

Вечернее заседание

Председатель: **Кулешов Андрей Александрович**

15:00-15:15	Вшивков Виталий Андреевич <i>Вшивков В.А., Боронина М.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ УЛЬТРАРЕЛЯТИВИСТСКИХ ЗАРЯЖЕННЫХ ПУЧКОВ	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:15-15:30	Цветова Елена Александровна <i>Цветова Е.А.</i> ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ С МИНИМИЗАЦИЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ДЛЯ МОДЕЛИ ГИДРОДИНАМИКИ ОЗЕРА БАЙКАЛ	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:30-15:45	Горбенко Николай Иванович <i>Горбенко Н.И.</i> Мультисимплектические схемы для уравнения Кортевега-де Вриза-Бюргерса	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:45-16:00	Пьянова Эльза Андреевна <i>Пьянова Э.А., Фалейчик Л.М.</i> Мезомасштабное моделирование динамики атмосферы в области со сложным рельефом на расчетных сетках различного разрешения	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
16:00-16:15	Пененко Алексей Владимирович <i>Пененко А.В.</i> ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ СЛОИСТЫХ ПЛАСТИН	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
16:15-16:30	Соловьев Сергей Александрович <i>Бутюгин Д.С., Соловьев С.А.</i> Обзор библиотеки Intel(R) MKL	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск

Перерыв 10 минут

Председатель: **Сорокин Сергей Борисович**

16:40-16:55	Петухов Артем Владимирович <i>Петухов А.В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИНИМИЗАЦИИ ЧИСЛА ДЕЛЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ТРЕХДИАГОНАЛЬНЫХ СЛАУ	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
16:55-17:10	Петрушин Филипп Александрович <i>Алексеева И.В., Будник А.П., Петрушин Ф.А., Сипачев А.В.</i> Использование технологии CUDA для двумерного математического моделирования процессов в плоском сопле Лаваля	ФГУП ГНЦ РФ-ФЭИ Обнинск
17:10-17:25	Бабанов Алексей Викторович <i>Бабанов А.В.</i> Методика МИД. Расчет трехмерных задач спектрального переноса излучения	ФГУП "РФЯЦ - ВНИИЭФ" Саров
17:25-17:40	Кузьмина Ольга Ивановна <i>Кузьмина О.И.</i> Параллельная версия комплекса программ НИМФА	ФГУП "РФЯЦ - ВНИИЭФ" Саров
17:40-17:50	Макаров Леонид Сергеевич <i>Макаров Л.С.</i> Реализация консервативного итерационного метода в библиотеке PMLP/ParSol	ФГУП "РФЯЦ - ВНИИЭФ" Саров
17:50-18:00	Байдин Василий Григорьевич <i>Байдин В.Г.</i> ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА СЕЙСМИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ В ОБРАТНОМ ВРЕМЕНИ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИ VP2004 BENCHMARK	МФТИ Долгопрудный
18:00-18:10	Харик Екатерина Константиновна <i>А.В. Астанин, Е.К. Харик</i> Численное исследование проветривания загроможденного выработанного пространства угольной шахты	Томский государственный университет Томск
18:10-18:20	Казаков Сергей Владимирович <i>Казаков С.В., Крукиер Л.А.</i> Свойства кососопряженных матриц	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону