



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

18 сентября 2015 г.

пятница

Утреннее заседание

Председатель: **Пененко Владимир Викторович**

10:00 – 10:40	<b>Мелешко Сергей Васильевич</b> <i>S. V. Meleshko</i> Application of the method of differential constraints to constructing exact solutions of the gas dynamics equations	Suranaree University of Technology akhon Ratchasima
10:40-11:05	<b>Суродина Ирина Владимировна</b> <i>Суродина И.В., Неведрова Н.Н., Санчаа А.М.</i> Параллельные алгоритмы для моделирования прямых трёхмерных задач электротомографии и ВЭЗ на GPU	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
11:05-11:25	<b>Петухов Артём Владимирович</b> <i>Петухов А.В., Савченко А.О., Ильин В.П.</i> Решение внешней краевой задачи для скалярного уравнения Гельмгольца методом Шварца	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
11:25-11:40	<b>Зайцева Анна Александровна</b> <i>Зайцева А.А., Ечкина Е.Ю.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕРХМОЩНОГО ЛАЗЕРНОГО ИМПУЛЬСА С ВЕЩЕСТВОМ С ПОМОЩЬЮ PIC-МЕТОДА	МГУ имени М.В. Ломоносова Москва
11:50	<b>Закрытие Конференции-школы</b>	