**ПРОГРАММА НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-СЕМИНАРА**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ**

**И МЕХАНИКИ КОМПОЗИТОВ»,**

**посвящённой научным школам кафедры теории упругости МГУ**

14 июня 2017 г., ауд. 1311

10:00-10:20. Приветственное слово Ректора МГУ академика *В.А.Садовничего* и/или декана механико-математического факультета МГУ *В.Н.Чубарикова*.

10:20-10:50. *Р.А.Васин* (МГУ). О зависимости механических свойств материала от состояния его структуры.

10:50-11:20. *А.В.Муравлёв* (МГУ). О понятии скалярной вязкости в теории упругопластических процессов.

11:20-11:50. *В.И.Горбачёв* (МГУ). Интегральные формулы в механике неоднородных сред.

*Перерыв. Кофе-брейк.*

12:00-12:30. *В.Г.Зубчанинов* (Тверской ГТУ). Выдающиеся учёные кафедры теории упругости.

12:30-13:00. *З.Г.Тунгускова* (МГУ). Вклад В.А.Ломакина в историю кафедры.

*Обед*

14:00-14:30. *Д.В.Георгиевский* (МГУ). Аппарат тензорно-нелинейных функций в теории определяющих соотношений.

14:30-15:00. *Г.Л.Бровко* (МГУ). О подходах к моделированию свойств материалов усложнённой структуры.

15:00-15:30. *Е.Д.Мартынова* (МГУ). Применение однопараметрического семейства объективных производных для описания больших деформаций вязкоупругого цилиндра при кручении.

*Перерыв. Кофе-брейк.*

15:40-16:20. *И.Н.Молодцов* (МГУ). Нелинейные модели МДТТ и динамическая калибровка определяющих соотношений.

16:20-16:50. *М.У.Никабадзе* (МГУ). О расщеплении начально-краевых задач в теориях тонких тел.

16:50-17:30. Воспоминания.