

СЕКЦИЯ III
«МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА»
ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ
(ВСЕ ДОКЛАДЫ ПО 30 МИН.)

21 АВГУСТА

9:30–12:30

84386. Р.В. ГОЛЬДШТЕЙН.

МАСШТАБНЫЕ ЭФФЕКТЫ, ПОДОБИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ.

82406. Е.В. ЛОМАКИН, В.Э. ВИЛЬДЕМАН.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА НЕУПРУГОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.

84763. Ю.В. ПЕТРОВ.

РАЗРУШЕНИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ.

84441. Г.И. КАНЕЛЬ.

УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИЕ, ПРОЧНОСТНЫЕ И РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ УДАРНО-ВОЛНОВОМ НАГРУЖЕНИИ.

Р.Р. МУЛЮКОВ.

СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫХ И НАНОСТРУКТУРНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ.

22 АВГУСТА

9:30–12:30

81405. А.А. МОВЧАН, С.А. КАЗАРИНА, К.Ю. КЛИМОВ, А.Е. МАШИХИН, И.В. МИШУСТИН, Е.Б. САГАНОВ, П.А. САФРОНОВ.

КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ МЕХАНИКИ ДЛЯ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ.

85571. В.В. КАЛИНЧУК.

МЕХАНИКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫХ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР.

81214. Е.И. ШИФРИН.

ОБРАТНЫЕ СПЕКТРАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ УПРУГИХ СТЕРЖНЕЙ С КОНЕЧНЫМ ЧИСЛОМ ПОПЕРЕЧНЫХ ТРЕЩИН.

83450. Е.В. ГЛУШКОВ, Н.В. ГЛУШКОВА, А.А. ЕРЕМИН.

МОНИТОРИНГ СЛОИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ ВОЛНАМИ.

84032. С.Н. КОРОБЕЙНИКОВ, А.Ю. ЛАРИЧКИН, А.А. ОЛЕЙНИКОВ.

ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ГИПЕРУПРУГОСТЬ: ТЕОРИЯ, ЭКСПЕРИМЕНТ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.

23 АВГУСТА

9:30–12:30

80147. А.А. РОГОВОЙ, О.С. СТОЛБОВА.
БОЛЬШИЕ ДЕФОРМАЦИИ В МАТЕРИАЛАХ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ.

82022. А.Г. КНЯЗЕВА, Е.С. ИЛЬИНА, В.Н. ДЕМИДОВ.
ЗАДАЧИ ТЕОРИИ ТЕРМОУПРУГОЙ ДИФфуЗИИ В ПРОЦЕССАХ ПОВЕРХНОСТНОЙ
ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ.

В.Н. ШЛЯННИКОВ, А.В. ТУМАНОВ, Н.В. БОЙЧЕНКО.
НЕЛИНЕЙНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИНТЕНСИВНОСТИ НАПРЯЖЕНИЙ В МЕХАНИКЕ
РАЗРУШЕНИЯ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

80698. БАБЕШКО В.А., ЕВДОКИМОВА О.В., БАБЕШКО О.М., ГЛАДСКОЙ И.Б., ГОРШКОВА Е.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ БЛОЧНОГО ЭЛЕМЕНТА СОСТОЯНИЕ ТЕЛ С ДЕФЕКТНЫМИ
ПОКРЫТИЯМИ

А.С. ТУТУШКИН (ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ИНЖИНИРИНГОВОЙ КОМПАНИИ ФИДЕСИС)
РАЗВИТИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕГО ЦИФРОВОГО СРЕДСТВА
ПРОИЗВОДСТВА - ПАКЕТА ДЛЯ ПРОЧНОСТИ ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА CAE FIDESYS.
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ С НАУЧНЫМИ ШКОЛАМИ.