

Механика деформируемого твердого тела в проектировании материалов и конструкций

Thursday, 7 November 2024

Пленарные доклады: Пленарное заседание 1 - Зал БОН (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[1] Использование нелинейных методов для решения задач прочности про-бионических конструкций планера СПС	ШАНЫГИН, А.Н.
10:00	[2] Оценка опасности локального ударного воздействия на про-бионическую композитную сетчатую оболочку с использованием ВОД	САПОЖНИКОВ, С.Б.
10:30	[3] Численное моделирование smart-конструкций на основе пьезоэлектрических материалов и сплавов с памятью формы	ЛЕКОМЦЕВ, С.В.

Пленарные доклады: Пленарное заседание 2 - Зал БОН (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[4] Раскрытие резервов существующих материалов на основе ВТМО винтовым обжатием	ДЕМЕНТЬЕВ, А.Б.
11:50	[5] Нелинейные модели деформирования и повреждения композитных материалов	ФЕДОРЕНКО, А.Н. ФЕДУЛОВ, Б.Н.
12:20	[6] Связанные задачи хемомеханики для локализованных и объемных химических реакций	ФРЕЙДИН, А.Б.

Friday, 8 November 2024

Пленарные доклады: Заседание 3 - Зал БОН (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[7] Критическая динамика процессов деформирования и разрушения при интенсивных воздействиях	НАЙМАРК, О.Б.
10:00	[8] Дискретно-континуальное моделирование сред с микроструктурой и термомеханических процессов	КРИВЦОВ, А.М.
10:30	[9] Прочность и разрушение металлополимерных и полимерных композитов	СМИРНОВ, С.В.

Пленарные доклады: Заседание 4 - Зал БОН (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[10] Асимптотический метод решения контактных задач о действии с трением полуполосового штампа на анизотропный композит	БАБЕШКО, В.А.
11:50	[11] О расчетах операции сборки с натягом цилиндрических конструкций посредством горячей посадки упругопластических деталей	БУРЕНИН, А.А.
12:20	[12] Модель высокотемпературной сульфидно-оксидной коррозии жаропрочных сплавов с учетом напряжений	КЕЛЛЕР, И.Э.