

Программа работы пятого дня

Пятый день, 14.10.2011, конференц-зал ИВМиМГ СО РАН			
9:00	9:30	Ягола Анатолий Григорьевич (МГУ, Москва)	Некорректные задачи с априорной информацией.
9:30	10:00	Чеверда Владимир Альбертович, Неклюдов Д.А., Сильвестров И.Ю. (ИНГГ СО РАН)	SVD-анализ как надёжная технология проектирования сейсмических наблюдений.
10:00	10:30	Решетова Галина, Чеверда В.А., Лисица В. (ИНГГ СО РАН)	Проявление кавернозно-трещиноватых резервуаров в волновых сейсмических полях: полномасштабное численное моделирование и анализ реальных данных.
10:30	11:00	Чухахин А.П. (ИНГГ СО РАН)	Многомерные автомодельные движения газа.
11:00	11:30	Кофе-брейк	
11:30	12:00	Голубятников В.П. (ИМ СО РАН)	Обратные задачи восстановления эллиптической кривой по конечному набору моментов.
12:00	12:20	Сильвестров Илья Юрьевич, Неклюдов Д.А. (ИНГГ СО РАН)	Восстановление трендовой составляющей скорости в обратной динамической задаче сейсмологии: анализ устойчивости и разрешающей способности.
12:20	12:40	Сердюков Александр Сергеевич, Сердюков С.В. (ИНГГ СО РАН)	Применение сейсмической томографии для поиска зон аккумуляции метана в угольном пласте.
12:40	13:00	Искаков Казизат Такуадинович, Оралбекова Ж.О., Муканова Б.Г. (ЕНУ, Астана)	Применение георадара в задачах идентификации подповерхностных покрытий.
13:00	14:30	Перерыв на обед	
14:30	14:45	Новиков Никита Сергеевич (НГУ)	Сравнительный анализ численных методов решения обратной задачи акустики.
14:45	15:00	Нечаев Дмитрий Витальевич (ИГиЛ СО РАН)	Характеристики излучения импульсной дипольной антенны георадара.
15:00	15:15	Прокопьев Алексей Васильевич	Исследование разрешимости линейной обратной задачи для эллипτικο-параболического уравнения.
15:15	15:30	Шарин Евгений Федорович	Об одной обратной задаче для параболического уравнения с разрывными коэффициентами.
15:30	15:45	Воронов Дмитрий Андреевич (НГУ)	Численные методы решения обратной задачи фармакокинетики.
15:45	16:00	Николаев Николай Николаевич	Разрешимость обратной задачи для уравнения третьего порядка по времени.
16:00	16:30	Кофе-брейк	
16:30	16:45	Попов Николай Сергеевич	Разрешимость краевой задачи для псевдопараболического уравнения с нелокальными интегральными условиями.
16:45	17:00	Чембай Вера Андреевна	Доказательство дифференцируемости функционала невязки по координате точки разрыва среды в обратной задаче акустики для горизонтально-слоистых сред.
17:00	17:15	Стахеева Ольга Алексеевна	Прямая задача для одной системы уравнений с памятью.
17:15	17:30	Соболева Ольга Владимировна	Численное исследование граничных обратных экстремальных задач.
17:30	Товарищеский матч по футболу (стадион НГУ)		