

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

**посвящённой научным школам кафедры теории упругости МГУ
и приуроченной к 140-летию со дня рождения Л.С.Лейбензона,
80-летию со дней рождения Е.З.Короля и В.К.Тринчера
и 75-летию со дня рождения А.С.Кравчука**

5 июня 2019 г., ауд. 1311. Председатель – Д.В.Георгиевский

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

10:10-10:40. *Г.Л.Бровко, И.О.Фасхеев* (МГУ). О жизни и работах Л.С.Лейбензона

10:40-11:10. *Р.А.Васин, А.В.Муравлёв, Н.В.Овчинникова, А.Ф.Ахметгалеев* (МГУ). О наших коллегах Е.З.Короле и В.К.Тринчере.

11:10-11:40. *А.М.Локощенко* (МГУ). Воспоминания о В.С.Ленском, В.В.Москвитине, Е.З.Короле

11:40-12:10. *А.А.Бобылев* (МГУ). О развитии вариационного метода решения контактных задач в работах А.С.Кравчука

12:10-12:40. *Д.Р.Абашев, В.С.Бондарь* (Московский Политехнический университет). Прикладной вариант теории термопластичности

Обед

13:30-14:00. *В.Г.Зубчанинов* (Тверской ГТУ). Некоторые вопросы современной теории пластичности

14:00-14:30. *С.Н.Ромашин, В.С.Шоркин* (Орловский ГУ). Взаимосвязь механических и адгезионных свойств упругих материалов

14:30-15:00. *В.И.Горбачёв* (МГУ). Применение интегральных формул для решения обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами

Перерыв. Кофе-брейк.

15:20-15:40. *И.Н.Молодцов* (МГУ). О калибровке определяющих функционалов теории упругопластических процессов

15:40-16:00. *М.Н.Курсанов* (МЭИ). Свойство вложения спектров частот собственных колебаний регулярных стержневых систем

16:00-16:20. *В.Г.Зубчанинов, Алексеев А.А., Гультяев В.И.* (Тверской ГТУ). Процессы сложного упругопластического деформирования материалов по плоским многозвенным траекториям

16:20-16:40. *В.Г.Зубчанинов, Гультяев В.И., Алексеев А.А.* (Тверской ГТУ). Экспериментальные исследования цилиндрических оболочек за пределом упругости на винтовых траекториях

С 16:45 – товарищеский ужин.