

Программа работы второго дня

<i>Второй день, 11.10.2011, конференц-зал ИЦиГ СО РАН (ИБМиМГ СО РАН после 14:00)</i>			
9:00	9:30	Афонников Д.А. (ИЦиГ СО РАН)	Обратные задачи в молекулярной эволюции генов.
9:30	10:00	Рыженков А.В. (ИЭиОПП СО РАН)	Экспериментальное сопоставление модели линейной регрессии и фильтра Калмана в условиях эндогенности.
10:00	10:30	Ельцов И.Н. (ИНГГ СО РАН)	Интерпретация данных измерений в наземной и скважинной геоэлектрике.
10:30	11:00	Шишленин М.А. (ИМ СО РАН)	Обратные задачи электродинамики в осесимметричной скважине.
11:00	11:30	<i>Кофе-брейк</i>	
11:30	12:00	Чередниченко В.Г. (НГТУ)	Аппроксимация рациональными функциями, аналитическое продолжение.
12:00	12:30	Воронин А.Ф. (ИМ СО РАН)	Краевая задача Римана как метод исследования задач математической физики.
12:30	13:00	Алексеев Г.В. (ИПМ ДВО РАН, Владивосток)	Оптимизационные методы исследования обратных задач для моделей акустики, гидродинамики и тепломассопереноса.
13:00	14:30	<i>Перерыв на обед</i>	
<i>конференц-зал ИБМиМГ СО РАН</i>			
14:30	14:45	Зятков Н.Ю., Айзенберг А.А., Айзенберг А.М., Романенко А.А., Андерссон Ф.	Описание сейсмических волн в слоях с «затеняющими» границами в терминах операторов распространения-поглощения.
14:45	15:00	Беседин Д.В. (НГУ)	Обратная задача сейсмоки. Кинематический и динамический подходы.
15:00	15:15	Ракшаева Е.Ж.	Описание отраженных и преломленных сейсмических волн на контакте однородных сред в терминах конволюционных операторов прохождения.
15:15	15:30	Котляр Л.А.	Решение обратной задачи интерпретации данных термогидродинамических исследований скважин.
15:30	15:45	Мальцева С. В.	Численное исследование локального критерия горизонтальной однородности среды по кинематическим данным.
15:45	16:00	Яматов Р.Р., Кризский В.Н.	Численный метод решения задачи структурной интерпретаций локальных кусочно-анизотропных геологических включений.
16:00	16:30	<i>Кофе-брейк</i>	
16:30	16:45	Ефимова Е.С.	Неоднозначность восстановления параметров среды, появляющаяся при численном решении обратной динамической задачи сейсмоки для сред с поглощением.
16:45	17:00	Сердюков А.С. (ИНГГ СО РАН)	Метод усеченного сингулярного разложения при решении обратной кинематической задачи.
17:00	17:15	Омельченко О.К.	Оптимальное определение параметров гипоцентров сейсмических событий.
17:15	17:30	Семенов Д.А.	Применение симметричного метода штрафных функций для моделирования сейсмических волновых полей.
17:30	17:45	Бризицкий Р.В., Згонник А.С.	Устойчивость решений задач управления для уравнений Максвелла.
17:45	18:00	Мамадалиев Н.	Управление пучками траекторий при наличии запаздывания.
18:00	<i>Общая дискуссия</i>		