

XXIII Зимняя школа по механике сплошных сред**Tuesday, 14 February 2023****Секция 2. Связанные задачи механики деформируемого твердого тела: Заседание 1 - класс БОН (11:00 - 13:00)**

time	[id] title	presenter
11:00	[78] Нестационарные волны в вязкоупругих телах из функционально-градиентного материала (ОНЛАЙН)	ПШЕНИЧНОВ, С.Г.
11:15	[79] Расщепление собственных частот тонкостенной оболочки с малыми отклонениями формы срединной поверхности от осевой симметрии	СОРОКИН, Ф.Д.
11:30	[80] Динамика и ресурс универсальных шарниров в карданных передачах (ОНЛАЙН)	МИТЮШОВ, А.А.
11:45	[81] Собственные колебания композитных эллиптических цилиндрических оболочек с жидкостью	ЛЕКОМЦЕВ, С.В.
12:00	[82] Нейросети в нелинейной динамике балок Эйлера-Бернулли	ДОБРИЯН, В.В.
12:15	[83] Применение приближенного метода Канторовича - Галеркина для анализа колебаний механических систем с подвижными границами	ЛИТВИНОВ, В.Л.
12:30	[84] влияние второго резонанса продольных колебаний на устойчивость обобщенного маятника Капицы	ТОВТСИК, Т.П.
12:45	[85] Гипер-хаотические колебания замкнутых цилиндрических оболочек при действии локальной знакопеременной нагрузки	ЯКОВЛЕВА, Т.В.

Секция 2. Связанные задачи механики деформируемого твердого тела: Заседание 2 - класс БОН (15:45 - 17:15)

time	[id] title	presenter
15:45	[112] Нелинейная динамика пористых функционально-градиентных нанобалок Эйлера-Бернулли, Тимошенко, Шереметьева-Пелеха	КРЕЧИН, А.Н.
16:00	[113] Сравнение двух подходов для моделирования пьезоэлементов, подключённых к внешней электрической цепи	ЛЕКОМЦЕВ, С.В.
16:15	[114] Разработка актуатора для железобетонных конструкций на основе пьезокерамики	ШЕСТАКОВ, А.П.
16:30	[115] О колебаниях кольца, подкрепленного нитями одностороннего действия (ОНЛАЙН)	АНДРЮКОВА, В.Ю.
16:45	[116] Определение давления в запястном канале при движении кисти с помощью биомеханического моделирования	ПЕШИН, С.Е.

Wednesday, 15 February 2023

Секция 2. Связанные задачи механики деформируемого твердого тела: Заседание 3 - ауд. 321 (11:00 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:00	[143] Термодинамика эластомерных нанокомпозитов	СВИСТКОВ, А.Л.
11:15	[144] Механика полимерных гелей и теория упругости	ДЕНИСЮК, Е.Я.
11:30	[145] Обобщенная модель термоупругого стержня (ОНЛАЙН)	ФЕДОТЕНКОВ, Г.В.
11:45	[146] Времена релаксации связанных диффузионных и реологических процессов в среде с микроструктурой	ДУДИН, Д.С.
12:00	[147] Моделирование эволюции областей новой фазы в упругом теле	КАБАНОВА, П.К.
12:15	[148] Нестационарные термомеханодиффузионные колебания балки Бернулли-Эйлера на винклеровском основании (ОНЛАЙН)	ЗЕМСКОВ, А.В.
12:30	[149] Расчётно-экспериментальное определение материальных параметров уравнения вязкоупругости не полностью отверждённого связующего	ПЕСТРЕНИН, В.М.