

# СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

## ПОДСЕКЦИЯ III -5. «МЕХАНИКА КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»

22 АВГУСТА, С 14:00

АЙЗИКОВИЧ С. М., ВОЛКОВ С.С., ВАСИЛЬЕВ А.С, ЛИТВИНЕНКО А.Н.  
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ КОНТАКТНОЙ ЗАДАЧИ О ВНЕДРЕНИИ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО  
ШТАМПА В НЕОДНОРОДНУЮ ПОЛОСУ, ЛЕЖАЩУЮ НА ОДНОРОДНОЙ  
ПОЛУПЛОСКОСТИ

80101. ЗАМУЛИНА Т.Г.  
КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОРТОТРОПНОГО ТЕЛА

81151. БАХОДИРОВ А.А., ЛОГИНОВ П.В.  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОПРЕДЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ КОНТАКТНОГО  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ С ГРУНТОМ ПРИ ИХ ОТНОСИТЕЛЬНОМ СДВИГЕ

81413. ШОРКИН В.С., ДОЛГОВ Н.А., БЕСОВ А.В., СМИРНОВ И.В.  
СИНГУЛЯРНОСТЬ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ В НИЗКО- И ВЫСОКОМОДУЛЬНЫХ  
ПОКРЫТИЯХ

81422. РОМАШИН С.Н., ФРОЛЕНКОВА Л.Ю.  
ВАРИАНТ МОДЕЛИРОВАНИЯ АДГЕЗИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УПРУГИХ ТЕЛ

81570. СТЕПАНОВ М.В., ТЮРИН А.Е., ИСМАИЛОВ Г.М.  
МОНИТОРИНГ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТРУЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
МЕХАНИЗМОВ

81586. ЕРЕМИНА Г.М., СЕРГЕЕВ В.В.  
МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПРИ КОНТАКТНОМ  
НАГРУЖЕНИИ С УЧЕТОМ ЕГО СТРУКТУРЫ

81646. МАТЛИН М.М., МОЗГУНОВА А.И., КАЗАНКИНА Е.Н., ЛЕБСКИЙ С.Л., КАЗАНКИН В.А.  
МЕХАНИКА ПЕРВОНАЧАЛЬНО-ТОЧЕЧНОГО УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО КОНТАКТА  
ТВЕРДЫХ ТЕЛ

82015. ЛЮКШИН Б.А., ЛЮКШИН П.А., МАТОЛЬГИНА Н.Ю., ПАНИН С.В.  
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПОТЕРЯ УСТОЙЧИВОСТИ  
АНИЗОТРОПНОГО ТЕРМОПОКРЫТИЯ ПРИ ТЕПЛОВОМ УДАРЕ

82075. ТИХОМИРОВ В.М., САМОШКИН А.С.  
АНАЛИЗ СЦЕПЛЕНИЯ АРМАТУРЫ С БЕТОНОМ МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ  
МЕХАНИКИ

82812. АГЕЕВ Р.В., БЛИНКОВ Ю.А., МОГИЛЕВИЧ Л.И., ПОПОВ В.С.  
ГИДРОУПРУГИЕ КОЛЕБАНИЯ ПЛАСТИНЫ И ПРОДОЛЬНЫЕ ВОЛНЫ ДЕФОРМАЦИИ В  
ОБОЛОЧКЕ С УЧЕТОМ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ И УПРУГОЙ ПОДАТЛИВОСТИ ИХ  
ОСНОВАНИЙ

83592. КОНДРАТОВ Д.В., КОНДРАТОВА Ю.Н., ПЛАКСИНА И.В., ПОПОВА А.А.  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УПРУГОЙ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕРЕГУЛЯРНОЙ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКИ ТОНКИМ ПУЛЬСИРУЮЩИМ  
СЛОЕМ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ

83725. КАДИСОВ Г.М.

КОЛЕБАНИЯ ВАНТОВЫХ МОСТОВ ПРИ ДВИЖЕНИИ РЕГУЛЯРНОЙ КОЛОННЫ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

85438. ПАНИН С.В., КОРНИЕНКО Л.А., ПОЛТАРАНИН М.А., НГУЕН С.Т., ШИЛЬКО С.В., ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Ю.М.

СТРУКТУРНЫЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СВМПЭ

85443. БУРМАШЕВА Н.В.

О РЕШЕНИИ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОЙ КОНТАКТНОЙ ЗАДАЧИ С ТРЕНИЕМ

85622. ПАВЛЕЙНО О.М., ПАВЛЕЙНО М.А., САФОНОВ М.С.

ОБ ЭФФЕКТЕ НАКОПЛЕНИЯ ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ В СИЛЬНОТОЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТАХ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ИМПУЛЬСНОМ НАГРЕВЕ