

Session Program

25-27 Mar 2026

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

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

Wednesday 25 March

16:10

Секция 1 - Механика деформируемого твердого тела: Заседание 1

Session | Location: Зал БОН

16:10-16:30

Деформирование и разрушение неоднородных природных и конструкционных материалов

Speaker

Е.В. Ломакин

16:30-16:50

Анализ межслойной прочности металлополимерного композита при трехточечном изгибе

Speaker

С.В. Смирнов

16:50-17:10

Обеспечение прочности высоконагруженных композитных каркасных пробионических конструкций

Speaker

А.Н. Шаныгин

17:10-17:30

«Универсальные» модели сплошных сред с конечными деформациями и их применение в нелинейных задачах механики композитов

Speaker

Ю.И. Димитриенко

17:30-17:50

Теория закритического деформирования и механика разрушения

Speaker

В.Э. Вильдеман

17:50-18:10

О методических проблемах идентификации и верификации уравнений состояния МДТТ

Speaker

А.А. Адамов

18:10-18:30

Изгиб круглой микро-пластины

Speaker

В.Н. Аптуков

18:30

Friday 27 March

11:40

Секция 1 - Механика деформируемого твердого тела: Заседание 3

Session | Location: Зал БОН

11:40-12:00

Сравнительный анализ методов теории эффективных сред в оценке упругого отклика трещиноватого силвинита по КТ-данным

Speaker

И.А. Пантелеев

12:00-12:20

Многоуровневое моделирование при разработке современных технологий горячего и сверхпластического формования

Speaker

А.И. Швейкин

12:20-12:40

Силовой отклик магнитоактивного эластомера: роль качества поверхности

Speaker

О.В. Столбов

12:40-13:00

Разработка сверхпрочных пластин из модифицированных многослойных композиционных материалов для многократного удержания высокоскоростного удара

Speaker

Л.А. Бохоева

13:00-13:20

О влиянии нестационарных воздействий на поведение анизотропных композитов с трещинами

Speaker

В.А. Бабешко

13:20