



# XVI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ"

17 сентября 2015 г.

четверг

## Утреннее заседание

Председатель: Амосов Андрей Авенирович

10:00 – 10:40	<b>Бадриев Ильдар Бурханович</b> Математическое моделирование процессов, описываемых вариационными неравенствами	Казань
10:40 - 11:20	<b>Сорокин Сергей Борисович</b> <i>Сорокин Сергей Борисович</i> ДИСКРЕТНЫЙ АНАЛОГ СОПРЯЖЕННО-ОПЕРАТОРНОЙ МОДЕЛИ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ НА НЕСОГЛАСОВАННЫХ СЕТКАХ	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск

## Утреннее заседание

Председатель: Амосов Андрей Авенирович

11:30-12:10	<b>Филимонов Михаил Юрьевич</b> <i>М.Ю. Филимонов, Н.А.Ваганова</i> Моделирование задач тепломассопереноса в технических системах, эксплуатируемых в экстремальных условиях	ИММ УрО РАН Екатеринбург
12:10-12:35	<b>Чикина Любовь Григорьевна</b> <i>Чикин А.Л., Чикина Л.Г.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ СОЛИ В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГОНАХ	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:35-12:50	<b>Крукиер Борис Львович</b> <i>Крукиер Л.А., Крукиер Б.Л., Пичугина О.А.</i> Численное решение стационарного уравнения конвекции-диффузии в сжимаемой среде	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:50-13:00	<b>Харахашьян Артем Михайлович</b> <i>Глебова Г.М., Мальцева О.А., Харахашьян А.М.</i> Влияние геометрии вибрирующей пластины на направленность акустических шумов в ближней зоне	НИИ физики ЮФУ Ростов-на-Дону