

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

ПОДСЕКЦИЯ III -3.

«ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ДЕФОРМИРУЕМЫХ СРЕДАХ»

22 АВГУСТА, С 14:00

83701. БОЧКАРЁВ С.А., ЛЕКОМЦЕВ С.В.

ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ГИДРОУПРУГОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫХ ОБОЛОЧЕК

85532. ШУМИХИН Т.А., МЯГКОВ Н.Н., БЕЗРУКОВ Л.Н.

ЭЖЕКЦИЯ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ПРОБИВАНИИ ТОНКИХ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭКРАНОВ И МОДЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ВОДОЙ

81274. ИНДЕЙЦЕВ Д.А., СКУБОВ Д.Ю., ВАВИЛОВ Д.С.

КОНТИНУАЛЬНО-ДИСКРЕТНОЕ ОПИСАНИЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ МОДЕЛИ С НЕЛИНЕЙНОЙ СИЛОЙ ВНУТРЕННЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

81836. ИНДЕЙЦЕВ Д.А., СЕГРЕЕВ А.Д.

РЕГУЛЯРНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ --- МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ДУАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

80257. КИСЕЛЕВ А.Б., СЕРЁЖКИН А.А.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ СКОРОСТЕЙ СОУДАРЕНИЯ С ЖЕСТКОЙ ПРЕГРАДОЙ

80892. БУЗИОРКИН А.Е., ЛУКЪЯНОВ Я.Л.

ВЗРЫВНОЕ КОМПАКТИРОВАНИЕ СМЕСЕЙ ТВЕРДЫХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СВЯЗКОЙ

81662. БАРАНОВА М.С., ОСЕТРОВ Д.Л., ОСЕТРОВ С.Л.

МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ПРЯМОГО УДАРА

81745. БИЛАЛОВ Д.А.

ЧИСЛЕННОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ НАГРУЖЕНИИ МЕТАЛЛОВ

81932. ЖЕЛЕЗНЯКОВА Е.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ И ФОРМ КОЛЕБАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ

82047. ПОВЕРЕННОВ Е.Ю., САВИХИН А.О.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОВОЛНОВОГО НАГРУЖЕНИЯ СНЕГА И МЕРЗЛОГО ГРУНТА

82108. ГЕРАСИМОВ А.В., БИМАТОВ В.И., ЖАРОВЦЕВ В.В., ПАШКОВ С.В., ХРИСТЕНКО Ю.Ф.

КОМПЛЕКСНОЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТОЙКОСТИ СТЕКЛА ПРИ УДАРНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВЫСОКОСКОРОСТНЫМИ КОСМИЧЕСКИМИ ОСКОЛКАМИ

82244. ОРЛОВ М.Ю., ОРЛОВА Ю.Н., ТОЛКАЧЕВ В. Ф.

КОМПЛЕКСНОЕ ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДИНАМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ ЛЬДА

82421. ДЮКИНА Н.С.

АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ НА МОНОЛИТНЫХ И СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТАХ ПРИ МЕЛКОФОКУСНОМ И ГЛУБОКОФОКУСНОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ

82509. ФЕДОРОВА Н.А., ФЕДОРОВ С.В.

РАСЧЕТНЫЙ АНАЛИЗ ПРОНИКАНИЯ УДАРНИКОВ С РЕАКЦИОННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕГРАДЫ

82547. СОТСКИЙ М.Ю.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ К АНАЛИЗУ НЕПРЕРЫВНЫХ РЕГИСТРАЦИЙ ИСТОРИИ ЗАМЕДЛЕНИЯ В МИШЕНИ ПЛАСТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРУЕМЫХ СТЕРЖНЕЙ

82665. ЗАЙЦЕВ В.Н., МАРТИРОСОВ М.И.

АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ КОМПОЗИТНОЙ ОБОЛОЧКИ С ГЕРМЕТИЧНЫМ СЛОЕМ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

83682. ИЩЕНКО А.Н., БУРКИН В.В., ТАБАЧЕНКО А.Н., АФАНАСЬЕВА С.А., БЕЛОВ Н.Н., ДУДАРЕВ Е.Ф., РОГАЕВ К.С., ХАБИБУЛЛИН М.В., ЮГОВ Н.Т.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОУДАРНОЙ СТОЙКОСТИ ПРЕГРАД ИЗ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОГО И КРУПНОЗЕРНИСТОГО ТИТАНА

84062. ЛОМУНОВ А.К., БРАГОВ А.М., КРИЦИН А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ НАГРУЖЕНИИ

84189. ЛАДОВ С.В., ФЕДОРОВ С.В., НИКОЛЬСКАЯ Я.М.

О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ СКОРОСТИ КОМПАКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ВЗРЫВНОМ ФОРМИРОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУМУЛЯТИВНЫХ ОБЛИЦОВОК КОМБИНИРОВАННОЙ ФОРМЫ ПОЛУСФЕРА-ЦИЛИНДР

84339. БЕГМАТОВ А.

ЗАТУХАЮЩИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОЛНЫ В НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЕ

84506. БРАГОВ А.М., КОНСТАНТИНОВ А.Ю., РУСИН Е.Е., РАЗОВ Е.Н.

ДИНАМИЧЕСКОЕ КОМПАКТИРОВАНИЕ НАНОПОРОШКОВЫХ И НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

85435. ГЛАЗЫРИН В.П., ОРЛОВ Ю.Н.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОБИТИЯ ПРЕГРАД УДЛИНЕННЫМИ КОМБИНИРОВАННЫМИ УДАРНИКАМИ

85832. БОНДАРЕНКО Ю.А.

ПРЯМОЕ ОДНОМЕРНОЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УДАРНЫХ ВОЛН В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ДВУХСЛОЙНЫХ СРЕДАХ И ВОЛНОВЫЕ УРАВНЕНИЯ С ДИСПЕРСИЕЙ

83903. САПЧЕНКО И.Г., ЖИЛИН С.Г., КОМАРОВ О.Н., ПОТЯНИХИН Д.А.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕССОВКИ ИЗ ШИХТОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ АЛЮМОТЕРМИТНОГО ПЕРЕПЛАВА

83443. СЕРГЕИЧЕВ И.В., САФОНОВ А.А., УШАКОВ А.Е., ФЕДОРЕНКО А.Н., ФЕДУЛОВ Б.Н.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ УДАРНЫХ ИСПЫТАНИЙ КОНТЕЙНЕРА-ЦИСТЕРНЫ С СОСУДОМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК ХИМИЧЕСКИ АГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ И ПРОДУКТОВ НЕФТЕХИМИИ

82995. ГЛАЗОВ А.Л., МУРАТИКОВ К.Л.
ДИНАМИЧЕСКИЕ ТЕРМОУПРУГИЕ ПРОЦЕССЫ, ВОЗБУЖДАЕМЫЕ НЕСТАЦИОНАРНЫМ
ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ВНУТРИ ЗОН ИНДЕНТАЦИИ В МЕТАЛЛАХ
81583. КРАУС Е.И., ШАБАЛИН И.И.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И
РАЗРУШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
85478. ЕРОФЕЕВ В.И., КАЖАЕВ В.В., НИКИТИНА Е.А.
РАСЩЕПЛЕНИЕ СОЛИТОНОВ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ
80728. СОКОВИКОВ М.А., ЧУДИНОВ В.В.
ДИНАМИЧЕСКАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ КАК РЕЗУЛЬТАТ
СТРУКТУРНЫХ ПЕРЕХОДОВ В АНСАМБЛЯХ МИКРОДЕФЕКТОВ
81725. ХИСМАТУЛЛИНА Н.А.
УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ ТЕЛА ПРИ УДАРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СТРУИ
81928. ГУСАРОВ А.П., МАРКОВ В.А., ОВЧИННИКОВ А.Ф., ПОПОВ Ю.В., ПУСЕВ В.И.,
СЕЛИВАНОВ В.В.
О МЕХАНИЧЕСКИХ И АМОРТИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВАХ БЛОКОВ ВНУТРЕННЕГО
ОБОРУДОВАНИЯ НОСОВЫХ ОТСЕКОВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
82221. МУХУТДИНОВ Р.Ф., ШИГАБУТДИНОВ Ф.Г.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫПУЧИВАНИЯ НЕОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ И
КОНИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК С ЛОКАЛЬНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ТОЛЩИНЫ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ
УДАРЕ
82277. ЗАРИПОВ Д.М.
ДИНАМИКА МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
83588. КОНОВАЛОВ А.В., АНТУФЬЕВ Б.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРО- И ТЕРМОУПРУГОСТИ ТОНКОСТЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ С
ЛОКАЛЬНО ПОВРЕЖДЕННЫМ ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ
84292. РЕМИЗОВ М.Ю., СУМБАТЯН М.А.
О ТРЕХМЕРНОМ РАСПРОСТРАНЕНИИ УПРУГИХ ВОЛН ЧЕРЕЗ ДВОЯКОПЕРИОДИЧЕСКУЮ
СИСТЕМУ ТРЕЩИН
84717. ДАНИЛОВ М.Н.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ОТКЛИКА МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА
ВОЗДЕЙСТВИЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ
83904. ЖИЛИН С.Г., САПЧЕНКО И.Г.
ВЛИЯНИЕ УПРУГОГО ОТКЛИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ПОРОШКОВОГО ПОЛИМЕРНОГО
МАТЕРИАЛА НА РАЗМЕРНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРЕССОВКИ
85753. УТКИН А.А.
ЗАДЕРЖКА РАЗРУШЕНИЯ ПРИ ОТКОЛЕ
83616. ОШМАРИН Д.А., СЕВОДИНА Н.В., ЮРЛОВА Н.А., ЮРЛОВ М.А.
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОВ
В SMART-КОНСТРУКЦИИ.