

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ПОДСЕКЦИЯ III -1. «ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ И ВЯЗКОУПРУГОСТИ»

22 АВГУСТА, С 14:00

81594. ГУРЬЯНОВ Н.Г., ТЮЛЕНЕВА О.Н.
ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ НЕСИММЕТРИЧНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ДЛЯ ЦИЛИНДРА В ТЕМПЕРАТУРНОМ ПОЛЕ
80735. ГАНЕЕВА М.С., МОИСЕЕВА В.Е., СКВОРЦОВА З.В.
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ КРУГЛЫХ ПЛАСТИН ПОД ДЕЙСТВИЕМ ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ
80843. ХАЙРУЛЛИН Ф.С., САХБИЕВ О.М.
ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ВАРИАЦИОННОГО МЕТОДА РАСЧЕТА ТРЕХМЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ
81346. ТИМЕРГАЛИЕВ С.Н.
О РАЗРЕШИМОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ПОЛОГИХ НЕОДНОРОДНЫХ ОБОЛОЧЕК В РАМКАХ СДВИГОВОЙ МОДЕЛИ С.П.ТИМОШЕНКО ПРИ СТАТИЧЕСКИХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ
81536. ЕРЕМЕЕВ В.В.
УСТОЙЧИВОСТЬ ТРЕХМЕРНЫХ НЕЛИНЕЙНО УПРУГИХ ТЕЛ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ
81655. ТЫРЫМОВ А.А.
ГРАФОВЫЙ ПОДХОД ПРИ ПОСТРОЕНИИ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ ТРЕХМЕРНЫХ УПРУГИХ ТЕЛ
81934. ТЕРЕНТЬЕВ А.Г., КАЗАКОВА А.О.
ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ К РЕШЕНИЮ ДВУМЕРНЫХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ
82080. ЧЕКМАРЕВ Д.Т., ЖИДКОВ А.В., ЗЕФИРОВ С.В., КРУТОВА К.А., СПИРИН С.В.
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЖУРНЫХ ВАРИАЦИОННО-РАЗНОСТНЫХ И КЭ СХЕМ
82615. ИВАНЬШИН П.Н.
СПЛАЙН-ИТЕРПОЛЯЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ
82877. СЕМЕНОВА И.А.
ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ОБРАТНО-СИММЕТРИЧНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ДЛЯ ПОЛУПОЛОСЫ И ПРЯМОУГОЛЬНИКА В ВИДЕ РАЗЛОЖЕНИЙ ПО ФУНКЦИЯМ ФАДЛЯ – ПАПКОВИЧА
83141. КОЛЕСНИКОВ А.М.
ИЗГИБ РАЗДУТЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫХ КРИВЫХ ТРУБОК
83146. ХОХЛОВ А.В.
КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ И АТТЕСТАЦИЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО СООТНОШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ Ю.Н. РАБОТНОВА

83852. ПЕСТРЕНИНА И.В., РУСАКОВ С.В.

УПАКОВКА КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИХ РАЗВЕРТЫВАНИЕ
ВНУТРЕННИМ ДАВЛЕНИЕМ

84053. ТРУФАНОВ Н.А., КУЗНЕЦОВА Ю.С.

ИТЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА РЕАЛИЗАЦИИ ВАРИАЦИОННОГО ПРИНЦИПА КАСТИЛЬЯНО
ДЛЯ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПОГРУЖЕНИЯ

84071. ТРЕЩЁВ А.А., ДЕЛЯГИН М.Ю.

КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНАЯ МОДЕЛЬ СВЯЗАННЫХ ЗАДАЧ ТЕРМОУПРУГОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ
РАЗНОСОПРОТИВЛЯЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ

84100. КЛОЧКОВ Ю.В., ВАХНИНА О.В., КИСЕЛЕВА Т.А.

КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ТОНКИХ ОБОЛОЧЕК НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТОВ
ДИСКРЕТИЗАЦИИ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ С ВЕКТОРНОЙ АППРОКСИМАЦИЕЙ ПОЛЕЙ
ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

84429. ШЕЙДАКОВ Д.Н.

ОСОБЕННОСТИ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ НЕЛИНЕЙНО УПРУГИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ
ИЗ МИКРОПОЛЯРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

84587. ФАХРУТДИНОВ Л.Р., СУЛТАНОВ Л.У.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ ГИПЕРУПРУГИХ ТЕЛ

84644. ГАЛИЛЕЕВ С.М., САЛИХОВА Е.А., ОРЛОВ О.А., НАЗАРОВ Р.А..

ТОЧНЫЕ И ПРИБЛИЖЁННЫЕ МОДЕЛИ СЛОИСТЫХ И НЕПРЕРЫВНО НЕОДНОРОДНЫХ ПЛИТ
И ОБОЛОЧЕК ИЗ КОМПОЗИТНЫХ, НАНО- И МЕТАМАТЕРИАЛОВ

84751. ЛЕВИ М.О.

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЛЕЕВСКИХ
ВОЛН В ЭЛЕКТРОМАГНИТОУПРУГОЙ СРЕДЕ

84800. ЛЫЧЁВА Т.Н.

ЗАМКНУТЫЕ РЕШЕНИЯ МОДЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ НЕЛИНЕЙНОЙ ВЯЗКОУПРУГОСТИ

84840. ГОРБАЧЕВ В.И., МЕЛЬНИК Т.М.

ИНЖЕНЕРНАЯ ТЕОРИЯ ИЗГИБА НЕОДНОРОДНЫХ СТЕРЖНЕЙ С ПЕРЕМЕННЫМ СЕЧЕНИЕМ

84870. ЗАЙЦЕВ А.В., ФУКАЛОВ А.А.

ЗАДАЧИ ОБ УПРУГОМ РАВНОВЕСИИ СОСТАВНЫХ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРАНСВЕРСАЛЬНО-
ИЗОТРОПНЫХ СФЕР, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАССОВЫХ СИЛ И ВНУТРЕННЕГО
ДАВЛЕНИЯ, И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

84912. ЛЕВИ Г.Ю.

ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО ТЕРМОУПРУГОГО
ПОЛУПРОСТРАНСТВА

85065. УНГАРОВА Л.Г.

ЯВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ПОЛЗУЧЕСТИ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ
РЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НАСЛЕДСТВЕННО-УПРУГОГО ТЕЛА

85092. ПЕТРОВСКИЙ К.А., КОНОВАЛОВ Д.А.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
ОБОЛОЧЕЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ ПРИ КОНЕЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ
ТОЛЩИНЫ ОБОЛОЧЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА

85182. АНОФРИКОВА Н.С., СЕРГЕЕВА Н.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСПЕРСИОННЫХ УРАВНЕНИЙ В СЛУЧАЕ НАСЛЕДСТВЕННО-УПРУГОГО СПЛОШНОГО ЦИЛИНДРА
85192. БОЧАРОВА О.В., АНДЖИКОВИЧ И.Е., СЕДОВ А.В.
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ДИАГНОСТИКИ В ЗАДАЧАХ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ
85231. ТЕРПУГОВ В.Н., СОКОЛОВ А.К.
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА РАЗМЯГЧЕНИЯ МАТЕРИАЛА НА ИЗМЕНЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛАСТОМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
85350. ПЕТРОВ А.Н., ВОРОБЦОВ И.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН НА ПОРОУПРУГОМ ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ
85352. МАРКОВ И.П., БЕЛОВ А.А.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ АНИЗОТРОПНОЙ ВЯЗКОУПРУГОСТИ МЕТОДОМ ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
85358. ИПАТОВ А.А., АМЕНИЦКИЙ А.В.
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОВМЕСТНО С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ЛАПЛАСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ТРЁХМЕРНЫХ ПОРОВАЗКОУПРУГИХ ТЕЛ
85382. МУРАШКИН Е.В.
УДАРНЫЕ ВОЛНЫ В ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ МИКРОУПРУГИХ СРЕДАХ
85390. АРДАЗИШВИЛИ Р.В.
ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЛИЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ДЕМПФИРОВАНИЕ АНТИСИММЕТРИЧНЫХ КРОМОЧНЫХ ВОЛН ВЫСШЕГО ПОРЯДКА В ПЛАСТИНАХ
85502. БАКУЛИН В.Н., БАКУЛИН Д.В.
МОДЕЛЬ ПОСЛОЙНОГО АНАЛИЗА НАПРЯЖЕННО - ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СЛОИСТО-НЕОДНОРОДНЫХ УПРУГИХ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ
85798. ПИНСКЕР В.А.
ТЕРМОНАПРЯЖЕНИЯ В ПОЛУОГРАНИЧЕННОМ УПРУГОМ ТЕЛЕ, НАГРЕВАЕМОМ ПОВЕРХНОСТНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА В ФОРМЕ ОКРУЖНОСТИ
83710. ТАКШИНОВ М.А.
МНОГОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ МНОГОФАЗНЫХ КОМПОЗИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАТИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА
81837. КАПИТАНОВ Д.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ И ПОВЕДЕНИЯ ВБЛИЗИ ГРАНИЦЫ УСТОЙЧИВОСТИ КОНСОЛЬНО ЗАКРЕПЛЕННОГО СТЕРЖНЯ, НАГРУЖЕННОГО СЛЕДЯЩЕЙ СИЛОЙ
85077. ТОПОЛЬНИКОВ А.С.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАБОТЕ ШТАНГОВОЙ УСТАНОВКИ В УСЛОВИЯХ ОСЛОЖНЯЮЩИХ ФАКТОРОВ