

Программа работы четвертого дня

<i>Четвертый день, 13.10.2011, конференц-зал ИВМиМГ СО РАН</i>			
9:00	9:30	Гордиенко Валерий Михайлович (ИМ СО РАН)	Сингулярный спектр краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений.
9:30	10:00	Кожанов Александр Иванович (ИМ СО РАН)	О разрешимости некоторых новых обратных задач для параболических уравнений.
10:00	10:30	Роменский Евгений Игоревич (ИМ СО РАН)	Термодинамически согласованные законы сохранения многофазных сжимаемых течений.
10:30	11:00	Демидов Г.В., Мартынов В.Н., Михайленко Б.Г. (ИВМиМГ СО РАН)	Пошаговое преобразование Лагерра для решения эволюционных задач.
11:00	11:30	<i>Кофе-брейк</i>	
11:30	12:00	Пененко Владимир Викторович (ИВМиМГ СО РАН)	Вариационные методы усвоения данных наблюдений на базе математических моделей.
12:00	12:30	Имомназаров Холматжон Худайназарович (ИВМиМГ СО РАН)	Прямые и обратные динамические задачи для системы уравнений пористых сред.
12:30	13:00	Искаков Казизат Такуадинович, Шолпанбаев Бакытгерей Бактурович	Результаты применения георадара по исследованию археологических объектов.
13:00	14:30	<i>Перерыв на обед</i>	
14:30	15:00	Назарова Лариса Алексеевна (ИГД СО РАН)	Математические модели в механике горных пород.
15:00	15:15	Расторгуева Евгения Вениаминовна	Численное решение интегрального уравнения Вольтерры II рода с квадратичной нелинейностью.
15:15	15:30	Арбузов Эдуард Витальевич (ИМ СО РАН)	О свойствах потенциалов Рисса с осциллирующим ядром.
15:30	15:45	Черных Игорь Геннадьевич, Антонова М.С. (ИВМиМГ СО РАН)	ChemPAK: пакет для численного моделирования прямых задач химической кинетики.
15:45	16:00	Докукина Татьяна Александровна	Применение аппарата решения обратных задач в исследованиях конденсационной активности атмосферного аэрозоля.
16:00	16:30	<i>Кофе-брейк</i>	
16:30	16:45	Имомназаров Х.Х., Янгибаев З. (ИВМиМГ СО РАН)	Регуляризация в обратной динамической задаче для уравнения SH волн в пористой среде.
16:45	17:00	Чубов Антон Сергеевич, Меледин В.Г., Кунин И.С.	Обработка данных в лазерной нанодиагностике онкоурологических заболеваний.
17:00	17:15	Паршин Даниил Васильевич	Изучение трехмерных движений самогравитирующегося газа.
17:15	17:30	Орлов Юрий Львович	Оценка числа сайтов связывания транскрипционных факторов в геномах эукариот по данным ChIP-seq.
17:30	17:45	Титов Игорь Иванович	Обратные задачи структурной биологии.
17:45	<i>Общая дискуссия</i>		