

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ

<i>13 августа, понедельник</i>		<i>НГУ, ауд. 119а</i>
	<i>Председатель Дедок В.А.</i>	
9.00-9.30	Голушко С.К. О некоторых постановках и решениях обратных коэффициентных задач в механике композитов.	
9.30-10.00	Белоносов В.С. Модифицированный метод Крылова-Боголюбова и его приложения.	
10.00-10.30	Bukhgeym A.L. Inverse scattering problem.	
10.30-11.00	Пикалов В.В. Обратные задачи в обработке изображений.	
11.00-11.30	Кофе-брейк.	
	<i>Председатель Пененко А.В.</i>	
11.30-12.00	Пененко В.В. Методы решения прямых и обратных задач атмосферной химии.	
12.00-12.30	Кожанов А.И. Уравнения составного типа: прямые и обратные задачи.	
12.30-13.00	Назарова Л.А., Назаров Л.А. Обратные задачи геомеханики для реологических моделей массивов горных пород.	
13.00-13.30	Деревцов Е.Ю. Особенности применения численных методов в задачах томографии 2-тензорных полей.	
13.30-15.00	Перерыв на обед.	
<i>14 августа, вторник</i>		<i>НГУ, ауд. 119а</i>
	<i>Председатель Жидков А.А.</i>	
9.00-9.30	Алексеев Г.В. Оптимизационные методы в обратных задачах акустики и электромагнетизма.	
9.30-10.00	Демидов Г.В., Мартынов В.Н., Михайленко Б.Г. О методе решения эволюционных задач, использующем пошаговое преобразование Лагерра.	
10.00-10.30	Воеводин А.Ф., Никифоровская В.С. Задачи идентификации моделей гидравлики открытых русел и трубопроводного транспорта.	
10.30-11.00	Загоруйко Н.Г. Анализ данных с использованием функций конкурентного сходства.	
11.00-11.30	Кофе-брейк.	
	<i>Председатель Шишленин М.А.</i>	
11.30-12.00	Романов В.Г. Двух- и трехмерная обратные задачи для уравнений вязкоупругости.	
12.00-12.30	Шапиро Д.А. Обратные задачи рассеяния в волоконной оптике.	
12.30-13.00	Марчук Ан.Г. Решение прямых и обратных задач, связанных с цунами.	
13.00-13.30	Коновалов А.Н. Полностью консервативные дискретные модели в динамических задачах линейной теории упругости и вязкоупругости.	
13.30-15.00	Перерыв на обед.	
<i>15 августа, среда</i>		<i>НГУ, ауд. 119а</i>
	<i>Председатель Дучков А.А.</i>	
9.00-9.30	Tordeux S. Non-reflecting boundary condition on ellipsoidal boundary.	
9.30-10.00	Михайлов Г.А. Рогазинский С.В. Вероятностная модель многочастичной эволюции и параметрическая оценка решения нелинейного кинетического уравнения.	
10.00-10.30	Чеверда В.А., Сильвестров И.Ю., Неклюдов Д.А. Обращение полных волновых полей: современное состояние и перспективы развития.	
10.30-11.00	Перепечко Ю.В., Имомназаров Х.Х., Сорокин К.Э. О применении метода контрольного объема для моделирования конвекции в двухжидкостных средах.	
11.00-11.30	Кофе-брейк.	
	<i>Председатель Имомназаров Х.Х.</i>	
11.30-12.00	Федотов А.М., Барцев С.И., Пестунов И.А. Нестандартное поведение малоразмерной модели динамики биосферы.	
12.00-12.30	Хайретдинов М.С. Совмещенные методы обработки сейсмических данных в решении обратных задач.	
12.30-13.00	Рыженков А.В. Декодирование нормы накопления методами системной динамики и математической статистики.	
13.00-13.30	Меграбов А.Г. Группы эквивалентности, законы сохранения и другие формулы в дифференциальной геометрии и математической физике.	
13.30-15.00	Перерыв на обед.	
15.00-15.30	Шишленин М.А. Задача определения источника для волнового уравнения.	
15.30-16.00	Кабанихин С.И. Степень некорректности обратных задач.	
16.00-16.30	Торжественное закрытие школы-конференции.	