



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

15 сентября 2015 г.

вторник

09:45 - 10:00	<b>Открытие Конференции-школы</b>
---------------	-----------------------------------

*Утреннее заседание*

*Председатель: Михайлов Александр Петрович*

10:00 – 10:40	<b>Карякин Михаил Игоревич</b> <i>Карякин М.И.</i> Использование системы компьютерной алгебры для анализа устойчивости нелинейно-упругого цилиндра с внутренними напряжениями	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
10:40 - 11:20	<b>Пененко Владимир Викторович</b> <i>Пененко В.В.</i> Развитие идей Г.И.Марчука для решения задач охраны окружающей среды	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск

*Утреннее заседание*

*Председатель: Карякин Михаил Игоревич*

11:30-12:10	<b>Муратова Галина Викторовна</b> <i>Муратова Г.В., Бавин В.Б., Андреева Е.М.</i> Математическое моделирование нейронной деятельности	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:10-12:40	<b>Шведовский Вячеслав Анатольевич</b> <i>Шведовский В. А.</i> Определение параметров баланса экономической эффективности и социальной справедливости	МГУ имени М.В. Ломоносова Москва
12:40-13:00	<b>Цветова Елена Александровна</b> <i>Цветова Е.А.</i> Моделирование переноса и трансформации метана в Байкале	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск