

Программа работы первого дня

<i>Понедельник, 10 октября, конференц-зал ИМ СО РАН</i>			
9:30	10:00	<i>Открытие</i>	
10:00	10:30	Михайленко Б.Г., Кабанихин С.И. (ИВМиМГ СО РАН)	Прямые и обратные задачи геофизики.
10:30	11:00	Годунов С.К. (ИМ СО РАН)	Парадоксы вычислительной линейной алгебры и спектральные портреты матриц.
11:00	11:30	Романов В.Г. (ИМ СО РАН)	Обратные задачи и их приложения.
11:30	12:00	<i>Кофе-брейк</i>	
12:00	12:30	Эпов М.И. (ИНГГ СО РАН)	Реалистичные постановки обратных задач геоэлектрики.
12:30	13:00	Коновалов А.Н. (ИВМиМГ СО РАН)	Дискретные модели динамической задачи линейной теории упругости и законы сохранения.
13:00	13:30	Louis A.K. (Saarland University, Saarbrücken, Germany)	Feature reconstruction for inverse problems in Banach spaces.
13:30	15:00	<i>Перерыв на обед</i>	
15:00	15:30	Михайлов Г.А., Ухинов С.А. (ИВМиМГ СО РАН)	Методы Монте-Карло для решения обратных задач теории переноса поляризованного излучения.
15:30	16:00	Белоносов В.С. (ИМ СО РАН)	Прямые и обратные задачи теории распространения упругих волн.
16:00	16:30	Колчанов Н.А. (ИЦиГ СО РАН), Подколodный Н.Л. (ИВМиМГ СО РАН)	Обратные задачи системной биологии.
16:30	17:00	<i>Кофе-брейк</i>	
17:00	17:30	Дашевский Ю.А. (Российский Научный Центр Бейкер Хьюз)	Проблемы скважинной гравиметрии в задачах мониторинга месторождений нефти и газа.
17:30	18:00	Сушкевич Т.А. (ИПМ РАН имени М.В. Келдыша, Москва)	Академик М.В. Келдыш - единственный математик трижды Герой Социалистического Труда - математик-легенда. О роли математики в научно-техническом прогрессе и поиске.
18:00	<i>Общая дискуссия</i>		