5-я Молодежная конференция Отделения Московского центра фундаментальной и прикладной математики в ИВМ РАН

25 декабря 2025, ИВМ РАН, к.727

11:00 - 11:10	Червяков Никита Михайлович	Математическая модель взаимодействия вирусов в эпителии дыхательных путей
11:10 - 11:20	Киселевская-Бабинина Виктория Ярославовна	Оценка методов снижения смертности при эпидемиях. Математическая модель.
11:20 - 11:30	Тарасевич Мария Александровна	Развитие системы сверхдолгосрочного прогноза на основе климатической модели ИВМ РАН
11:30 - 11:40	Смирнов Матвей Станиславович	Вычисление клейновых гиперэллиптических функций рода 2
11:40 - 11:50	Когтенев Дмитрий Александрович	Разреженные матричные аппроксимации в задаче рассеяния
11:50 - 12:00	Валиахметов Булат Ильдарович	Предобуславливатель для линейных обратных задач на основе приближения малого ранга
12:00 - 12:10	Дроздов Андрей Николаевич	Разработка веб-интерфейса для систем поддержки принятия врачебных решений в рамках модульной архитектуры на базе Docker-контейнеров
12:10 - 12:20	Реброва Алина Александровна	Методы сегментации медицинских изображений для расчета QFR по снимкам ангиографии. Расчёт скорости кровотока
12:20 - 12:30	Марханов Дмитрий Алексеевич	Реализация динамического ядра гидростатической модели атмосферы на сетке кубическая сфера на GPU
12:30 - 12:40	Кузнецова Светлана Андреевна	Разработка методов расчета и анализа базиса пространственных оптимальных возмущений трехмерных ламинарных пограничных слоев
12:40 - 12:50	Малков Кирилл Витальевич	Вычисление одного конформного отображения с помощью Клейновых функций рода 2
Перерыв		
14:00 – 14:10	Ежкова Алиса Александровна	Сравнительный анализ схем переноса для моделирования дрейфа морского льда в климатической модели INMCM6
14:10 - 14:20	Никитич Антонина Алексеевна	Математическое моделирование экспериментальной инфекции вирусами лимфоцитарного хориоменингита
14:20 - 14:30	Бутаков Иван Дмитриевич	Простая модель тромбоцитарного тромба

14:30 - 14:40	Косолапов Илья Артемович	Анализ коэффициентов возмущений в задаче фильтрации нелинейных искажений в волоконной оптике
14:40 - 14:50	Третьяк Илья Дмитриевич	Разработка модели атмосферы на сетках с локальным повышением пространственного разрешения
14:50 - 15:00	Гараев Тимур Рустемович	Вычисление функции Штифеля с помощью тета-функции рода 2
15:00 - 15:10	Кирсанова Анастасия Михайловна	Моделирование течений вскипающих жидкостей
~~15:10 - 15:20~~	~~Бабенко Михаил Александрович~~	~~Использование малоранговых структур при оптимизации решателей Изинга~~
15:20 - 15:30	Хамикова Марина Александровна	Алгоритмы усвоения данных для моделей ионосферы
15:30 - 15:40	Ильин Евгений Алексеевич	Моделирование излучения периодических структур методом граничных интегральных уравнений
15:40 - 15:50	Масс Илья Александрович	Применение метода объёмных интегральных уравнений к расчёту характеристик антенн при наличии диэлектрических структур малой толщины