

**ПРОГРАММА ВТОРОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-СЕМИНАРА
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ
И МЕХАНИКИ КОМПОЗИТОВ»,**

**посвящённой научным школам кафедры теории упругости МГУ
и приуроченной к 105-летию со дня рождения В.С.Ленского
и 95-летию со дня рождения В.В.Москвитина**

6 июня 2018 г., ауд. 1311

10:00-10:10. Приветственное слово Декана механико-математического факультета МГУ *В.Н.Чубарикова*.

10:10-10:40. *Р.А.Васин* (МГУ). О работах В.С.Ленского по теории пластичности.

10:40-11:10. *Г.В.Москвитин* (Институт Машиноведения им. А.А.Благонравова).

11:10-11:30. *А.А.Маркин, М.Ю.Соколова* (Тульский ГУ). Обобщение модели Генки на нелинейно упругие материалы.

11:30-11:50. *В.С.Шоркин* (Орловский ГУ). Метод оценки начальной повреждённости композиционного материала.

11:50-12:10. *Ю.В.Астапов, Д.В.Христич* (Тульский ГУ). Компьютерное и натурное моделирование индентирования нелинейно упругих тел.

12:10-12:30. *В.С.Бондарь* (Московский Политехнический университет). Некоторые особенности упругопластического деформирования и разрушения материалов при пропорциональных и непропорциональных циклических нагружениях.

Обед

14:00-14:20. *А.В.Муравлёв* (МГУ). Некоторые особенности векторных свойств связи напряжений с деформациями в теории процессов *А.А.Ильюшина*.

14:20-14:40. *Г.Л.Бровко* (МГУ). О понятии объективности в механике сплошной среды.

14:40-15:00. *И.Н.Молодцов* (МГУ). Об изоморфизме девиаторных пространств деформаций и напряжений.

Перерыв. Кофе-брейк.

15:30-15:50. *В.И.Горбачёв* (МГУ). Об осреднении дифференциальных уравнений с коэффициентами, зависящими от координат и времени.

15:50-16:10. *Д.В.Георгиевский* (МГУ). Задачи в напряжениях диффузионно-вихревого типа для жёстковязкопластической среды.

16:10-16:40. Воспоминания. Фотосессия.

С 16:45 – товарищеский ужин.