



Конференция Ломоносовские чтения 2021 г.
Заседания секции **кафедры теории упругости** состоятся 21 и 28 апреля

В среду 21 апреля, начало в 13 часов, ауд 13-11
будут заслушаны следующие доклады:

1. **Динамические режимы растяжения идеальнoжесткопластического стержня.**
Доклад Георгиевского Д.В., профессора, Цветкова И.М., аспиранта.
2. **Динамическое деформирование тонкого растекающегося пластического слоя.**
Доклад Георгиевского Д.В., профессора, Шабайкина Р.Р, аспиранта.
3. **Образ процесса сложного нагружения с траекторией деформации в виде 5-ти мерного винта.**
Доклад Молодцова И.Н., профессора.
4. **О методе исследования масштабнo-структурного разрушения титановых и никелевых сплавов в режиме много- и гигацикловой усталости при нагружениях с асимметричным циклом.**
Доклад Завойчинской Э.Б., профессора.
5. **Спектральные изолинии и константы регулярных механических систем.**
Доклад Кирсанова М.Н., профессора.
6. **Численное моделирование дискретного контакта упругой полосы.**
Доклад Бобьлёва А.А., доцента.

В среду 28 апреля, начало в 13 часов, ауд 13-11
будут заслушаны следующие доклады:

1. **О некоторых движениях плоской конструкционной модели среды Коссера.**
Доклад Бровко Г.Л., профессора, Кожухова В.В., студента
2. **О гипотезе компланарности в теории упругопластических процессов.**
Доклад Муравлёва А.В., доцента.
3. **Численный анализ влияния параметров трения на решение задачи о сжатии упругопластического слоя между жесткими плитами.**
Доклад Овчинниковой Н.В., доцента.
4. **Вариант определяющих соотношений мягких биологических тканей при конечных деформациях.**
Доклад Мартыновой Е.Д., доцента.
5. **Развитие методов идентификации в нелинейной вязкоупругости.**
Доклад Стеценко Н. С., м.н.с.