



**XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-
ШКОЛА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
"СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ"**

13 сентября 2011 г.

09:45 - ОТКРЫТИЕ

Утреннее заседание

Председатель: Крукиер Лев Абрамович

10:00 – 10:40	Головизнин Василий Михайлович <i>Головизнин В.М., Короткин И.А.</i> Опыт прямого численного моделирования термоконвекции при больших числах Релея на многопроцессорных вычислительных комплексах	ИБРАЭ РАН Москва
10:40 - 11:20	Ху Хуе Jun <i>Ху Хуе Jun</i> Local multigrid method and its applications	Китайская Академия наук Пекин

Перерыв 10 минут

Председатель: Муратова Галина Викторовна

11:30-12:10	Крукиер Лев Абрамович <i>Крукиер Л.А.</i> Специальные переобуславливатели GMRES и BiCG для решения сильно несимметричных СЛАУ	ЮГИНФО ЮФУ Ростов-на-Дону
12:10-12:30	Якобовский Михаил Владимирович <i>Якобовский М.В.</i> Параллельные алгоритмы моделирования задач фильтрации на основе перколяционных методов	ИПМ им.М.В.Келдыша РАН Москва
12:30-12:45	Виноградова Светлана Александровна <i>Виноградова С.А.</i> Решение трехмерной стационарной задачи конвекции-диффузии в анизотропной среде методом неполного LU-разложения.	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:45-13:00	Белонос Михаил Андреевич <i>Белонос М.А., Решетова Г.В., Чеверда В.А.</i> Численное моделирование сейсмических волн на основе интегрального преобразования Лагерра и метода альтернирования по Шварцу	ИНГТ СО РАН Новосибирск