

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

ПОДСЕКЦИЯ I - 1. «АНАЛИТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И УСТОЙЧИВОСТЬ ДВИЖЕНИЯ» ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ

21 Августа, 14:00 – 16:30

80327. М.П. ХАРЛАМОВ.
ГЛОБАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАЗОВОЙ ТОПОЛОГИИ РАЗДЕЛИМЫХ СИСТЕМ

83869. В.Ю. ОЛЬШАНСКИЙ
ЛИНЕЙНЫЕ ИНВАРИАНТНЫЕ СООТНОШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ПУАНКАРЕ-ЖУКОВСКОГО И
УРАВНЕНИЙ КИРХГОФА

84527. С.А. ДОВБЫШ
ХАОТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И НЕИНТЕГРИРУЕМОСТЬ В ЗАДАЧАХ О
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДВИЖЕНИЯХ ВОЗМУЩЁННЫХ ВОЛЧКОВ ЭЙЛЕРА-ПУАНСО И
ЛАГРАНЖА

79904. А.С. КУЛЕШОВ, Д.С. ДОБРЫНИН, Г.А. ЧЕРНЯКОВ.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАДАЧИ О ДВИЖЕНИИ ТЯЖЁЛОГО ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ ПО
ШЕРОХОВАТОЙ ПЛОСКОСТИ МЕТОДОМ КОВАЧИЧА

82431. А.А. ЗОБОВА
ДИНАМИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА, КОНТАКТИРУЮЩЕГО С ВЯЗКО-УПРУГОЙ ШЕРОХОВАТОЙ
ПЛОСКОСТЬЮ

85422. М.А. МУНИЦЫНА
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ МОДЕЛЬ ВЯЗКОГО ТРЕНИЯ

85495. А.А. КИРЕЕНКОВ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
СУХОГО ТРЕНИЯ В СЛУЧАЕ КОМБИНИРОВАННОЙ КИНЕМАТИКИ

21 Августа, 17:00 – 19:30

81389. И.И. БЛЕХМАН.
ВИБРАЦИОННАЯ МЕХАНИКА – РАЗВИТИЕ ОБЩЕГО ПОДХОДА, НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И
ПРИЛОЖЕНИЯ

85667. М. ПАСКАЛЬ, С.Я. СТЕПАНОВ
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ ДВОЙНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА, ВОЗБУЖДАЕМЫЕ СУХИМ
ТРЕНИЕМ И ГАРМОНИЧЕСКОЙ СИЛОЙ

83666. М.З. ДОСАЕВ
О НЕУСТОЙЧИВОСТИ ТОРМОЗНОЙ КОЛОДКИ

81860. О.Г. ПРИВАЛОВА, Ю.М. ОКУНЕВ.
УСТОЙЧИВОСТЬ РЕЖИМОВ АВТОРОТАЦИИ В ЗАДАЧАХ, ОБЛАДАЮЩИХ РАЗНЫМ
ЧИСЛОМ СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ

82247. Ю.Д. СЕЛЮЦКИЙ
О МОДЕЛИРОВАНИИ МАЛОЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ С УЧЕТОМ
НЕЛИНЕЙНОСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

82694. Л.А. КЛИМИНА
ДИНАМИКА КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА В СПЛОШНОЙ СРЕДЕ

79882. М.В. ШАМОЛИН.
СЕМЕЙСТВА ФАЗОВЫХ ПОРТРЕТОВ В ПРОСТРАНСТВЕ КВАЗИСКОРОСТЕЙ В ЗАДАЧЕ О ДВИЖЕНИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА В СОПРОТИВЛЯЮЩЕЙСЯ СРЕДЕ.

84996. В.М. САВЧИН, С.А. БУДОЧКИНА
НЕКЛАССИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ ПО ГАМИЛЬТОНУ, СИММЕТРИИ И ПРИБЛИЖЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С НЕПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ СИЛАМИ

22 Августа, 14:00 – 16:30

81891. А.П. МАРКЕЕВ
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ В СЛУЧАЕ РЕЗОНАНСОВ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОРЯДКОВ

81953. О.В. ХОЛОСТОВА
О ВЗАИМНОМ ВЛИЯНИИ РЕЗОНАНСОВ ТРЕТЬЕГО И ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКОВ НА ДВИЖЕНИЯ ГАМИЛЬТОНОВОЙ СИСТЕМЫ С ДВУМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ

83739. В.С. СЕРГЕЕВ
РЕЗОНАНСНЫЕ ДВИЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ, ОПИСЫВАЕМЫХ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ УРАВНЕНИЯМИ ТИПА ВОЛЬТЕРРА

81927. В.Н. ТХАЙ
СИММЕТРИЧНОСТЬ КОЛЕБАНИЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ПОДВЕРЖЕННОЙ ДЕЙСТВИЮ ПОЗИЦИОННЫХ СИЛ

80502. В.И. КАЛЕНОВА, В.М. МОРОЗОВ
ОБ ОДНОМ НОВОМ КЛАССЕ ПРИВОДИМЫХ ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ

83980. В.Д. ИРТЕГОВ
ОБ АЛГОРИТМАХ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

80950 В.А. КРЕНЕВ, А.Ю. ХАСАНОВ.
СИСТЕМЫ АХМЕТГАЛЕЕВА

22 Августа, 14:00 – 16:30

84592 Н.И. АМЕЛЬКИН
ЭВОЛЮЦИЯ СПУТНИКА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ ПРИ НАЛИИЧИИ ВНУТРЕННЕЙ ДИССИПАЦИИ

84611. Н.В. ДЕРЕНДЯЕВ, И.Н. СОЛДАТОВ
МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СТАЦИОНАРНОГО ВРАЩЕНИЯ РОТОРНЫХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ЖИДКОСТЬ

80899. Н.И. КРОБКА
ДВИЖЕНИЕ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ: НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ТЕОРИИ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ

85588. С.П. БЕЗГЛАСНЫЙ, В.С. КРАСНИКОВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ ТВЕРДОГО ТЕЛА С ПОЛОСТЬЮ С
ЖИДКОСТЬЮ БОЛЬШОЙ ВЯЗКОСТИ

83781. А.В. КАРАПЕТЯН
СТАЦИОНАРНЫЕ ДВИЖЕНИЯ СИСТЕМ С ЧАСТНЫМИ ИНТЕГРАЛАМИ: СУЩЕСТВОВАНИЕ
И УСТОЙЧИВОСТЬ

84775. Т.В. САЛЬНИКОВА, С.Я. СТЕПАНОВ
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ТРАЕКТОРИЙ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦЫ В
ОКРЕСТНОСТИ ТРЕУГОЛЬНЫХ ТОЧЕК ЛИБРАЦИИ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЯ-ЛУНА С УЧЕТОМ
СОЛНЕЧНОГО ВОЗМУЩЕНИЯ

84732. О.А. ПЕРЕГУДОВА
О СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ДВИЖЕНИЯ МНОГОЗВЕННЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ С
УПРУГИМИ ШАРНИРАМИ

85416. Ф.Ф. РОДЮКОВ, А.И. ШЕПЕЛЯВЫЙ
УРАВНЕНИЯ ЛАГРАНЖА-НЬЮТОНА В ТЕОРИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МАЯТНИКОВ