

Подсекция «Дифференциальные уравнения и оптимальное управление»**Среда, 12 апреля, 9:00, ауд. 609****Руководители: Артемяева Людмила Анатольевна
 Аристов Анатолий Игоревич**

1	Анюшева Ирина Батыровна	Разработка системы управления мобильным трехколесным роботом со всенаправленными колесами	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Атамась Евгений Иванович	Восстановление ограниченных решений линейных разностных уравнений	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Галкина Алёна Сергеевна	Применение метода наилучшей аппроксимации Чебышева в системах с переключениями	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Гончаров Василий Юрьевич	Экстремальные задачи для собственных значений эллиптических операторов второго порядка	МАИ
5	Ибраева Айдана Бериковна	Задача расширения производственных мощностей с учетом хранения запасов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
6	Караева Дария Александровна	Тестирование и подбор параметров метода осреднения для волнового уравнения	МФТИ
7	Кондратьева Юлия Андреевна	Уравнение переноса с разрывными коэффициентами.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Лукьянова Анна Ярославна	Оптимальное управление процессом разработки месторождения	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Парилова Наталия Андреевна	Формирование оптимальных товарных запасов с целью максимизации общественного благосостояния	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Плахов Игорь Александрович	Финитные методы стабилизации динамических систем	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
11	Роговский Александр Игоревич	Описание нулевой динамики линейных систем управления.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

12	Савостьянов Антон Сергеевич	Влияние размерности пространства на нетривиальные стационарные точки системы интегро-дифференциальных уравнений в модели самоструктурирующихся популяций	НИУ ВШЭ, ФКН
13	Стрельцова Виктория Алексеевна	Некоторые аспекты моделирования динамических систем с запаздыванием нейтрального типа	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
14	Тевдорадзе Сюзана Зазовна	Алгоритмы синтеза наблюдателей для многосвязных систем в вырожденных случаях	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Дискретная математика и информационная безопасность»

Среда, 12 апреля, 16:20, ауд. 607

Руководители:

Гилязов Руслан Раджабович

Шуплецов Михаил Сергеевич

1	Агапова Екатерина Алексеевна	Криптоанализ криптосистемы Мак-Элиса, построенной на подкодах кода Рида-Маллера	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Адилова Алтынай Бакитжановна	О построении минимальных кубических графов с четным обхватом	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Бабуева Александра Алексеевна	О связи алгебраических, комбинаторных и криптографических свойств булевых функций и их сужений	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Вершинин Александр Леонидович	О множествах, свободных от решений линейных уравнений	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Воеводин Кирилл Сергеевич	Схема Блома предварительного распределения ключей на эллиптических кривых для беспроводных сенсорных сетей	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
6	Гордеев Михаил Михайлович	Сложные функции в классе поляризованных полиномиальных форм	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Кирюткина Виктория Владимировна	Описание классов эквивалентности секретных ключей криптосистемы Мак-Элиса–Сидельникова	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Оразбек Алуа Бауыржанкызы	Построение и оптимизация одnorазрядного АЛУ с контролем выполнения арифметических операций	Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Механико-математический факультет
9	Соколова Анастасия Александровна	Применение реберного локального дополнения в структурном анализе криптосистемы Мак-Элиса	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Компьютерная графика»**Четверг, 13 апреля, 14:35, ауд. 685****Руководители: Сенюкова Ольга Викторовна
Степанов Сергей Витальевич**

1	Анзина Александра Борисовна	Алгоритм поиска кадров в стереовидео с несоответствием вертикального положения камер	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Анциферова Анастасия Всеволодовна	Анализ восприятия зрителем артефактов в стереокино	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Белобородов Дмитрий Сергеевич	Выделение переднего плана на картах глубины с помощью скелетного представления силуэтов объектов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Буртыкин Дмитрий Алексеевич	Практическое сравнение методов кодирования координат вершин трёхмерных моделей	Самарская государственная областная академия (Наяновой)
5	Гаан Сергей Евгеньевич	Разработка программного продукта по распознаванию графиков функций на основе компьютерного зрения.	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
6	Георгиевская Анастасия Максимовна	Метод распознавания микрочерт лица на цифровых фотографиях	МГУ, Биологический факультет
7	Жилин Антон Сергеевич	Алгоритм обнаружения искажения стереовидео, возникающего при сведении осей камер	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Звездаков Сергей Васильевич	Построение репрезентативного набора видеопоследовательностей для сравнения видеокодеков	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Лаврушкин Сергей Валерьевич	На пути к автоматическому поиску перепутанных ракурсов в стереовидео	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Людвиченко Виталий Андреевич	Адаптивное сжатие видео с учетом карт визуального внимания на примере видеокдоека x264	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
11	Мартьянов Иван Анатольевич	Сегментация динамической 3D сцены по данным RGB-D камеры	Тульский государственный университет
12	Нижибицкий Евгений Алексеевич	Нейросетевой подход к распознаванию модели автомашин на изображениях	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
13	Шереметов Егор Григорьевич	Реконструкция объектов с использованием технологии AR (Augmented Reality).	Воронежский государственный университет
14	Шляхова Ольга Владимировна	Зависимость сжатия видео от состояния контекстных моделей.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

15	Шолохова Татьяна Николаевна	Метод распознавания символов в изображениях тибетских манускриптов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
16	Щербаков Александр Станиславович	Оптимизация матрицы форм-факторов для эффективной реализации излучательности на графические процессоры в приложениях реального времени	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
17	Янушковский Владимир Алексеевич	Исследование качества и энергоэффективности видеокодеков для мобильных устройств	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Численные методы и математическое моделирование»**Среда, 12 апреля, 12:15, ауд. 582****Руководители:****Мокин Андрей Юрьевич****Капалин Иван Владимирович**

1	Алимов Дамир Алиевич	Моделирование влияния долговой нагрузки на оценку стоимости производственной компании.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Будзинский Станислав Сергеевич	Эффективная формула вычисления оптической передаточной функции оптической системы с	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Булабаев Тохтар Алмасович	Выявление переходных областей в зашумленном сигнале	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Галченкова Марина Анатольевна	Рассмотрение плоской модели в классе обратных МЭГ - задач	МФТИ
5	Гермидер Оксана Владимировна	Математическое моделирование течения разреженного газа в прямоугольном канале с внутренним цилиндрическим элементом	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
6	Дмитриева Анастасия Владимировна	Исследование интегрального уравнения, возникающего в модели стационарных сообществ	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Желткова Валерия Валерьевна	Решение задачи оценивания параметров для моделей математической иммунологии	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Загидуллин Ришат Раилевич	Совместное решение уравнений коагуляции и переноса	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Колесников Денис Александрович	Convergence analysis of projected fixed-point iteration on a low-rank matrix manifold	Сколтех, Информационные технологии
10	Маркеева Лариса Борисовна	Решение дифференциальных уравнений эллиптического типа на сложных областях при помощи Quantized Tensor	МФТИ
11	Рахуба Максим Владимирович	Малоранговые разложения многомерных массивов и их приложение в расчете колебательного спектра молекул	МФТИ
12	Сушников Дарья Алексеевна	Методы прямого и приближенного решения линейных систем с иерархическими (блочно-малоранговыми) и разреженными матрицами.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
13	Цыбров Евгений Германович	Новый алгоритм оценки параметров деформируемости эритроцитов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Математические методы прогнозирования»

Вторник, 11 апреля, 10:30, ауд. 510

Руководители:

Китов Виктор Владимирович

Кропотов Дмитрий Александрович

1	Гарипов Тимур Исмагилович	Применение тензорного разложения для сжатия свёрточных нейронных сетей	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Горошевский Алексей Валерьевич	Распознавание смеха в речевых сигналах с помощью глубоких нейросетей	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Илларионова Светлана Владимировна	Нейрокомпьютерный интерфейс в задаче распознавания ошибок 3D-видео	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Кибитова Валерия Николаевна	Ансамбль алгоритмов для определения ишемической болезни сердца	МГУ имени М.В. Ломоносова
5	Козлов Владимир Дмитриевич	Анализ задержек при передаче сообщений в коммуникационной среде вычислительного кластера	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
6	Никишин Евгений Сергеевич	Методы выделения сообществ в социальных графах	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Попов Артём Сергеевич	Тематические модели для построения интерпретируемых векторных представлений слов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Рысьмятова Анастасия Александровна	Ранжирование текстов литературных произведений	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Сендерович Никита Леонидович	Мультиметрические методы анализа текстов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Темирчев Павел Георгиевич	Использование нейросетевого подхода для решения одной гидродинамической задачи	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
11	Фонарёв Александр Юрьевич	Прямоугольный taxvol для задачи холодного старта в рекомендательных системах	Сколтех, Информационные технологии

Подсекция «Программирование»**Среда, 12 апреля, 16:20, ауд. 685****Руководители:****Дмитриев Леонид Вадимович****Сальников Алексей Николаевич**

1	Балыков Глеб Александрович	Параллельный алгоритм решения уравнений Максвелла методом конечных разностей во временной области с поддержкой MPI и Cuda вычислений	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Белкин Вячеслав Дмитриевич	Программная платформа для организации и функционирования беспроводных сенсорных сетей различных классов топологий	МАИ
3	Волков Александр Сергеевич	Разработка методов интеллектуального автодополнения для языков C/C++	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Гладилин Андрей Владимирович	Сравнительный анализ современных СУБД как средств представления знаний	Пензенский государственный технологический университет
5	Иванов Илья Сергеевич	Рекуррентные нейронные сети с механизмом внимания для анализа тональности русских текстов.	МФТИ
6	Коваленко Павел Антонович	Управление механическим манипулятором посредством нейрокомпьютерного интерфейса	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Кузнецова Ирина Владимировна	Разработка и реализация алгоритмов компьютерного анализа метроритмических характеристик русских поэтических текстов.	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
8	Левченко Софья Вадимовна	Разработка метода кластеризации слов по смысловым характеристикам с использованием алгоритмов Word2Vec	МИЭМ
9	Пашков Василий Николаевич	Распределенная платформа управления с высокой степенью готовности для программно-конфигурируемых сетей	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Полушкин Алексей Юрьевич	Статическая верификация модулей ядра Linux с учетом межмодульных связей	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
11	Савиновских Анна Олеговна	Исследование влияния именованных сущностей при формировании запросов к базе новостей на процесс автоматического построения новостного сюжета	МГУ, Механико-математический факультет

12	Сметанин Сергей Игоревич	Программа анализа тональности текстов с использованием синтаксических N-грамм	ВШЭ
13	Смирнова Александра Сергеевна	Статистические методы снятия морфологической омонимии	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
14	Суворова Валерия Александровна	Разработка приложения для обнаружения и классификации атак на основе нейросетевой модели	Пермский государственный национальный исследовательский университет

Подсекция «Теория вероятностей и математическая статистика»

Среда, 12 апреля, 17:30, ауд. 510

Руководитель: Шевцова Ирина Геннадьевна

1	Габдуллин Руслан Айдарович	Оптимизация констант в неравенствах типа Эссеена-Розовского	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Даньшина Мария Александровна	Обобщенные случайные графы	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Денисова Алина Александровна	Статистические исследования закономерностей выпадения осадков	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Макаренко Владимир Александрович	Оптимизация констант в неравенствах типа Ахмада-Ванга.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Подлесный Матвей Михайлович	Метод обнаружения начала движения по сигналу миограммы на основе SEM-алгоритма и CUSUM-статистик	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
6	Сливкина Анна Владимировна	Применение методов классификации данных в медицинских исследованиях	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Шумовская Валентина Сергеевна	Оценка спектральных проекторов выборочных ковариационных матриц с помощью бутстреп-метода	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Щенявская Елена Викторовна	Статистические методы обработки биосигналов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Общие проблемы математики»

Четверг, 13 апреля, 12:15, ауд. 504

Руководители:

Холомеева Анна Андреевна

Смирнов Илья Николаевич

Гончаров Олег Игоревич

1	Болдырев Михаил Владиславович	Новое равновесие в игре трех лиц	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Друшляк Анастасия Игоревна	Об аддитивном вложении абелевой полугруппы в выпуклый конус	Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
3	Кириченко Михаил Михайлович	Исходы и риски в многокритериальной задаче при неопределенности	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Корнеев Виталий Вадимович	Простейшая игровая модель потенциальной конкуренции.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Краснова Мария Михайловна	Иерархическая модель конечной игры с природой	Московский государственный областной гуманитарный институт
6	Мокроусов Илья Сергеевич	О разрешимости смешанных задач для телеграфного уравнения в пространстве L_p при $p \geq 1$	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Назриев Аслиддин Одинахмадович	Граничное управление упругими силами на двух концах для процесса, описываемого телеграфным уравнением с переменным коэффициентом	Филиал МГУ имени М.В.Ломоносова в Душанбе
8	Самохин Игорь Александрович	Стратегия выживания в математической модели терапии раковых клеток	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Харюк Павел Васильевич	Классификация сигналов с помощью блочного тензорного разложения в задаче группового анализа данных.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Хрульков Валентин Андреевич	Десингуляризация матричных множеств	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
11	Ястребов Кирилл Сергеевич	О неподвижных точках многозначного отображения пространства с семейством псевдометрик.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
12	Abdullazade Najafqulu Natiq	Асимптотика собственного значения сингулярно возмущённой на малом участке задачи Стеклова	Бакинский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова