

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

ПОДСЕКЦИЯ III -1. «ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ И ВЯЗКОУПРУГОСТИ»

21 АВГУСТА

14:00 – 16:30

82251. АННИН Б.Д.
НОВЫЙ КЛАСС ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ ЛИНЕЙНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ

81917. КОГАН Е.А., ЛОПАНИЦЫН Е.А.
СВОБОДНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАГРЕТЫХ И НАГРУЖЕННЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ КОНСТРУКТИВНО-ОРТОТРОПНЫХ ОБОЛОЧЕК

85428. ВИЛЬДЕ М.В.
КРОМОЧНЫЕ ВОЛНЫ ВЫСШЕГО ПОРЯДКА В ПОЛОМ ЦИЛИНДРЕ СО СМЕШАННЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ НА ТОРЦЕ

85457. ЖАВОРОНОК С.И.
ВАРИАЦИОННЫЕ УРАВНЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ НЕТОНККИХ УПРУГИХ ОБОЛОЧЕК КАК ДВУМЕРНЫХ КОНТИНУАЛЬНЫХ СИСТЕМ СО СВЯЗЯМИ И НЕКОТОРЫЕ ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

82433. МАТВЕЕНКО В.П., ФЕДОРОВ А.Ю.
АНАЛИЗ СИНГУЛЯРНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ И ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ НАПРЯЖЁННОГО СОСТОЯНИЯ В ОСОБЫХ ТОЧКАХ УПРУГИХ ТЕЛ ИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

81996. ГРИГОРЬЕВ Ю.М.
ТРЕХМЕРНЫЙ КВАТЕРНИОННЫЙ АНАЛОГ ФОРМУЛ КОЛОСОВА-МУСХЕЛИШВИЛИ

82385. ПЕНЬКОВ В.Б., РЫБАКОВА М.Р.
СХОДИМОСТЬ АЛГОРИТМА ШВАРЦА В РАЗРЕШАЕМЫХ ЗАДАЧАХ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ

17:00 – 19:00

82591. КАЗАРИНА М.В., УСЬКОВ В.М., ЧЕДРИК А.В., ЧЕДРИК В.В.
О ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДАХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КРУЧЕНИЯ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ СТЕРЖНЕЙ ПРОИЗВОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

81088. РАДАЕВ Ю.Н., КОВАЛЕВ В.А.
ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ТЕРМОМЕХАНИКА КОНТИНУУМА

00002. НИКАБАДЗЕ М.У.
ЗАДАЧА НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕНЗОРНО-БЛОЧНОЙ МАТРИЦЫ С ПРИЛОЖЕНИЯМИ К МЕХАНИКЕ

84880. ЧЕНЦОВ А.В., ПОПОВ А.Л.
ОБ АППРОКСИМАЦИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ РЕЛАКСАЦИОННЫХ КРИВЫХ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ТОНКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ВОЛОКОН

84677. МУСАЛИМОВ В.М.
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СПИРАЛЬНО-АНИЗОТРОПНОЙ ТРУБКИ

22 АВГУСТА

14:00 – 16:30

85083. ШАМАЕВ А.С., ШУМИЛОВА В.В.
ОТРАЖЕНИЕ ПЛОСКОЙ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ОТ ГРАНИЦЫ СЛОИСТОЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЫ С КОМПОНЕНТАМИ ИЗ УПРУГОГО И ВЯЗКОУПРУГОГО МАТЕРИАЛОВ

84847. БЕЛЯНКОВА Т.И., КАЛИНЧУК В.В.
ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ВОЛНОВОЕ ПОЛЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО ГРАДИЕНТНОГО СЛОЯ

83949. АЛЕКСЕЕВА Л.А., КАЙШИБАЕВА Г.К.
КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДИНАМИКИ УПРУГИХ СРЕД ПРИ ДЕЙСТВИИ ТРАНСПОРТНЫХ НАГРУЗОК

84465. ИГУМНОВ Л.А., ЛИТВИНЧУК С.Ю.
ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТРЕХМЕРНЫХ ТЕЛ ОТ СВЯЗАННЫХ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

79959. ДИМИТРИЕНКО Ю.И., ГУБАРЕВА Е.А.
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ТОНКИХ МНОГОСЛОЙНЫХ ВЯЗКОУПРУГИХ ПЛАСТИН

83612. ШИРОКОВ В.Б., ШАХОВОЙ Р.А., ЮЗЮК Ю.И.
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ТИТАНАТА БАРИЯ

85858. ТИМОШЕНКО П.Е., ПАНЬКИН А.В., ЛЕВИ М.О.
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ ТИТАНАТА БАРИЯ

22 АВГУСТА

17:00 – 18:00

84151. РУДЫХ С.А.
ЭЛЕКТРО- И МАГНЕТО-АКТИВНЫЕ МЯГКИЕ КОМПОЗИТЫ С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ И НЕУПОРЯДОЧЕННЫМИ МИКРОСТРУКТУРАМИ

82050. ДЕНИСЮК Е.Я.
КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ МЕХАНИКИ ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ

85016. ЛЕВИН В.А., ВЕРШИНИН А.В.
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ ПРОЧНОСТНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА

24 АВГУСТА

9:30 – 12:30

84937. КАЮМОВ Р.А., ТАЗЮКОВ Б.Ф., ШАКИРОВА А.М.
ЗАКРИТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТЕРЖНЯ В УПРУГОЙ СРЕДЕ

81231. ЗИНГЕРМАН К.М.
БОЛЬШИЕ ДЕФОРМАЦИИ ИЗГИБА СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНОГО БРУСА ИЗ МАТЕРИАЛА БАРТЕНЕВА-ХАЗАНОВИЧА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМ СЛОЕМ

81931. СОКОЛОВА М.Ю., АСТАПОВ Ю.В.
ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ КОНЕЧНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ ТЕЛ

85590. ЛЫЧЕВ С.А.

НЕСОВМЕСТИМЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В ОБОЛОЧКАХ, СОЗДАВАЕМЫХ МЕТОДОМ
СТЕРЕОЛИТОГРАФИИ

84629. ШЕШЕНИН С.В., КОЗЛОВ М.В., СКОПЦОВ К.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЗИНОКОРДНЫХ СЛОЕВ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН ПРИ СИЛЬНОМ
ДЕФОРМИРОВАНИИ

84913. КАРЯКИН М.И., ШУБЧИНСКАЯ Н.Ю.

РАВНОВЕСИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ НЕЛИНЕЙНО-УПРУГОГО ЦИЛИНДРА С СОБСТВЕННЫМИ
НАПРЯЖЕНИЯМИ

80900. ГОЛОВИН Н.Н., КУВЫРКИН Г.Н.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕХАНИКИ КОМПОЗИТОВ