XXII Зимняя школа по механике сплошных сред

Monday, 22 March 2021

Пленарные доклады: Заседание 1 (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[4] Композиты с металлической матрицей: современное состояние, нерешённые задачи, перспективы	МИЛЕЙКО, Сергей Тихонович
10:15	[5] Геометрия и энергетика моделей гемодинамики и роста мозга	ЧУПАХИН, Александр Павлович

Пленарные доклады: Заседание 2 (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[48] The Dynamic Response of Non-linear materials: Damage in Biological and Engineering materials	PROUD, William G.
14:45	[49] Исследование прочности пластин с трещинами в терминах концентрации напряжений, определенных в нелокальной теории упругости	ЛУРЬЕ, Сергей Альбертович

Tuesday, 23 March 2021

Пленарные доклады: Заседание 3 (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[86] Плавание в сверхтекучей жидкости	АРАНСОН, Игорь С.
09:45	[87] Поверхность жидкости в двадцать первом веке	НОСКОВ, Борис Анатольевич

Пленарные доклады: Заседание 4 (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[167] Гидродинамика дисперсных систем: основы и приложения	АХАТОВ, Искандер Шаукатович
14:45	[168] Как найти различия между твердыми и жидкими веществами (и понять их)	BAGIOLLI, Matteo

Wednesday, 24 March 2021

Пленарные доклады: Пленарное заседание 5 (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[169] Эффективные свойства гетерогенных материалов в зависимости от их микроструктур и перекрестных свойств	SEVOSTIANOV, Igor
09:45	[170] Микромеханика гетероструктур и управляемый синтез новых материалов: Наномасштабный монокристаллический карбид кремния на кремнии и его уникальные свойства	КУКУШКИН, Сергей Арсеньевич

Пленарные доклады: Пленарное заседание 6 (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[211] Вопросы, касающиеся силовых воздействий: некоторые заметки по механобиологии	GIULIANI, Alessandro
14:45	[212] Оптическое просветление биологических тканей: на пути к мультимодальной медицинской диагностике	ТУЧИН, Валерий Викторович

Thursday, 25 March 2021

Пленарные доклады: Заседание 7 (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[250] Уравнения пограничного слоя в динамике полимерных растворов	ПУХНАЧЕВ, Владислав Васильевич
09:45	[251] Трехмерные течения ньютоновских и неньютоновских жидкостей со свободной поверхностью	ВАСИЛЕВСКИЙ, Юрий Викторович

Пленарные доклады: Заседание 8 (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[289] On antiplane surface waves within strongly anisotropic surface elasticity	ЕРЕМЕЕВ, Виктор Анатольевич
14:45	[290] Элементы теории определяющих соотношений и линеаризованные постановки задач устойчивости	ГЕОРГИЕВСКИЙ, Дмитрий Владимирович

Friday, 26 March 2021

Пленарные доклады: Заседание 9 (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[321] Зависимость характеристик предельного состояния тел от условий нагружения	ЛОМАКИН, Евгений Викторович
10:15	[322] Применение теории цепей Маркова к моделированию физико-химических процессов в сплошных и дисперсных средах	МИЗОНОВ, Вадим Евгеньевич

Пленарные доклады: Заседание 10 (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[323] Recent developments on Ionic wind analysis	PLOURABOUÈ, F.
14:45	[324] Об определении переменных физических характеристик упругих тел	ВАТУЛЬЯН, А.О.