

Session Program

25-27 Mar 2026

**Механика в новых материалах,
конструкциях, технологиях**

***Секция 1 - Механика деформируемого
твёрдого тела***

Thursday 26 March

15:40

Секция 1 - Механика деформируемого твердого тела: Заседание 2

Session | Location: Зал БОН

15:40–16:00 **Тензор химического сродства в хемомеханике**

Speaker

А.Б. Фрейдин

16:00–16:20 **Термоупругость нелинейных цепочек и определение температуры**

Speaker

В.А. Кузькин

16:20–16:40 **Волны Рэлея в изотропном термоупругом полупространстве**

Speaker

А.В. Земсков

16:40–17:00

Модель и расчёт на устойчивость листа графена на основе моментномембранной теории упругой пластинки

Speaker

С.О. Саркисян

17:00–17:20

Пассивное демпфирование колебаний предварительно нагруженных пластин и оболочек с помощью пьезоэлементов

Speaker

С.В. Лекомцев

17:20–17:40

Биконтинуальная модель взаимодействия водорода и трубы под давлением

Speaker

Т.В. Зиновьева

17:40–18:00

Разработка модели системы «внеклеточный матрикс мозга-нейрон» при механическом нагружении в рамках дискретного похода

Speaker

Г.М. Еремина

18:00