

**УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**  
**ПОДСЕКЦИЯ IV - 4.**  
**ИСТОРИЯ МЕХАНИКИ**  
**И ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МЕХАНИКИ В ВУЗАХ**  
**ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ**

**21 АВГУСТА**

**14:00 – 16:30**

**СОЛНЦЕВ В.А.**, КОЛМЫКОВ В.А., ЧВАНОВ В.К., СТАРКОВ В.К., СТЕРНИН Л.Е.,  
ЛЕВОЧКИН П.С.  
РОЖДЕННАЯ ПОД НЕБОМ КАЗАНИ (30 МИН.).

**85460** Н.Г. АФЕНДИКОВА.  
К ИСТОРИИ НАЧАЛА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ. ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА М.К.ТИХОНРАВОВА  
(30 МИН.).

**83569** Н.Ю. КИШКИНА.  
М.В. КЕЛДЫШ И Л.И. СЕДОВ В ЦАГИ (1931-1946 Г.Г.) (30 МИН.).

**81965.** С.Н. КОЛЕСНИКОВ.  
НАУЧНО-МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ 16-17 ВЕКА И СОВРЕМЕННАЯ МЕХАНИКА.

**80575.** В.М. ОВСЯННИКОВ.  
ИСТОРИЯ ВЫВОДА УРАВНЕНИЯ НЕРАЗРЫВНОСТИ.

**82969.** В.Н. ЧИНЕНОВА, И.А. ТЮЛИНА.  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ПО В.П. ГОРЯЧКИНУ.

**17:00 – 19:00**

**85260.** В.А. МЕТЕЛИЦА, Г.М. ИСМАИЛОВ, В.М. МУСАЛИМОВ, Ю.С. САРКИСОВ, А.Е. ТЮРИН.  
ОЧЕРКИ ИСТОРИИ МЕХАНИКИ КАБЕЛЯ.

**85142.** В.А. ЛАЗАРЕВ, Ш.У. ГАЛИЕВ.  
ЧАРЛЬЗ ДАРВИН КАК ГЕОЛОГ, ФИЗИК И МЕХАНИК (НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
КРУГОСВЕТНОГО ПУТЕШЕСТВИЯ НА БИГЛЕ).

**22 АВГУСТА**

**14:00 – 16:30**

**81017.** БЕРТЯЕВ В.Д.  
ПРЕПОДАВАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. ПРОБЛЕМЫ  
И РЕШЕНИЯ.

**84961.** НЕВЕНЧАННАЯ Т.О.  
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СРЕДСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ В ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗАХ.

**85506** ПУСТОВАЛОВА О.Г., КАРЯКИН М.И.  
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ FLEXPDE В УЧЕБНЫХ КУРСАХ ПО МЕХАНИКЕ  
ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА.

**85890** КАПУСТИНА О. М.

АНИМАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ, ПАРАМЕТРИЗОВАННАЯ ПЕРВЫМИ ИНТЕГРАЛАМИ, В КУРСЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ.

**81352.** В.Е. ХРОМАТОВ, С.А. СЕРКОВ, О.В. НОВИКОВА, Е.С. СБЫТОВА

ГУМАНИТАРНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ И СТРУКТУРНО- ЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИ ИЗЛОЖЕНИИ КУРСОВ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ.

**17:00 – 19:40**

**81364.** САМСОНОВ В.А.

ГЕОМЕТРИЯ И МЕХАНИКА.

**ДУБРОВИНА Г.И.**

ВСЕРОССИЙСКИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКЕ .

## **ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКЕ**

**24 АВГУСТА**

**9:30 – 11:30**

**81027.** ДОКУЧАЕВ Л. В.

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВОЙСТВ СИММЕТРИИ В ДИНАМИКЕ ДЕФОРМИРУЕМОГО ТЕЛА.

**85219.** ОВЧИННИКОВ М.Ю.

ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ – ОТ ТЕОРЕМЕХА К ДИНАМИКЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА.

**82588.** ПАНШИНА А.В., ОБНОСОВ К.Б., БОНДАРЕНКО Н.И.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ МЕХАНИЗМА ПЛАНЕТАРНОГО ТИПА.

**81330.** КОБРИН А.И.

ПРИНЦИП МАКСИМУМА СКОРОСТИ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ НА ДЕЙСТВИТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ СИСТЕМЫ В КУРСЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ .

**85137.** ОБНОСОВ К.Б.

ИНВАРИАНТНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ТЕНЗОРЫ (ОБОБЩЕНИЕ ТЕОРИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ИНВАРИАНТОВ).

**80643.** КУЗЬМИНА Л.К.

МЕТОДОЛОГИЯ А. М. ЛЯПУНОВА В ПРОБЛЕМАХ МОДЕЛИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА В ДИНАМИКЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ.