

Закономерности структурного скейлинга и многомасштабная кинетика развития поврежденности при много- и сверхмногоцикловых нагружениях

Tuesday, 9 November 2021

Пленарные доклады (09:30 - 11:45)

time	[id] title	presenter
10:15	[4] Анализ усталостного сопротивления композитов с использованием параметров, характеризующих механику гистерезисных потерь	ПАНИН, Сергей Викторович
11:00	[3] Влияние усталостных повреждений на параметры механики разрушения	МАТВИЕНКО, Юрий Григорьевич

Пленарные доклады (12:15 - 13:00)

time	[id] title	presenter
12:15	[2] Прочность и разрушение материалов при малоцикловой знакопеременной деформации	СМИРНОВ, Сергей Витальевич

Пленарные доклады (14:00 - 16:15)

time	[id] title	presenter
14:00	[5] Метод акустической эмиссии, как эффективный инструмент для исследования и контроля процессов деформации и разрушения материалов: реалии и перспективы.	МЕРСОН, Дмитрий Львович
14:45	[6] Особенности деформационного поведения пластичных металлов с ГЦК- и ГПУ- решетками при низких гомологических температурах	ПАНФИЛОВ, Петр Евгеньевич
15:30	[19] Методика оценки трещиностойкости материала, пригодной для разработки цифровых близнецов элементов авиаконструкций и авиадвигателей	SUNDER, R.

Wednesday, 10 November 2021

Пленарные доклады (10:15 - 11:45)

time	[id] title	presenter
10:15	[9] Закон усталости Коффина - Мэнсона, как следствие накопления дефектов и повреждений. Микроструктурное моделирование	ВОЛКОВ, Александр Евгеньевич
11:00	[10] Многоуровневые физически-ориентированные модели для описания поведения металлов и сплавов при термомеханических воздействиях: основные понятия и соотношения, возможности и ограничения»	ТРУСОВ, Петр Валентинович

Пленарные доклады (12:15 - 13:00)

time	[id] title	presenter
12:15	[11] Вопросы экспериментальных исследований усталости материалов при сложных напряженных состояниях и режимах нагружений	ВИЛЬДЕМАН, Валерий Эрвинович

Пленарные доклады (14:00 - 14:45)

time	[id] title	presenter
14:00	[13] Многоцикловая усталость в авиационном двигателестроении	НИХАМКИН, Михаил Александрович

Thursday, 11 November 2021

Пленарные доклады (11:30 - 12:15)

time	[id] title	presenter
11:30	[12] Перспективы развития мониторинга НДС композитных конструкций с помощью волоконно-оптических датчиков	АНОШКИН, Александр Николаевич