

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

ПОДСЕКЦИЯ III -3. «ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ДЕФОРМИРУЕМЫХ СРЕДАХ»

21 АВГУСТА

14:00 – 16:30

81132. САДОВСКИЙ В.М., САДОВСКАЯ О.В.
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ БЛОЧНОЙ СРЕДЫ С ПОДАТЛИВЫМИ ПРОСЛОЙКАМИ

82046. МЕРЖИЕВСКИЙ Л.А., ВОРОНИН М.С.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИОНИЗИРУЮЩИМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

84440. ЗЕЛЕПУТИН С.А.
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИВНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ КАНАЛЬНО-УГЛОВОМ ПРЕССОВАНИИ

81651. МЕЩЕРЯКОВ Ю.И., СИЛЬНИКОВ М.В.
НЕРАВНОВЕСНЫЕ ПРОЦЕССЫ И СТРУКТУРНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ, ИНИЦИИРУЕМЫЕ УДАРНЫМ НАГРУЖЕНИЕМ

81549. КУЛИКОВСКИЙ А.Г., ЧУГАЙНОВА А.П.
СТРУКТУРА УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ УДАРНЫХ ВОЛН

81273. ЗУЕВ В.В., ШМЕЛЕВА А.Г., НАУМОВ В.В.
О ДИНАМИКЕ ПЛАСТИЧЕСКИХ СРЕД С РАЗУПРОЧНЕНИЕМ: ТЕОРИЯ И ЗАДАЧИ

85716. СЕЛЮТИНА Н.С., БОРОДИН И.Н., ПЕТРОВ Ю.В.
РЕЛАКСАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

17:00 – 19:00

83505. РУДАЕВ Я.И., КИТАЕВА Д.А., КОДЖАСПИРОВ Г.Е.
СВЕРХПЛАСТИЧНОСТЬ В ПРОЦЕССАХ ОБЪЕМНОГО ФОРМООБРАЗОВАНИЯ

84081. БРАГОВ А.М., КОНСТАНТИНОВ А.Ю., ЛОМУНОВ А.К., ФИЛИППОВ А.Р.
КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ ДЕФОРМАЦИИ

81455. КОНСТАНТИНОВ А.Ю.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА КОЛЬСКОГО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ РАСТЯЖЕНИИ

84399. БРАТОВ В.А.
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

83453. ПАВЛЕНКО А.В., МАЛЮГИНА С.Н., БАЛАБИН С.И., МОКРУШИН С.С., МАЙОРОВА А.С., КАЗАКОВ Д.Н., КОЗЕЛКОВ О.Е.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЦИРКОНИЕВЫХ СПЛАВОВ Э635 И Э110

22 АВГУСТА

14:00 – 16:30

84819. КОССОВИЧ Л.Ю., КИРИЛЛОВА И.В.

АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ТОНКИХ ОБОЛОЧКАХ ПРИ УДАРНЫХ ТОРЦЕВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ ТАНГЕНЦИАЛЬНОГО, ИЗГИБАЮЩЕГО И НОРМАЛЬНОГО ТИПОВ

82612. НИКИТИН И.С., БУРАГО Н.Г., ЯКУШЕВ В.Л.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СЛОИСТОЙ СРЕДЫ С ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЕМ

82852. МОССАКОВСКИЙ П.А., КОСТЫРЕВА Л.А., БЕЛЯКОВА Т.А., БЕЛЯЕВ А.П., ИНЮХИН А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА ПЛЕТЕНИЯ, УПРОЧНЯЮЩЕГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЛОЯ И ПОПЕРЕЧНОЙ ПРОШИВКИ НА ПРОБИВАЕМОСТЬ МНОГОСЛОЙНЫХ ТКАНЕВЫХ ПРЕГРАД

85644. ПАНФИЛОВ Д.И.

СКОЛЬЗЯЩИЙ УДАР ПО ИДЕАЛЬНОЙ РАСТЯЖИМОЙ РЕЗИНОВОЙ НИТИ

81815. БАЖЕНОВ В.Г., АРТЕМЬЕВА А.А., ЖЕГАЛОВ Д.В., КИБЕЦ А.И., КИБЕЦ А.И.

ИССЛЕДОВАНИЕ БОЛЬШИХ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ И ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ ПРИ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ СЛОЖНЫХ НАГРУЖЕНИЯХ

82032. ДУДКО О.В., РАГОЗИН В.Е., ИВАНОВА Ю. Е.

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РЕШЕНИЙ НЕСТАЦИОНАРНЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ ОДНООСНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ УПРУГИХ РАЗНОСОПРОТИВЛЯЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ

83034. ОСИПОВ М.Н., ШАРАФУТДИНОВ Н.А., ЩЕГЛОВ Ю.Д., ФАЛИЛЕЕВ И.Н., ФЕДИНА М.Е.
ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОЙ СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

17:00 – 18:00

84480. НИКИТИНА Н.Е.

ПРИМЕНЕНИЕ АКУСТОУПРУГОГО ЭФФЕКТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ «IN SITU» НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СЛАБО АНИЗОТРОПНОГО МАТЕРИАЛА

85064. СЕЛЮТИНА Н.С.

ВЛИЯНИЕ МАСШТАБНОГО УРОВНЯ РАЗРУШЕНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ

85520. СКРИПНЯК В.А., СКРИПНЯК Е.Г., СКРИПНЯК В.В., ВАГАНОВА И.К.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ДЕФОРМАЦИИ И ДИНАМИКИ РАЗРУШЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО АДДИТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

24 АВГУСТА

9:30 – 12:30

85770. ВОЛКОВ Г.А., МИХАЙЛОВА Н.А.
ЭФФЕКТ ЗАДЕРЖКИ РАЗРУШЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ОТКОЛА

85402. ИСРАИЛОВ М.Ш.
НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ДИНАМИКЕ УПРУГИХ СРЕД И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ К СЕЙСМОДИНАМИКЕ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

81299. ШИЛЬКО Е.В.
ВИХРЕВОЙ МЕХАНИЗМ УСКОРЕНИЯ ТРЕЩИН ПРОДОЛЬНОГО СДВИГА ДО СКОРОСТЕЙ, БЛИЗКИХ К СКОРОСТИ ПРОДОЛЬНОЙ УПРУГОЙ ВОЛНЫ В МАТЕРИАЛЕ

81107. КОТОВ В.Л., ЛИННИК Е.Ю., ТАРАСОВА А.А.
ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ И УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ В МЯГКИХ ГРУНТОВЫХ СРЕДАХ

82484. ГЛАЗОВА Е.Г., КОЧЕТКОВ А.В., КРЫЛОВ С.В., МОДИН И.А., ТУРЫГИНА И.А.
НЕЛИНЕЙНАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ГАЗОПРОНИЦАЕМЫХ ПРЕГРАД ПРИ ВЗРЫВНОМ НАГРУЖЕНИИ

84496. БАННИКОВА И.А.
АВТОМОДЕЛЬНОСТЬ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ФРОНТОВ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ СКОРОСТЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ

82571. РАДЧЕНКО П.А., БАЛДИН И.В., ПЛЕВКОВ В.С.
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ СОТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ НАГРУЗКАХ