|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вторник 24 мая**  **316 аудитория 2 корпуса ТГУ** | | | |
| Время начала | ФИО | Название доклада | Научный руководитель |
| 9:00 | Бажин Артем Александрович | Методы вычисления элементарных функций | Гольдин В. Д. |
| Кудлаева Ирина Юрьевна | Нейронные сети применительно к решению задач классификации | Федорова О. П. |
| Насибова Сабина Фаризовна | Решение транспортной задачи | Шельмина Е. А. |
| Натаров Артем Николаевич | Численное решение уравнения теплопроводности в многокамерном стеклопакете | Гурина Е. И. |
| Подтихов Илья Александрович | Численное решение систем линейных алгебраических уравнений с использованием параллельных технологий программирования | Старченко А. В. |
| Чижова Анна Сергеевна | Разностные схемы высокого порядка аппроксимации для решения гиперболических уравнений | Лаева В. И. |
| 11:15 | Яковлева Дарья Андреевна | Экспериментальный поиск новых фактов в теории чисел | Зюзьков В. М. |
| Дубовицкий Владимир Сергеевич | О сплайновом восстановлении сеточных функций | Берцун В.Н. |
| Бер Кристина Андреевна | Об алгоритме Ш. Винограда для умножения матриц | Берцун В.Н. |
| Хильчук Мария Денисовна | Математическое моделирование взаимодействия молекулы воды и фуллерена С60. |  |
| Смолехо Ирина Владимировна | Анализ эффекта Фредерикса с помощью математической модели акустического приближения жидкого кристалла |  |
| Молявко Анна Андреевна | Разработка нового метода сравнения нуклеотидных последовательностей на основе свёртки и быстрого преобразования Фурье |  |
| Володько Ольга Станиславовна | Математическое моделирование динамики озер в летний период |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Среда 25 мая**  **319 аудитория 2 корпуса ТГУ** | | | |
| Время начала | ФИО | Название доклада | Научный руководитель |
| 14:45 | Амзаракова Анастасия Владимировна | Численное моделирование процесса самоочищения сточных вод с применением различных типов биофильтров | Михайлов М. Д. |
| Гагарин Александр Юрьевич | Динамическое программирование в задачах редактирования и произведения матриц | Зюзьков В. М. |
| Попов Роман Игоревич | Применение криволинейных ортогональных систем координат при расчете тепловой защиты летательных аппаратов | Гольдин В. Д. |
| Типсина Маргарита Сергеевна | Исследование и сравнение алгоритмов кластеризации | Зюзьков В. М. |
| Бер Кристина Андреевна | Некоторые задачи вычислительной геномики | Зюзьков В. М. |
| Асланов Артур Русланович | О модификациях трофических функций в моделях типа хищник-жертва | Михайлов М. Д. |
| 17:00 | Афанасьева Анна Александровна | Прямая и обратная задачи электроимпедансной томографии | Старченко А. В. |
| Юмин Кирилл Викторович | Нейронная сеть для распознавания рукописных цифр | Данилкин Е. А. |
| Люндуп Буян Маргенович | Машинное обучение в задаче распознавания изображений | Данилкин Е. А. |
| Смиян Никита Сергеевич | Математическое моделирование рассеяния выбросов автотранспорта в уличном каньоне | Данилкин Е. А. |
| Дель Ирина Васильевна | Применение искусственных нейронных сетей для прогноза погоды | Старченко А. В. |
| Каратаева Екатерина Алексеевна | Численное решение прямой задачи переноса примеси | Шельмина Е. А. |
| Хамидов Абдулло Нуриллаевич | Численное решение задачи типа "хищник – жертва" с учетом миграционных процессов | Михайлов М. Д. |