

XXIII Зимняя школа по механике сплошных сред

Monday, 13 February 2023

Пленарные заседания: Заседание 1 - Зал БОН (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[1] Исследование влияния свойств покрытий на контактные характеристики и изнашивание при качении с проскальзыванием (ОНЛАЙН)	ГОРЯЧЕВА, И.Г.
10:15	[2] Вторичные течения, генерируемые турбулентностью	НИКИТИН, Н.В.

Пленарные заседания: Заседание 2 - Зал БОН (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[36] Волновые модели глубоководной гидродинамики	МАКАРЕНКО, Н.И.
14:45	[37] САЕ как внедрение фундаментальных результатов механики прочности в промышленное использование. На примере пакета Фидесис и теории многократного наложения больших деформаций	ЛЕВИН, В.А.

Tuesday, 14 February 2023

Пленарные заседания: Заседание 3 - Зал БОН (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[68] Механические свойства кубических кристаллов с отрицательным коэффициентом Пуассона	ЛИСОВЕНКО, Д.С.
09:45	[69] Оптическая когерентная томография: новый инструмент для визуализации микрокровотока, деформаций биотканей и характеризования их упругих свойств	ЗАЙЦЕВ, В.Ю.

Пленарные заседания: Заседание 4 - Зал БОН (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[110] Управление вихревыми структурами в аэродинамике и теплофизике	ИСАЕВ, С.А.
14:45	[111] Эффективное моделирование волокнистых композитов с учётом геометрической и физической нелинейностей	ШУТОВ, А.В.

Wednesday, 15 February 2023

Пленарные заседания: Заседание 5 - Зал БОН (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[141] Полимерные нанокompозиты: новый класс функциональных материалов для биомедицинских применений	РОДИОНОВА, В.В.
09:45	[142] Математические модели общей циркуляции атмосферы	ТОЛСТЫХ, М.А.

Пленарные заседания: Заседание 6 - Зал БОН (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[310] Модели вязкоупругих сред на основе операторов дробного порядка и их применение в динамических задачах механики деформируемого твердого тела	ШИТИКОВА, М.В.
14:45	[184] Оптические методы оценки васкулярной системы <i>in vivo</i> : Влияние длины волны и когерентности освещения	КАМШИЛИН, А.А.

Thursday, 16 February 2023

Пленарные заседания: Заседание 7 - Зал БОН (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[208] Общие закономерности конвективного теплообмена в методах направленной кристаллизации расплавов	БЕРДНИКОВ, В.С.
09:45	[209] Использование синхротронного излучения для исследования быстропротекающих процессов и задач материаловедения	ПРУУЭЛ, Э.Р.

Пленарные заседания: Заседание 8 - Зал БОН (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[248] Высокоточные численные схемы метода граничных элементов и их применение для решения задач гидродинамики со свободной границей	ПЕТРОВ, А.Г.
14:45	[249] Многофакторные исследования процессов смачивания при развитии технологии пайки	КРИВИЛЕВ, М.Д.

Friday, 17 February 2023

Пленарные заседания: Заседание 9 - Зал БОН (12:20 - 13:50)

time	[id] title	presenter
12:20	[309] Моделирование решетчатых материалов в рамках модели континуума Коссера (ОНЛАЙН)	ЕРЕМЕЕВ, В.А.
13:05	[183] Связанные задачи хемомеханики: локализованные и объемные реакции (ОНЛАЙН)	ФРЕЙДИН, А.Б.