



**XV ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА МОЛОДЫХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ"**

19 сентября 2013 г.

Утреннее заседание

Председатель: Рукавишников Виктор Анатольевич

10:00 – 10:40	Амосов Андрей Авенирович <i>Амосов А.А.</i> Краевые задачи для уравнения переноса излучения с условиями отражения-преломления	НИУ "МЭИ" Москва
10:40 - 11:20	Филимонов Михаил Юрьевич <i>Ваганова Н.А., Гусарова В.В.</i> Применение «облачных» технологий при моделировании нестационарных техногенных и климатических воздействий на грунт, расположенный в зоне вечной мерзлоты.	ИММ УрО РАН Екатеринбург

Утреннее заседание

Председатель: Пененко Владимир Викторович

11:30-12:10	Кулешов Андрей Александрович <i>Кулешов А.А., Мышецкая Е.Е.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНЫХ МНОГОФАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	ИПМ им.М.В.Келдыша РАН Москва
12:10-12:40	Надолин Константин Аркадьевич <i>К.А.Надолин</i> О МОДЕЛИРОВАНИИ ПАССИВНОГО МАССОПЕРЕНОСА В РУСЛОВЫХ ПОТОКАХ	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:40-13:00	Ильичев Виталий Григорьевич <i>Ильичев В.Г.</i> Аналитическое и численное исследование нелинейных моделей конкуренции в неоднородной среде	ИАЗ ЮНЦ РАН Ростов-на-Дону