Подсекция «Компьютерная графика»
Понедельник, 11 апреля, 14:35, ауд. 707
Руководители: Сенюкова Ольга Викторовна
Степанов Сергей Витальевич

1	Анциферова Анастасия Всеволодовна	Метод определения степени усталости, вызываемой просмотром стереовидео	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Долганов Станислав Викторович	Метод поиска несоответствий границ объектов между результатом 2D-3D конвертации и используемыми картами глубины	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Ерофеев Михаил Викторович	Матирование видеопоследовательностей с использованием восстановленного фона	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Захаров Егор Олегович	Автоматическая сегментация строк в изображениях рукописных документов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Звездаков Сергей Васильевич	Автоматическое обнаружение сцен, содержащих конвертацию и компьютерную графику в стереовидео	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
6	Карибов Евгений Сергеевич	Метод нахождения дефектных областей на гравированных изображениях	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Карпухин Иван Александрович	Автоматическое построение обучающего аудио-видеокорпуса применительно к задаче распознавания русской речи	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
8	Киреев Даниил Сергеевич	Детектор стационарных объектов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Кушнир Ирина Вячеславовна	Визуализация областей интегрирования в различных системах координат	НИУ ВШЭ, ФКН
10	Петренко Тарас Александрович	«Разработка программного обеспечения для геометрического трансформирования аэрофотоснимков»	СГАУ имени академика С.П. Королева
11	Погодин Миахил Сергеевич	Метод автоматического выделенния границ на монохромных изображениях	Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики
12	Стёпина Александра Михайловна	Преобразование объектов на основе медиального представления формы	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
13	Федотова Софья Антоновна	Оптимизация точного алгоритма определения зеркальной симметрии бинарных растровых изображений	Тульский государственный университет
14	Хатиуллин Айдар Асхатович	Метод деформации фона для заполнения областей открытия, возникающих при генерации многоракурсного видео	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Дискретная математика и теория игр»
Среда, 13 апреля, 10:30, ауд. 524
Руководители: Артемьева Людмила Анатольевна
Гончаров Олег Игоревич
Шуплецов Михаил Сергеевич

1	Башмаков Степан Игоревич	Вопрос унификации и базис пассивных правил в многомодальной логике LTK	СФУ, Институт математики и фундаментальной информатики, Красноярск
2	Горбатов Антон Сергеевич	Нулевой риск в однокритериальной задаче при неопределенности	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Кирякина Светлана Алексеевна	Моделирование работы высокоскоростного шифратора	НИЯУ «МИФИ»
4	Краснова Мария Михайловна	Игры гарантий в модели дуополии Курно с учетом импорта	ГГТУ, Факультет информатики, Орехово-Зуево
5	Павлов Владимир Александрович	Алгоритм и программное средство автоматического логического вывода формул интуиционистской логики	СпбПУ Петра Великого, Институт информационных технологий и управления, Санкт-Петербург
6	Савкин Леонид Васильевич	Метод случайных булевых производных в оценке комбинационных схем	МАИ
7	Чесноков Владислав Олегович	Выделение пересекающихся сообществ в социальных графах по мажоритарному признаку соседей	МГТУ имени Н.Э. Баумана, Информатика и системы управления
8	Чернова Юлия Геннадьевна	Сравнительный анализ времени самоочищения лёгких для некоторых видов патологий	МГУ имени М.В. Ломоносова, Механико-математический факультет

Подсекция «Математическое моделирование»
Среда, 13 апреля, 11:00, ауд. 72
Руководители: **Исаков Виктор Александрович**
Мокин Андрей Юрьевич
Степанов Сергей Витальевич

1	Аникеев Фёдор Александрович	Применение метода сглаженных частиц для расчёта токов в тороидальной плазме, вызванных градиентом давления	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Арутюнов Артём Владимирович	Математическое моделирование возможности возникновения нестационарных режимов при парциальном окислении метана	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Исаков Виктор Александрович	Технология обработки звуковых точек в схеме КАБАРЕ	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Левин Александр Дмитриевич	Моделирование конвекционно-диффузионных процессов в пористой среде	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Пакляченко Марина Юрьевна	Математические модели и алгоритмы функционирования технических систем со структурой "делитель-сумматор мощности"	ВИ МВД России, Воронеж
6	Романенков Кирилл Владимирович	Методика оценивания качества геномных сборок на основе частот k-меров	МГУ имени М.В. Ломоносова

Подсекция «Программирование»
Среда, 13 апреля, 14:35, ауд. 503
Руководители: **Дмитриев Леонид Вадимович**
Корныхин Евгений Валерьевич
Кронберг Дмитрий Анатольевич
Сальников Алексей Николаевич

1	Абраменкова Марина Анатольевна	Применение графических ускорителей для поиска высоковероятностных линейных дифференциальных характеристик хэш-функции SHA-1	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Белоусов Степан Леонидович	Метод поиска семантически близких веб-документов на основе графа переходов из поисковых систем	МАИ
3	Данилычев Иван Алексеевич	Маскировка данных в пространственной области неподвижных изображений	МАИ
4	Ильвохин Дмитрий Евгеньевич	Метод оценки надежности исправления поисковых запросов	МАИ
5	Кузьмин Арсентий Александрович	Построение иерархических тематических моделей крупных конференций	МФТИ
6	Нуждин Юрий Олегович	Библиотека для обработки данных в интерфейсе мозг-компьютер	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
7	Подольский Владимир Эдуардович	Декомпозиция информационного графа программы для организации параллельной обработки данных в ЭВМ МКОД	МГТУ имени Н.Э. Баумана
8	Савостин Петр Алексеевич	Методы и средства тематического поиска в коллекциях научных текстов	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Сковорода Анастасия Алексеевна	Классификация и обнаружение вредоносных Android приложений на основе статического анализа	МГУ имени М.В. Ломоносова
10	Сметанин Сергей Игоревич	Программа для анализа тональности сообщений в социальных сетях	НИУ ВШЭ, ФКН

Подсекция «Теория вероятностей и математическая статистика»
Среда, 13 апреля, 18:00, ауд. 510
Руководители: Наумов Алексей Александрович
Шевцова Ирина Геннадьевна

1	Даньшина Мария Александровна	Разложения Корниша-Фишера в методах статистического контроля качества	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Куделя Виталий Викторович	Нижние асимптотические оценки средней метрики	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Макаренко Владимир Александрович	Уточнение константы в неравенстве Эссеена за счет оптимизации сглаживания	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Тавыриков Юрий Евгеньевич	Асимптотический анализ степеней случайных матриц	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Дифференциальные уравнения, оптимальное управление и функциональный анализ»
Четверг, 14 апреля, 12:15, ауд. 523
Руководители: Капалин Иван Владимирович
Смирнов Илья Николаевич
Холомеева Анна Андреевна

1	Абдукаримов Махмадсалим Файзуллоевич	Граничное управление упругой силой на одном конце при закрепленном втором процесса, описываемого телеграфным уравнением с переменным коэффициентом	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Бакулина Мария Сергеевна	Теорема о совпадениях n (n > 2) отображений метрического пространства	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
3	Будзинский Станислав Сергеевич	Вращающиеся волны в модели нелинейной оптической системы с запаздыванием	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Галкин Егор Геннадьевич	Пространственный подход в популяционной динамике растительных сообществ	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Горбачева Анна Викторовна	Уточнение условий оптимальности в задачах управления с фазовымиограничениями	РУДН, Факультет физико-математических и естественных наук
6	Калистратова Анастасия Владимировна	Метод гомотопного анализа в задаче исследования уравнения Дикмана	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Савостьянов Антон Сергеевич	Изучение нелинейных интегральных уравнений, описывающих стационарные точки и механизмы сосуществования двухвидовых самоструктурирующихся популяций	НИУ ВШЭ, ФКН
8	Стрелковский Никита Витальевич	Метод последовательных приближений решения задачи наведения для линейной управляемой системы с неполной информацией	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
9	Царев Михаил Дмитриевич	Об оценивании дискретной компоненты состояния кусочно-линейной системы	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Ястребов Кирилл Сергеевич	Поиск нулей многозначных функционалов, подчиненных системе подмножеств.	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК

Подсекция «Математические методы прогнозирования»
Четверг, 14 апреля, 14:35, ауд. 612
Руководители: Китов Виктор Владимирович
Кропотов Дмитрий Александрович

1	Апишев Мурат Азаматович	Аддитивная регуляризация тематических моделей в задаче анализа этносоциального дискурса	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
2	Борискин Александр Владимирович	Определение наиболее влиятельных объектов виртуальной социальной сети	Воронежский государственный университет
3	Вихрева Мария Викторовна	Распространение новостей в социальной сети	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
4	Гой Антон Сергеевич	Применение поворотов признакового пространства в контексте бустинга	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
5	Гончаров Алексей Владимирович	Динамическое выравнивание непрерывных временных рядов	МФТИ
6	Заночкин Андрей Юрьевич	Выбор результирующих отношений предпочтения на основе экспертной информации	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
7	Ибрагимова Зарипат Ибрагимовна	Использование сетей глубинного доверия для распознавания изображений на мобильных устройствах	Дагестанский государственный университет
8	Исаченко Роман Владимирович	Метрическое обучение в задачах мультиклассовой классификации временных рядов	МФТИ
9	Молчанов Дмитрий Александрович	Обучение модели машины релевантных векторов по большим объемам данных	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
10	Остапец Андрей Александрович	Определение категории видеозаписи на основе текстовых метаданных	МГУ имени М.В. Ломоносова, ВМК
11	Сорокин Артём Юрьевич	Алгоритм обучения сети функциональных систем в стохастической среде	СПбАУ - НОЦ нанотехнологий РАН
12	Трофимов Михаил Игоревич	Факторизационная машина с локальным низким рангом весовой матрицы	МФТИ
13	Яковлева Екатерина Юрьевна	Использование тензорного разложения для аппроксимации информационного критерия Акаике.	МФТИ