал)</b>	
	<b>Председатель Давыдов Алексей Александрович</b>	
19:00 - 19:20	<b>Яськов Павел Андреевич</b> О задаче Дэвиса-Монро	
19:20 - 19:40	<b>Фатеев Илья Сергеевич</b> Chimera states in a 2D system of neurons with superdiffusion coupling	
19:40 - 20:00	<b>Бровкин Вадим Вадимович</b> О задаче Неймана для $p$ -лапласиана на многообразиях специального типа	

		<b>2 июля, вторник</b>	
		<b>Секция Механика Спасский зал</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
		Председатель Буров Александр Анатольевич	Председатель Сакбаев Всеволод Жанович
9:00 - 9:40	<b>Чугайнова Анна Павловна</b> Undercompressive shocks for nonstrictly hyperbolic conservation laws	<b>Панов Евгений Юрьевич</b> О задаче Стефана-Неймана на полупрямой	
9:40 - 10:20	<b>Буфетов Александр Игоревич</b> Скорость перемешивания для синус-процесса	<b>Пятницкий Андрей Львович</b> Spectral properties of convolution operator with potential	
10:20 - 10:50	<b>Остапенко В.В., Петренко Ирина Анатольевна, Шарифуллина Т.С., Черевко Александр Александрович</b> Математическое моделирование мозговых сосудистых патологий	<b>Солонуха Олеся Владимировна</b> О существовании единственного решения одного параболического уравнения с нелокальными краевыми условиями типа Бицадзе-Самарского	
10:50 - 11:20	<b>Борзунов Сергей Викторович, Семёнов Михаил Евгеньевич, Канищева О. И., Соловьев Андрей Михайлович, Мелешенко П. А.</b> Стабилизация обратного маятника со стохастическим законом движения точки крепления	<b>Цветкова Анна Валерьевна</b> О геометрическом подходе к построению глобальных асимптотик гауссовых пучков	
11:20 - 11:50	<b>Красильников Павел Сергеевич, Исмагилов Альберт Рафаилович</b> О движениях гантели на инвариантном многообразии «гравитационный пропеллер» в обобщённой эллиптической задаче Ситникова	<b>Владимиров Антон Алексеевич, Карулина Елена Сергеевна</b> Об одной априорной мажоранте наименьших собственных значений задач Штурма-Лиувилля	
11:50 - 12:10	<b>Кулешов Александр Сергеевич, Скрипкин А.Д.</b> Применение алгоритма Ковачича для исследования задачи о движении тяжелого гиростата с неподвижной точкой в интегрируемом случае Гесса	<b>Мироненко Фома Дмитриевич</b> The Aleksandrov--Bakelman--Krylov maximum principle for parabolic operators on a book-type stratified set	
12:10 - 12:30	<b>Вьюгин Илья Владимирович</b> Уравнение Маркова над полем вычетов по простому модулю	<b>Коломийцев Георгий Васильевич, Томашева Анастасия Михайловна</b> Почему устойчивые конечно-разностные схемы могут сходиться к разным решениям: анализ для обобщенного уравнения Хопфа	
12:30 - 14:00	<b>Обед</b>		
12:50 - 13:50	<b>Школа молодых ученых МОС С (Спасский зал)</b>		
		Председатель Родина Людмила Ивановна	
		<b>Решмин Сергей Александрович</b> Оптимальное и субоптимальное управление мобильными роботизированными системами при движении в плоскости	
		<b>Секция Механика Спасский зал</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
		Председатель Черевко Александр Александрович	Председатель Назаров Александр Ильич
14:00 - 14:30	<b>Максимов Бадма Александрович</b> О построении симплектического отображения, генерируемого гамильтоновой системой с одной степенью свободы, в критических случаях при наличии резонансов	<b>Апушкинская Дарья Евгеньевна</b> Свободные границы в задаче с гистерезисом	
14:30 - 15:00		<b>Калинин Алексей Вячеславович, Тюхтина Алла Александровна</b> Неизлучающие источники и обратные задачи граничного наблюдения стационарных и квазистационарных электромагнитных полей	
15:00 - 15:30	<b>Маштаков Алексей Павлович</b> Субриманова задача на центральном расширении группы движений плоскости	<b>Щеглова Александра Павловна</b> On the Henon problem for the spectral fractional Laplacian	
15:30 - 15:50	<b>Овсянников Владислав Михайлович</b> Различие интегрального и дифференциального сохранений	<b>Волков Борис Олегович</b> Trapping behavior in quantum control landscapes	
15:50 - 16:10	<b>Богданов Андрей Николаевич</b> К математическому моделированию околорезонансных воздействий в газовой среде	<b>Быстров Даниил Владимирович</b> The quasilinear Robin problem with critical growth of the right-hand side	
16:10 - 16:30	<b>Байков Александр Евгеньевич, Майоров Андрей Юрьевич</b> О внутренних движениях в плоской круговой ограниченной задаче четырёх тел	<b>Растегаев Никита Владимирович</b> Kruzkov-type uniqueness theorem for the chemical flood conservation law system	
16:30-16:50	<b>Кофе-пауза</b>		
		<b>Секция ДС Спасский зал</b>	<b>Секция КТДУ (Каминный зал)</b>
		Председатель Родина Людмила Ивановна	
		Председатель Апушкинская Дарья Евгеньевна	



**2 июля, вторник**

16:50-17:20	<b>Ветохин Александр Николаевич</b> О некоторых свойствах локальной энтропии автономных динамических систем	<b>Казимиров Дниил Дмитриевич</b> Точные оценки функций в пространствах Соболева с равномерной нормой
17:20-17:40	<b>Адхамова Амина Шухратовна</b> Задача Красовского об успокоении многомерной нестационарной системы управления с последствием вырождающегося типа	<b>Катков Владислав Игоревич, Киселев Олег Михайлович</b> Analysis of the one-dimensional diffusion equation with the spatial fractional differential Riesz operator by the perturbation method
17:40-18:00	<b>Миненков Дмитрий Сергеевич</b> Whispering Gallery-Type Asymptotics in a Solid Torus and Corresponding Classical Billiards	<b>Максимова Ирина Сергеевна, Осипенко Константин Юрьевич</b> Оптимальное восстановление решений системы линейных дифференциальных уравнений по исходной информации со случайной ошибкой
18:00 - 18:20	<b>Агапов Сергей Вадимович</b> Интегрируемые магнитные геодезические потоки на двумерных поверхностях	<b>Мастерков Юрий Викторович</b> О локальной управляемости разрывных по времени нестационарных систем
18:20 - 18:40	<b>Агафонкин Григорий Андреевич</b> Качественные свойства дискретного спектра в модели Фридрихса с инволюцией	<b>Сурначёв Михаил Дмитриевич, Тихомиров Роман Николаевич</b> Неравенство Харнака для эллиптического $(p, q)$ -лапласиана
18:40 - 19:00	<b>Петруханов Вадим Никонович</b> <i>Optimal gate generation for open quantum systems using inGRAPE approach</i>	<b>ТВА</b>
19:30	<b>Барбекю</b>	

### 3 июля, среда

	<b>Спасский зал</b>	<b>Каминный зал</b>
	<b>Председатель Гусейн-Заде Сабир Меджидович</b>	<b>Председатель Радкевич Евгений Владимирович</b>
9:00 - 9:40	<b>Ильяшенко Юлий Сергеевич</b> Глобальная теория бифуркаций на двумерной сфере	<b>Скубачевский Александр Леонидович</b> Global classical solutions of Vlasov--Poisson system and kinetics of high temperature plasma
9:40 - 10:20	<b>Солдатов Александр Павлович</b> О граничных свойствах конформных отображений	<b>Шейпак Игорь Анатольевич</b> Точные оценки производных в пространствах Соболева и задачи наилучшего приближения многочленами сплайнов специального вида
10:20 - 11:00	<b>Шейнман Олег Карлович</b> Об обращении отображения Абеля--Прима и его применении к интегрируемым системам	<b>Алхутов Юрий Александрович, Чечкин Григорий Александрович</b> Разрешимость задачи Зарембы для уравнений Пуассона со сносом и $L_{2+\delta}$ -оценки решений
11:00 - 11:30	<b>Кофе-пауза</b>	

<b>4 июля, четверг</b>		
	<b>Секция ТУ</b> <a href="https://us02web.zoom.us/j/82577845653?pwd=H1vUY2lJMd7OqxAWqSltJLf0XullCG.1">https://us02web.zoom.us/j/82577845653?pwd=H1vUY2lJMd7OqxAWqSltJLf0XullCG.1</a> Идентификатор конференции: 825 7784 5653 Код доступа: 445180	<b>Секция КТДУ</b> <a href="https://us06web.zoom.us/j/4947046399?pwd=em1aSFh4R2N0OFdFbkJxSzBOenpmUT09">https://us06web.zoom.us/j/4947046399?pwd=em1aSFh4R2N0OFdFbkJxSzBOenpmUT09</a> Идентификатор конференции: 494 704 6399 Код доступа: 6YyqFn
	<b>Председатель Хлопин Дмитрий Валерьевич</b>	<b>Председатель Тихомиров Роман Николаевич</b>
9:00 - 9:40	<b>Толстоногов Александр Александрович</b> Existence and relaxation of BV solutions for a sweeping process with prox-regular sets	<b>Асхабов Султан Нажмудинович</b> Интегральные уравнения с ядром Теплица-Ганкеля и монотонной нелинейностью
9:40 - 10:20	<b>Асеев Сергей Миронович</b> Функция условной стоимости и необходимые условия оптимальности для задач оптимального управления с бесконечным горизонтом	<b>Сакс Ромэн Семёнович</b> Сеть пространств Соболева-Вейля потенциальных и вихревых полей
10:20 - 10:50	<b>Миллер Борис Михайлович</b> Оптический поток в задачах управления беспилотными средствами	<b>Шорохов Сергей Геннадьевич</b> Deep Wave Equation Modeling with Quasiclassical Variational Principle
10:50 - 11:20	<b>Иванов Александр Олегович, Щербаков О.С.</b> Минимальные заполнения конечных метрических пространств и выпуклые многогранники	<b>Рабинович С., Малютин Виктор Борисович</b> Прямое решение уравнений Максвелла
11:20 - 11:50	<b>Ронжина Мария Игоревна, Манита Лариса Анатольевна</b> О малых возмущениях обобщения задачи Фуллера с управлением из круга	<b>Карачик Валерий Валентинович, Турметов Б.Х.</b> Задачи с двойной инволюцией для уравнения Пуассона
11:50 - 12:20	<b>Давыдов Алексей Александрович, Платов Антон Сергеевич, Туницкий Дмитрий Васильевич</b> Существование оптимального стационарного решения в нелокальной КПП-модели	<b>Арзикулов Зафаржон Одилович</b> Автомодельные решения многомерного вырождающегося дифференциального уравнения в частных производных третьего порядка
12:20 - 12:40	<b>Переварюха Андрей Юрьевич</b> Моделирование кризиса агрессивных инвазий в уравнениях с возмущенным запаздыванием	<b>Джамалов Сирожддин Зухриддинович, Халходжаев Бахтиёр Батирович, Юсупов Ш.Б.</b> Об однозначной разрешимости обобщенного решения полунелокальной краевой задачи для уравнения смешанного типа второго рода четвертого порядка
12:40 - 13:00	<b>Сапармурадов Айдогды Сапармурадович</b> Об управляемости несамосопряженной параболической системы	<b>Худайкулиев Базаргельды Аллабердыевич</b> Задача Дирихле для эллиптического уравнения с сингулярным потенциалом в области с конической точкой
13:00 - 13:20	<b>Вдовин Андрей Юрьевич, Рублева Светлана Сергеевна</b> Об устойчивом восстановлении управления с закрепленным левым концом по неточной информации о порождаемом им движении квазилинейной динамической системы	<b>Фатеев Илья Сергеевич, Полежаев А.А.</b> Chimera states in a 2D system of neurons with superdiffusion coupling
13:20 - 13:40	<b>Беляков Антон Олегович, Платов Антон Сергеевич</b> Оптимальная эксплуатация возобновляемого ресурса из двух удаленных источников при транспортных издержках	
13:40 - 14:30	<b>Обед</b>	
	<b>Секция Механика</b> <a href="https://us02web.zoom.us/j/82577845653?pwd=H1vUY2lJMd7OqxAWqSltJLf0XullCG.1">https://us02web.zoom.us/j/82577845653?pwd=H1vUY2lJMd7OqxAWqSltJLf0XullCG.1</a> Идентификатор конференции: 825 7784 5653 Код доступа: 445180	<b>Секция ДС</b> <a href="https://us06web.zoom.us/j/4947046399?pwd=em1aSFh4R2N0OFdFbkJxSzBOenpmUT09">https://us06web.zoom.us/j/4947046399?pwd=em1aSFh4R2N0OFdFbkJxSzBOenpmUT09</a> Идентификатор конференции: 494 704 6399 Код доступа: 6YyqFn
	<b>Председатель Байков Александр Евгеньевич</b>	<b>Председатель</b>
14:30 - 15:00	<b>Николаева Надежда Геннадьевна, Манакова Наталья Александровна</b> Исследование структуры фазового пространства математической модели Хоффа	<b>Субботина Нина Николаевна, Крупенников Евгений Александрович</b> О слабой аппроксимации решения задачи динамической реконструкции управлений
15:00 - 15:30	<b>Маркеев Анатолий Павлович</b> О нелинейных колебаниях консервативной системы при отсутствии резонанса	<b>Кибкало Владислав Александрович</b> Моделирование интегрируемыми биллиардами инвариантов градиентно-подобных потоков на поверхностях
15:30 - 15:50	<b>Бардин Борис Сабирович, Волков Евгений Валерьевич</b> Нелинейный анализ устойчивости центральных конфигураций в плоской круговой ограниченной задаче четырех тел при малой массе одного из притягивающих тел	<b>Ефременко Юрий Данилович</b> О классе Черна - Лосика слоений коразмерности 2
15:50 - 16:10	<b>Маслов Дмитрий Александрович</b> Метод голоморфной регуляризации тихоновской системы дифференциальных уравнений в описании динамики волновых твердотельных гироскопов	<b>Зайцева Юлия Сергеевна, Фрадков Александр Львович</b> Исследование устойчивости конструкции пешеходного моста
16:10 - 16:30	<b>Микишанина Евгения Арифжановна, Платонов Павел Сергеевич</b> О реализации неголономных связей как сервосвязей в механических системах	<b>Буланов Сергей Георгиевич</b> Необходимые и достаточные критерии устойчивости систем обыкновенных дифференциальных уравнений в мультипликативной и аддитивной форме

**4 июля, четверг**

16:30 - 16:50	<b>Пальшин Глеб Павлович</b> Topology of the Generalized Constrained Three-Vortex Problem at Zero Total Vortical Moment	<b>Лексин Владимир Павлович</b> Классические гипергеометрические функции и системы Жордана-Похгаммера
16:50 - 17:10	<b>Вельмисов Петр Александрович, Тамарова Юлия Александровна</b> Математическое моделирование систем контроля за изменением давления в газожидкостных средах	<b>Мажгихова Мадина Гумаровна</b> Обобщенная задача Штурма для линейного обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка
17:10 - 17:30	<b>Рачков Алексей Андреевич</b> О движении тела с подвижной внутренней массой по наклонной шероховатой плоскости	<b>Минушкина Лилия Сергеевна</b> О циклах в моделях кольцевых генных сетей с нелинейной деградацией компонент
17:30 - 17:50	<b>Плотников Сергей Александрович</b> Десинхронизация в нелинейных динамических сетях на основе теоремы В.А. Якубовича	<b>Жуковская Татьяна Владимировна, Серова Ирина Дмитриевна</b> О существовании решений функционального включения с отклоняющимся аргументом
17:50 - 18:10	<b>Драгунов Тимофей Николаевич, Морозов Кирилл Евгеньевич, Морозов Альберт Дмитриевич</b> О вырожденных резонансах и синхронизации колебаний в параметрических системах	<b>Ульвачёва Татьяна Александровна</b> On the set of solutions to a system of fractional semilinear differential inclusions with Hille-Yosida operators in Banach spaces
18:10 - 18:30		<b>Сабурова Серафима Павловна</b> Быстродействие гибридной системы с однократным разделением объектов управления
18:30 - 18:50		<b>Зверева Елизавета Леонидовна</b> Оптимальное управление подвижным объектом при наличии препятствий