

**СЕКЦИЯ I.  
«ОБЩАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»**

**ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ**

**21 АВГУСТА**

**9:30 – 12:30**

**Д.М. КЛИМОВ.**

ДВИЖЕНИЕ МАЯТНИКА ФУКО.

**80672.** Ю.Ф. ГОЛУБЕВ, А.В. ГРУШЕВСКИЙ, В.В. КОРЯНОВ, А.Г. ТУЧИН, Д.А. ТУЧИН.  
МЕТОД СИНТЕЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГРАВИТАЦИОННЫХ МАНЕВРОВ ДЛЯ ПОСАДКИ  
НА СПУТНИК ЮПИТЕРА.

**84462.** Е.С. БРИСКИН, В.В. ЖОГА, В.Е. ПАВЛОВСКИЙ, А.К. ПЛАТОНОВ, В.В. ЧЕРНЫШЕВ, В.А.  
ШУРЫГИН.

ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ И ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМИ РОБОТАМИ С  
ШАГАЮЩИМИ ДВИЖИТЕЛЯМИ.

**КОМПАНИЯ INTEL**

ПРОГРАММНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ INTEL ДЛЯ РЕШЕНИЯ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ.

**22 АВГУСТА**

**9:30 – 12:30**

**80842.** А.И. НЕЙШТАДТ.

ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ С БЫСТРЫМИ И МЕДЛЕННЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ.

**82543.** А.И. МАЛИКОВ.

УСТОЙЧИВОСТЬ, ОГРАНИЧЕННОСТЬ И СТАБИЛИЗАЦИЯ НА КОНЕЧНОМ ИНТЕРВАЛЕ  
НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ ПРИ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЯХ.

**Н.Ю. ЛУКОЯНОВ.**

ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: ЗАДАЧА ОПТИМИЗАЦИИ  
ГАРАНТИИ.

**81948.** Д.В. БАЛАНДИН, М.М. КОГАН.

УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ  
ВНЕШНИХ ВОЗМУЩЕНИЙ И НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ.

**23 АВГУСТА**

**9:30 – 12:30**

**84730.** А.С. АНДРЕЕВ.

ОБ УСТОЙЧИВОСТИ НЕУСТАНОВИВШИХСЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ  
ГОЛОНОМНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

**80483.** Н.М. ЯКУПОВ.

МЕХАНИКА "ЛЕЧЕНИЯ" ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

**85321.** Г.В. КОСТИН, В.В. САУРИН.

ВАРИАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ  
УПРУГОГО ТЕЛА.

**84974.** А.П. АЛИСЕЙЧИК, И.А. ОРЛОВ, В.Е. ПАВЛОВСКИЙ, В.В. ПАВЛОВСКИЙ, А.К. ПЛАТОНОВ.

МЕХАНИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЭКЗОСКЕЛЕТАМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ДЛЯ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ СПИНАЛЬНЫХ БОЛЬНЫХ.

**83667.** А.И. ОВСЕЕВИЧ, А.К. ФЕДОРОВ.

ДВИЖЕНИЕ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОБОБЩЕННОГО СУХОГО ТРЕНИЯ.