

Вечернее заседание

Председатель: **Сорокикова Ольга Спартаковна**

15:00-15:15	Горбенко Николай Иванович <i>Горбенко Н.И.</i> Мультисимплектические схемы для обобщенного уравнения Кортевега-де Вриза	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:15-15:30	Вшивкова Людмила Витальевна <i>Л.В. Вшивкова, Г.И. Дудникова</i> Гибридная численная модель ускорения заряженных частиц	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:30-15:45	Марковский Алексей Николаевич <i>Марковский А.Н., Лежнев В.Г.</i> Построение функции тока потенциальных и вихревых течений	КубГУ Краснодар
15:45-16:00	Чеботарь Станислав Викторович <i>Чеботарь С.В., Сухих А.С.</i> ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕШАТЕЛЬ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ «МОДУЛЬ NEWT». ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В МЕТОДИКЕ КОРОНА.	ФГУП "РФЯЦ - ВНИИЭФ" Саров
16:00-16:15	Рязанов Алексей Михайлович <i>Рязанов А.М. Кондаков В.Г.</i> Неявная схема решения уравнения теплопроводности. Оптимизация. Верификация. Параллельная реализация.	ИБРАЭ РАН Москва
16:15-16:30	Дзама Дмитрий Владимирович <i>Дзама Д.В., Лозинг Н.М., Сорокикова О.С., Семенов В.Н.</i> Математическая модель расчёта доз облучения от радиоактивного облака произвольной формы с учетом экранирования излучения зданиями	

Вечернее заседание

Председатель: **Филимонов Михаил Юрьевич**

16:40-16:55	Данилин Александр Вадимович <i>Данилин Александр Вадимович</i> Численное моделирование движения газовых смесей посредством алгоритма КАБАРЕ	ИБРАЭ РАН Москва
16:55-17:10	Епифанов Андрей Викторович <i>Епифанов А.В., Цибулин В.Г.</i> Семейство периодических режимов в пространственно неоднородной модели конкуренции хищников	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
17:10-17:25	Юрова Александра Сергеевна Сегментация изображений и трёхмерная реконструкция для биомедицинских задач	
17:25-17:40	Боронина Марина Андреевна <i>Боронина М.А., Вшивков В.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЯВНОЙ СХЕМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА В ПЛОСКИХ ТРЕХМЕРНЫХ ОБЛАСТЯХ	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
17:40-17:50	Городнова Нина Олеговна <i>Городнова Нина Олеговна</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ	ИВМ РАН Москва
17:50-18:05	Шабас Ирина Николаевна <i>Шабас И.Н., Чикина Л.Г.</i> Моделирование поведения нефтяного загрязнения в мелком водоеме.	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону