

# Зал 1 — МДТТ-1

Гербовый зал · 54 докл. · направления: 01 · регламент 20 мин

## 22.06.2026, понедельник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
14:00–14:20	МДТТ	Уткин Александр Анатольевич	внс	ИПМаш РАН	Влияние точности представления решения в окрестности кончика трещины на критические характеристики упругого материала при ударном нагружении
14:20–14:40	МДТТ	Чжао Шисян	старший научный сотрудник	СПбГУ	Моделирование высокоскоростных процессов пластического деформирования и идентификация параметров модели нейросетевым методом
14:40–15:00	МДТТ	Третьяков Дмитрий Алексеевич	доцент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Учет вязкости в соотношениях акустоупругости для материалов с кубической нелинейностью
15:00–15:20	МДТТ	Петухов Дмитрий Александрович	аспирант	Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого	Анализ точности решения плоских задач линейной теории упругости с помощью нейронной сети на основе функционала энергии
15:20–15:40	МДТТ	Антонова Мария Николаевна	аспирант, м.н.с.; инженер-исследователь	ИПМаш РАН; СПбГУ	Структурно-временные характеристики биорезорбируемых магниевых сплавов: влияние микроструктуры и режима нагружения
15:40–16:00	МДТТ	Булгаков Александр Николаевич	Ассистент	ТвГТУ	Сравнение параметров аппроксимации функций процессов при сложном нагружении с увеличением участка предварительного пластического деформирования
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:30–16:50	МДТТ	Казаринов Никита Андреевич	в.н.с.	ИПМаш РАН	Дискретная аналогия в задаче о старте трещины. Инерция процесса динамического разрушения
16:50–17:10	МДТТ	Майер Полина Николаевна	доцент	Челябинский государственный университет	Физически-обоснованные модели пластичности и разрушения для моделирование резания металлов
17:10–17:30	МДТТ	Селютин Нина Сергеевна	Старший научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербургский государственный университет	Структурно-временные особенности динамического деформирования слоистых композитов
17:30–17:50	МДТТ	Зиновьева Татьяна Владимировна	старший научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Математическое моделирование водородной деградации напряжённых металлических конструкций
17:50–18:10	МДТТ	Козин Алексей Владимирович	Заместитель начальника отдела	АО "ОКБМ Африкантов"	Методология исследования поврежденности оборудования транспортных РУ для обоснования продления безопасной эксплуатации
18:10–18:30	МДТТ	Яковенко Анастасия Александровна	Научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Анализ влияния параметров микрогеометрии взаимодействующих упругих тел на объем межконтактного пространства

## 23.06.2026, вторник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МДТТ	Якупов Нух Махмудович	Ведущий научный сотрудник	ИММ ФИЦ КазНЦ РАН	Тонкостенные конструкции: разработки лаборатории Муштары в XXI веке, вошедшие в важнейшие достижения (к 80-летию лаборатории)

14:05–14:25	МДТТ	Горынин Глеб Леонидович	профессор	Сургутский государственный университет	Проблема существования и отсутствия центра изгиба в композитных слоистых стержнях
14:25–14:45	МДТТ	Федулов Борис Никитович	Профессор	Механико-математический факультет. МГУ имени М.В. Ломоносова	Новые конструктивные элементы на основе оптимального наполнителя из метаматериалов
14:45–15:05	МДТТ	Голубкин Константин Сергеевич	Инженер-конструктор 1 категории	Московский авиационный институт, ПАО ОАК ОКБ Сухого	Обобщенные прикладные теории стержней переменного сечения с уточненной оценкой касательных напряжений
15:05–15:25	МДТТ	Семенов Алексей Александрович	профессор	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Компьютерное моделирование задач статики и динамики оболочек с ребрами жесткости
15:25–15:45	МДТТ	Филиппенко Георгий Викторович	с.н.с.	ИПМаш РАН	Гармонические колебания цилиндрической упругой оболочки с неоднородными по её толщине упругими параметрами и плотностью

#### КОФЕ-БРЕЙК

16:15–16:35	МДТТ	Жаворонок Сергей Игоревич	И. О. директора	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук	Теория N-го порядка неоднородных анизотропных термоупругих оболочек переменной толщины, учитывающая поверхностные напряжения и нелокальные эффекты
16:35–16:55	МДТТ	Пецев Александр Владимирович	студент	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Численное моделирование процессов накопления повреждений в привершинной области трещины, основанное на встраивании поля поврежденности в расчетную схему метода конечных элементов
16:55–17:15	МДТТ	Буланова Карина Артемовна	аспирант	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Атомистическое и континуальное представление поля напряжений у вершины трещины
17:15–17:35	МДТТ	Ермолин Даниил Сергеевич	Аспирант	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Математическая модель пластины, опирающейся на систему упругих стержней
17:35–17:55	МДТТ	Дигилов Александр Вячеславович	Младший научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского, РАН	Решение уравнений Фелпpla -- фон Кармана в круговой области с учетом несовместных деформаций
17:55–18:15	МДТТ	Мишуренко Николай Александрович	Старший преподаватель	СПбГАСУ	Модификация алгоритма расчета тонкостенных оболочек

**24.06.2026, среда**

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МДТТ	Фрейдин Александр Борисович	Заведующий лабораторией	Институт проблем машиноведения РАН	Тензор химического сродства в связанных задачах хемомеханики
14:05–14:25	МДТТ	Бессонов Николай Михайлович	главный научный сотрудник	ИПМАШ РАН	Моделирование контактного взаимодействия упруго-пластических тел с использованием упругого контактного алгоритма
14:25–14:45	МДТТ	Карасева Ульяна Павловна	младший научный сотрудник	ИПМаш РАН	Моделирование вязкоупругого поведения неравновесного стеклообразного материала
14:45–15:05	МДТТ	Иванова Александра Борисовна	аспирант, м.н.с.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ИПМаш РАН	Моделирование распространения фронта химической реакции: от 1D к 2D
15:05–15:25	МДТТ	Ефимов Егор Анатольевич	Стажер-исследователь, аспирант	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Смешанные состояния в вариационной задаче о равновесии двухфазных упругих сред

15:25–15:45	МДТТ	Михеев Евгений Викторович	Аспирант	Институт проблем машиноведения РАН	Математическая модель распространения плоского фронта химической реакции в упругом теле
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	МДТТ	Цуканов Иван Юрьевич	Старший научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Влияние геометрии неровностей на жесткость и герметичность контактов упругих и неупругих тел с регулярно-шероховатыми поверхностями
16:35–16:55	МДТТ	Буковский Павел Олегович	научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Влияние шероховатости контртела на кинетику деформации сальникового уплотнения изготовленного из терморасширенного графита
16:55–17:15	МДТТ	Астапов Ярослав Константинович	инженер	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Синтез моделей пониженного порядка для связанных термоупругих систем
17:15–17:35	МДТТ	Щербакова Ольга Олеговна	старший научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Изучение изменений морфологии поверхности сальниковых уплотнений при фрикционном взаимодействии с шероховатым контртелом
17:55–18:15	МДТТ	Степанов Федор Игоревич	старший научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Нестационарная контактная задача для вязкоупругих тел

### 25.06.2026, четверг

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МДТТ	Пронина Юлия Григорьевна	профессор	СПбГУ	Об устойчивости круговой формы отверстий при механохимической коррозии под действием двусосного растяжения-сжатия
14:05–14:25	МДТТ	Лалин Владимир Владимирович	профессор	санкт-петербургский политехнический университет петра великого	О единственности тензоров напряжений и деформаций в нелинейной упругой среде Коссера
14:25–14:45	МДТТ	Зайцев Владислав Владимирович	Студент	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	Математическая модель акустического метаматериала, состоящего из сферических частиц "масса-в массе", и ее дисперсионные свойства
14:45–15:05	МДТТ	Романов Александр Вячеславович	доцент	МГУ имени М.В.Ломоносова	Условие минимума функционала Лагранжа микрополярной теории упругости
15:05–15:25	МДТТ	Емшанова Полина Игоревна	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	DEM-моделирование взаимодействия сыпучего материала, представленного мультисферами, с телом, заданным треугольной поверхностной сеткой
15:25–15:45	МДТТ	Фарманян Анаит Жораевна	Научный сотрудник	НИИ механики МГУ	Двумерные функции влияния для упрощенных моделей круговых упругих моментных цилиндрических оболочек
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	МДТТ	Соляев Юрий Олегович	в.н.с.	ИПРИМ РАН	Построение общих решений в терминах потенциалов в электродинамике сред с квадрупольной поляризацией
16:35–16:55	МДТТ	Дмитриев Андрей Иванович	главный научный сотрудник	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН	Разработка компьютерной модели смешивания частиц измельченной стружки со сферическим порошком
16:55–17:15	МДТТ	Грекова Елена Федоровна	с.н.с.	ИПМаш РАН	Классические нелинейные упругие среды под действием большого всестороннего растяжения как статические акустические метаматериалы
17:15–17:35	МДТТ	Зюзин Вячеслав Владимирович	Студент	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Частотные свойства термоупругих связанных свободных волн в безграничной среде

17:35–17:55	МДТТ	Бурьян Сергей Николаевич	старший научный сотрудник	Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем	Модели движения механических систем при малом возмущении зависимых голономных связей
17:55–18:15	МДТТ	Удалов Артем Сергеевич	ассистент	МГУ имени М.В. Ломоносова	Методы граничных элементов в задачах моделирования напряженно-деформированного состояния сред с неоднородной внутренней структурой

**26.06.2026, пятница**

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
12:15–12:35	МДТТ	Лычев Сергей Александрович	в.н.с.	ИПМех РАН	Геометрическая теория релятивистской аккреции упругих тел
12:35–12:55	МДТТ	Корженевский Александр Леонидович	в.н.с.	Институт Проблем Машинovedения РАН	Противоположное поведение динамического предела упругости (HEL) номинально чистых и технических металлов вблизи точек фазовых переходов
12:55–13:15	МДТТ	Любомиров Ярослав Мстиславович	старший научный сотрудник	ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	Аэроупругая устойчивость адаптивного композитного крыла
13:15–13:35	МДТТ	Лесникова Юлия Игоревна	доцент	ФГАОУ ВО ПНИПУ	Циклическое деформирование сферической опорной части с учетом нелинейного поведения неметаллических материалов слоя скольжения
13:35–13:55	МДТТ	Побережная Ульяна Максимовна	Ассистент	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Влияние малослойного графена на зажигание сильноточным электронным пучком энергонасыщенного композита на основе пористого кремния
13:55–14:15	МДТТ	Авдонушкин Дмитрий Викторович	Инженер	СПБПУ	Параметрическое исследование процесса формирования ростовой анизотропии в тонких сегнетоэлектрических пленках

## Зал 2 — МДТТ-2

Павловский зал · 54 докл. · направления: 01 · регламент 20 мин

### 22.06.2026, понедельник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
14:00–14:20	МДТТ	Саркисян Самвел Оганесович	заведующий лабораторией	Ширакский государственный университет им. М. Налбандяна	Колебания листа графена с сосредоточенной массой
14:20–14:40	МДТТ	Зборовский Вадим Гарольдович	научный сотрудник	ТОП ФИАН	Упругие поля эллипсоидальных неоднородностей в анизотропных средах
14:40–15:00	МДТТ	Костырко Сергей Алексеевич	доцент	СПбГУ	Анализ напряженного состояния вблизи наноразмерного рельефа поверхности с учетом нелинейных слагаемых метода возмущения формы границы
15:00–15:20	МДТТ	Гуткин Михаил Юрьевич	гл. науч. сотр., зав. лаб.	Институт проблем машиноведения РАН	Теоретические модели влияния зернограницных выделений и сегрегаций примесей на упрочнение и пластичность ультрамелкозернистых алюминиевых сплавов
15:20–15:40	МДТТ	Шевчук Роман Эдуардович	доцент	ИТМО	Конечно-элементное моделирование краевой дислокации в наночастице
15:40–16:00	МДТТ	Бутусов Дании Вячеславович	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».	Некоторые особенности распределения геометрически необходимых дислокаций в пластически деформированном металле
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:30–16:50	МДТТ	Бобылев Сергей Владимирович	ведущий научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Моделирование трещиностойкости керамических композитов, упрочненных графеном
16:50–17:10	МДТТ	Свистков Александр Львович	Зав. лаб.	ИМСС УрО РАН	Метод определения положения частиц под поверхностью образца в эластомерном нанокompозите
17:10–17:30	МДТТ	Наумов Денис Константинович	Лаборант	Университет ИТМО	Дислокационная модель образования нитевидных кристаллов на поверхности полых икосаэдрических частиц
17:30–17:50	МДТТ	Смирнов Андрей Михайлович	Доцент	Университет ИТМО	Пределы применимости линейной теории упругости для описания запасенной энергии в малых пентагональных частицах
17:50–18:10	МДТТ	Муртазин Ильнар Робертович	Инженер-исследователь, ассистент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».	Идентификация параметров микроструктурных моделей кристаллитов по данным макроопытов для поликристаллов
18:10–18:30	МДТТ	Карамов Радмир Ильгизович	Старший научный сотрудник	Сколковский институт науки и технологий	Оценка истинной твердости сталей на малых глубинах наноиндентирования методами машинного обучения

### 23.06.2026, вторник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МДТТ	Кондратьев Никита Сергеевич	заведующий лабораторией	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Многоуровневое моделирование прерывистой динамической рекристаллизации с учетом перестроения субзеренной структуры
14:05–14:25	МДТТ	Романов Кирилл Андреевич	старший научный сотрудник	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Многоуровневое моделирование технологических процессов горячего и сверхпластического деформирования алюминиевых сплавов

14:25–14:45	МДТТ	Степанова Лариса Валентиновна	зав. кафедрой	Самарский национальный исследовательский университет имени акад. С.П. Королева	Молекулярно-динамическое моделирование механического поведения сверхтонкой алюминиевой пластины на кремниевом основании: выбор межатомного потенциала
14:45–15:05	МДТТ	Осипов Андрей Викторович	главный научный сотрудник	ИПМаш РАН	Аномальные электрические и магнитные свойства карбида кремния с кремниевыми вакансиями, вызванные релаксацией упругой энергии
15:05–15:25	МДТТ	Петров Дмитрий Александрович	аспирант	Институт проблем машиноведения РАН	Дислокационный механизм релаксации напряжений несоответствия в Янус-частицах
15:25–15:45	МДТТ	Головин Илья Олегович	студент	Московский физико-технический институт	Исследование затухания колебаний в конструкции из материала с аномальной внутренней диссипацией

**КОФЕ-БРЕЙК**

16:15–16:35	МДТТ	Сафиева Рауля Загидулловна	профессор	Губкинский университет	Функциональные углеродсодержащие композиционные материалы на основе полилактида: достижения и перспективы
16:35–16:55	МДТТ	Шутов Алексей Валерьевич	г.н.с.	Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева	Эрзац модели механических конструкций и композиционных материалов: построение, калибровка и валидация
16:55–17:15	МДТТ	Белов Александр Юрьевич	ведущий научный сотрудник	Отделение «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова» Курчатова комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт»	Современная теория дислокаций и ее приложения
17:15–17:35	МДТТ	Евард Маргарита Евгеньевна	доцент	СПбГУ	Моделирование функционального поведения аморфно-кристаллических лент из сплава с памятью формы
17:35–17:55	МДТТ	Елкин Александр Сергеевич	Научный сотрудник	Сколтех	FATIGUE DAMAGE MODEL FOR COMPOSITES BASED ON CONTINUUM DAMAGE MECHANICS
17:55–18:15	МДТТ	Лобачев Максим Игоревич	ассистент	ФГАОУ ВО СПбПУ	Гомогенизированная механическая модель многожильного квазибессилового проводника с учетом геликоидальной структуры

**24.06.2026, среда**

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МДТТ	Брусенцева Татьяна Александровна	Старший научный сотрудник	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН	Исследование механолюминесценции порошка SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : (Eu <sup>2+</sup> , Dy <sup>3+</sup> ) в полимерной матрице
14:05–14:25	МДТТ	Димитриенко Юрий Иванович	Директор Научно-образовательного центра "Симплекс", заведующий кафедрой	МГТУ им.Н.Э.Баумана	Решение задач микро-мезо-макро- механики композитов с помощью программного комплекса Manipula
14:25–14:45	МДТТ	Беляев Федор Степанович	с.н.с.	ИПМаш РАН	Учет пластической деформации в микроструктурной модели сплавов с эффектом памяти формы на основе железа
14:45–15:05	МДТТ	Староверов Олег Александрович	доцент	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Деформирование и разрушение конструкционных стеклопластиков в условиях комплексных предварительных циклических и последующих квазистатических воздействий
15:05–15:25	МДТТ	Вуколов Егор Александрович	ассистент	Санкт-Петербургский государственный университет	Моделирование изгиба композиционной аморфно-кристаллической ленты из сплава TiNi-TiCu под действием момента и вариации температуры

15:25–15:45	МДТТ	Тумбусова Ирина Алексеевна	Аспирант	Сколковский институт науки и технологий	Влияние содержания упрочняющих частиц и условий трибологических испытаний на свойства ХГН-покрытий системы $Cu_{70}Zn_{30-x}Al_2O_3$ ( $x=0, 20, 40$ , мас.%)
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	МДТТ	Саиян Сергей Гургенович	Научный сотрудник	НИУ МГСУ	Прочность и устойчивость трехмерных сотовых ауксетических метаматериалов с вогнутой структурой
16:35–16:55	МДТТ	Рошка Диана Сергеевна	Аспирант	Сколковский институт науки и технологий	Калибровка измерительной системы на основе волоконных Брэгговских решеток (ВБР) для получения значений деформаций и температур в криогенных условиях
16:55–17:15	МДТТ	Савиковский Артем Викторович	Инженер-конструктор 1 кат.	АО "Силовые машины", ФГАОУ ВО СПбПУ	Анализ инвариантности контурного J-интеграла с учетом пластичности для анизотропных материалов
17:15–17:35	МДТТ	Матвиенко Юрий Григорьевич	Заведующий отделом	Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН	Модели и критерии двухпараметрической механики разрушения в трехмерной постановке
17:35–17:55	МДТТ	Вильдеман Валерий Эрвинович	Заведующий кафедрой экспериментальной механики и конструкционного материаловедения, директор Центра экспериментальной механики	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Закритическое деформирование и нелокальность условий разрушения
17:55–18:15	МДТТ	Седова Юлия Сергеевна	научный сотрудник	Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Сопоставительный анализ критериев разрушения в задаче о водородной хрупкости с учётом скин-эффекта

### 25.06.2026, четверг

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МДТТ	Нечаева Анна Викторовна	Начальник испытательной лаборатории	АО «НДЦ «НПФ «Русская лаборатория»	Модель водородного размягчения сталей при длительной эксплуатации нефтехимического оборудования
14:05–14:25	МДТТ	Сабиров Рустам Рустямович	научный сотрудник	ИМСС	Влияние лазерной ударной обработки на гигацикловую усталость титанового сплава ВТ6
14:25–14:45	МДТТ	Изюмова Анастасия Юрьевна	научный сотрудник	ИМСС УрО РАН - филиал ПФИЦ УрО РАН	Экспериментальное и численное исследование аномального тепловыделения при деформировании образцов после лазерной ударной обработки
14:45–15:05	МДТТ	Шувалов Глеб Михайлович	доцент, старший научный сотрудник	Санкт-Петербургский государственный университет	О моделировании раскрытия трещины в пористой среде
15:05–15:25	МДТТ	Шалагаев Владимир Валерьевич	Аспирант	Институт проблем машиноведения РАН	Количественный контроль водорода как инструмент обеспечения надёжности и безопасности котельного оборудования
15:25–15:45	МДТТ	Лавриков Георгий Евгеньевич	Студент	МГУ имени М.В. Ломоносова	Модель усталостного масштабного-структурного разрушения в архитектуре искусственного интеллекта

### КОФЕ-БРЕЙК

16:15–16:35	МДТТ	Фомин Алексей Сергеевич	с.н.с.	ИМАШ РАН	Метаматериалы с квазиулеевой жесткостью на основе киригами-инспирированных механизмов
16:35–16:55	МДТТ	Шевченко Сергей Александрович	инженер	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Анализ процесса роста дефекта в полусферическом кварцевом резонаторе
16:55–17:15	МДТТ	Сивцева Анастасия Викторовна	младший научный сотрудник	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Влияние предварительных одноосных циклических воздействий на остаточные механические характеристики пултрузионного стеклопластика при растяжении и кручении

17:15–17:35	МДТТ	Мугатаров Артур Ильдарович	Младший научный сотрудник	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Аналитические и численные решения краевых задач на основе моделей накопления повреждений, разупрочнения и разрушения деформируемых тел
17:35–17:55	МДТТ	Скрипняк Владимир Владимирович	доцент	Национальный Исследовательский Томский государственный университет	Развитие пластической деформации и повреждений в легких сплавах в широком диапазоне скоростей деформации
17:55–18:15	МДТТ	Капаров Солтан Исмаилович	Аспирант	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	Моделирование высокоскоростного взаимодействия стального сферического ударника с композитной сэндвич-панелью

**26.06.2026, пятница**

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
12:15–12:35	Общая и прикладная механика	Розенблат Григорий Маркович	ведущий научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Оптимизация равновесия трипода в условиях сухого трения
12:35–12:55	Общая и прикладная механика	Корянов Виктор Владимирович	с.н.с.	Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН	Управление колесом без обода с помощью штанги, закрепленной на его оси
12:55–13:15	Общая и прикладная механика	Костин Георгий Викторович	ведущий научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Управление изгибом упругой консоли в электрическом поле
13:15–13:35	Общая и прикладная механика	Даминов Радмир Раджабович	Инженер	МФТИ	Оптимальное управление разворотом космического аппарата с гибридной системой исполнительных органов при отказе одного маховика
13:35–13:55	Общая и прикладная механика	Титоренко Татьяна Николаевна	с.н.с.	Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН	О качественном анализе уравнений движения сферы Рауса в поле Бруна
13:55–14:15	Общая и прикладная механика	Ханукаев Юрий Исламович	доцент	Московский физико-технический институт (государственный университет)	О канонических уравнениях динамики твердого тела с неподвижной точкой

## Зал 3 — МЖГ

Мариинский зал · 54 докл. · направления: 01, 03, 05 · регламент 20 мин

### 22.06.2026, понедельник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
14:00–14:20	МЖГ	Ивановский Александр Владимирович	старший преподаватель	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Границы выравнивания потока в плоской круговой решетке
14:20–14:40	МЖГ	Баймуратова Ангелина Рафилевна	аспирант	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ	Аналитическое и численное исследования пропульсивных характеристик машущих крыльев в крейсерском режиме
14:40–15:00	МЖГ	Андронов Петр Роальдович	старший научный сотрудник	НИИ механики МГУ	Численное моделирование автоколебаний и авторотации плохообтекаемых тел в потоке вязкой несжимаемой среды
15:00–15:20	МЖГ	Денисова Ирина Владимировна	в.н.с.	ИПМаш РАН	Разрешимость нелинейной задачи о вращении и устойчивости фигур равновесия двухфазной капиллярной жидкости
15:20–15:40	МЖГ	Шатров Анатолий Викторович	Профессор	СПбПУ Петра Великого	Анализ и синтез асимптотических разложений в краевых задачах гидроаэродинамики
15:40–16:00	МЖГ	Янковская Анастасия Викторовна	Старший преподаватель	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Численное моделирование конвективного течения Куэтта-Пуазейля
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:30–16:50	МЖГ	Мотыгин Олег Валерьевич	в.н.с.	ИПМаш РАН	О связанных гармонических колебаниях свободно плавающих тел и жидкости, покрытой ледяной шугой
16:50–17:10	МЖГ	Королёва Ксения Сергеевна	старший научный сотрудник	Вычислительный центр ДВО РАН	Математическое моделирование гидродинамического потока в створах русла реки Десны
17:10–17:30	МЖГ	Михаревич Иван Антонович	аспирант, ассистент преподавателя кафедры Прикладная математика	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	Оценка влияния сезонности на спектральные характеристики ветрового волнения в прибрежной зоне порта города Холмска
17:30–17:50	МЖГ	Гумеров Наиль Нафисович	Магистр	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Применение дискретного сопряжённого метода в задаче поиска геометрии с минимальным сопротивлением
17:50–18:10	МЖГ	Рысин Кирилл Юрьевич	С.н.с. лаборатории Вибрационной гидромеханики	Пермский Государственный Гуманитарно-Педагогический Университет	Экспериментальное исследование фокусировки инерционных волн во вращающемся длинном цилиндре
18:10–18:30	МЖГ	Анисимов Вадим Дмитриевич	старший научный сотрудник	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Численное и аналитическое решения задачи о движении виброробота в вязкой несжимаемой жидкости

### 23.06.2026, вторник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МЖГ	Исмагилов Дамир Альбертович	магистрант	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Влияние кинематических параметров на энергоэффективность биомиметических подводных аппаратов
14:05–14:25	МЖГ	Прокофьев Владислав Викторович	зав. лабораторией	МГУ, Институт механики	Возникновение высокочастотных кавитационных автоколебаний в гидросистемах, содержащих вентилируемую газовую каверну

14:25–14:45	МЖГ	Будникова Анна Олеговна	Младший научный сотрудник	ФАУ ЦАГИ	Тестирование гибридного RANS/LES-метода с двумя полями турбулентных напряжений в расчетах отрывных течений
14:45–15:05	МЖГ	Высотина Вера Гавриловна	СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК	НА ПЕНСИИ	Численное моделирование развития турбулентности в закрученном течении воздуха
15:05–15:25	МЖГ	Усов Лев Александрович	инженер	ЦАГИ	Моделирование взаимодействия внутренней и внешней областей пристеночного течения в вихреразрешающем расчете на основе методов машинного обучения
15:25–15:45	МЖГ	Хабин Михаил Романович	Инженер-исследователь	ИМСС УрО РАН	Влияние концентрационной зависимости вязкости на конвекцию в горизонтальном слое пористой среды

**КОФЕ-БРЕЙК**

16:15–16:35	МЖГ	Трошин Алексей Игоревич	старший научный сотрудник	ФАУ "ЦАГИ"	Анизотропная модель Смагоринского и ее использование в методе крупных вихрей с пристеночным моделированием
16:35–16:55	МЖГ	Питеримова Марина Владимировна	младший научный сотрудник	Институт теоретической и прикладной механики имени С. А. Христиановича СО РАН	О развитии волнового поезда в продольном возмущении сверхзвукового пограничного слоя плоской пластины
16:55–17:15	МЖГ	Васильев Олег Викторович	Профессор	Сколковский институт науки и технологий	Сеточная зависимость решений осреднённых по Рейнольдсу уравнений Навье–Стокса с пристеночным моделированием
17:15–17:35	МЖГ	Сорокин Максим Игоревич	инженер-исследователь	ИТ СО РАН	Экспериментальное исследование когерентных структур в струе круглого и прямоугольного сечения с применением метода тройного разложения
17:35–17:55	МЖГ	Шишаева Анастасия Сергеевна	старший научный сотрудник	НИИ механики МГУ	Численное моделирование упругих колебаний цилиндра в потоке около твердого и вязкопластичного грунта
17:55–18:15	МЖГ	Берестова Светлана Александровна	заведующий кафедрой	Уральский федеральный университет	Застойные точки и противотечения в конвекции Куэтта-Пуазейля-Бенара

**24.06.2026, среда**

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	МЖГ	Малиновская Елена Александровна	старший научный сотрудник	Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН	Сальтации частиц как задача обдувания зернистого слоя
14:05–14:25	МЖГ	Голых Роман Николаевич	ведущий научный сотрудник	Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова	Физические механизмы ускорения поглощения и выделения газа под действием ультразвука в новых гидродинамических условиях
14:25–14:45	МЖГ	Ягодин Григорий Сергеевич	Младший научный сотрудник	СПбГУ	Экспериментальная методика исследования образования цепочек в водно-масляных эмульсиях при электрокоалесценции
14:45–15:05	МЖГ	Рыбакин Борис Петрович	в.н.с.	НИЦ Курчатовский институт	Образование и эволюция протозвезд в турбулентных филаментах
15:05–15:25	МЖГ	Фофанов Даниил Михайлович	старший научный сотрудник	ИПМех РАН	О сравнении оптимизации в рамках локальных методов с решением задачи о поиске формы волнолета
15:25–15:45	МЖГ	Вин Ко Ко	Ассистент	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Об устойчивости движения механической системы, моделирующей нелинейные колебания двухслойной жидкости в подвижном твердом теле

**КОФЕ-БРЕЙК**

16:15–16:35	МЖГ	Лапушкина Татьяна Алексеевна	старший научный сотрудник	ФТИ им.А.Ф.Иоффе РАН (Ioffe Institute)	Стратифицированное МГД воздействие на головную ударную волну у передней кромки обтекаемой модели
16:35–16:55	МЖГ	Рябинин Анатолий Николаевич	профессор	Санкт-Петербургский государственный университет	Колебания цилиндров различного удлинения, подвешенных в воздушном потоке
16:55–17:15	МЖГ	Тлеулинов Манарбек Кусатаевич	доцент	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ	Об одном явлении аэроупругости
17:15–17:35	МЖГ	Чичерина Анастасия Дмитриевна	младший научный сотрудник	НИИ механики МГУ	Сравнительный анализ стационарного и нестационарного подходов к моделированию аэродинамических нагрузок в задаче о дивергенции крыла
17:35–17:55	МЖГ	Гаврилов Владимир Юрьевич	Студент	СПбГУ	Электрогидродинамическое движение проводящей капли в электрическом поле
17:55–18:15	МЖГ	Реслан Мустафа Гази	Аспирант	Московский физико-технический институт	Пульсации статического давления на стенке трансзвуковой аэродинамической трубы

### 25.06.2026, четверг

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	ание и история	Левитский Дмитрий Николаевич	Заведующий кафедрой теоретической механики	Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Вклад ученых-губкинцев в развитие механики для нефтегазовой отрасли
14:05–14:25	МЖГ	Вакуленко Сергей Августович	ведущий научный сотрудник	ИПМАШ РАН	Таяние льдов в Арктике и фазовые переходы в климате
14:25–14:45	МЖГ	Журавлев Денис Витальевич	Инженер-исследователь	Санкт-Петербургский государственный университет	Анализ причин расхождения основных экспериментальных и численных характеристик электрогидродинамических систем
14:45–15:05	МЖГ	Киселев Федор Борисович	доцент	МГУ имени М.В.Ломоносова, механико-математический факультет, кафедра теории пластичности	Вариант метода пошагового снижения прочности при решении задач устойчивости равновесия
15:05–15:25	МЖГ	Волынская Мария Александровна	Младший научный сотрудник	АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»	Определение динамических характеристик плотины Красноярской ГЭС методом частотной декомпозиции и уточнение конечно-элементной модели по экспериментальным данным
15:25–15:45	МЖГ	Цейтлин Борис Вениаминович	Ведущий научный сотрудник	АО ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева	Методика использования результатов мониторинга для оценки повреждений и анализа надежности высоких плотин

### КОФЕ-БРЭЙК

16:15–16:35	МЖГ	Чанышев Анвар Исмагилович	г.н.с.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук	Исследования потери устойчивости первоначально анизотропного ленточного целлика в виде прямоугольного параллелепипеда в состояниях упругости, пластичности и запредельного деформирования
16:35–16:55	МЖГ	Яваров Александр Валерьевич	Доцент	СПбПУ*, ЦГЭИ**	Определение коэффициентов бокового давления грунта на основе критериев прочности
16:55–17:15	МЖГ	Сыпченко Ирина Михайловна	Аспирант	МГУ им. М.В. Ломоносова	Аналитическая оценка эффективности подземного размещения газа в неоднородных слоистых пластах
17:15–17:35	МЖГ	Кожевников Евгений Васильевич	Научный руководитель	ПНИПУ	Проницаемость деформируемых пористых сред при многофазной фильтрации и миграции коллоидных частиц
17:35–17:55	МЖГ	Турбаков Михаил Сергеевич	доцент	ПНИПУ	Механизмы миграции коллоидов и их влияние на фильтрационные свойства деформируемых пористых сред

17:55–18:15	МЖГ	Андреева Анна Игоревна	аспирант	Московский государственный университет	Влияние неоднородности строения пластов на эффективность вытеснения жидкости
-------------	-----	------------------------	----------	--	--

**26.06.2026, пятница**

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
12:15–12:35	МДТТ	Прозорова Эвелина Владимировна	профессор	СПбГУ	Роль структуры поверхности кристаллического тела на формирование дислокаций
12:35–12:55	МДТТ	Каменских Анна Александровна	доцент	ФГАОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Многофакторный анализ поведения оптического волокна с учетом термовязкоупругости полимерных материалов защитных покрытий
12:55–13:15	МДТТ	Кузнецова Юлия Сергеевна	Доцент	ПНИПУ	Термофизические характеристики полимерных композиционных материалов на основе политетрафторэтилена
13:15–13:35	МДТТ	Чеврычкина Анастасия Александровна	старший научный сотрудник	ИПМаш РАН	Моделирование распространения пластического фронта в термомеханической модели
13:35–13:55	МДТТ	Фролов Максим Максимович	Инженер	СПбПУ	Влияние частоты нагружения на диссипацию энергии и саморазогрев материала в условиях малоциклового усталости
13:55–14:15	МДТТ	Вережак Михаил Викторович	аспирант	ПФИЦ УрО РАН	Оптимизация режимов лазерной ударной обработки сплава ВТ6 на основе методов глубокого обучения

## Зал 4 — Смежные направления

Большой конференц-зал · 54 докл. · направления: 04 · регламент 20 мин

22.06.2026, понедельник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
14:00–14:20	Смежные направления	Угольников Михаил Васильевич	Инженер	ПФИЦ УрО РАН	Исследование влияния длины волны лазерного излучения 1064 и 532 нм на остаточные напряжения в титановом сплаве ВТ6
14:20–14:40	Смежные направления	Гачегова Елена Алексеевна	Младший научный сотрудник	ИМСС УрО РАН	Сравнительный анализ методов определения остаточных напряжений: рентгеновская дифракция и метод сверления отверстий
14:40–15:00	Смежные направления	Вшивков Алексей Николаевич	младший научный сотрудник	Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук	Особенности формирования остаточных напряжений при совмещении лазерной ударной обработки и малопластического выглаживания
15:00–15:20	Смежные направления	Миколаенко Вадим Витальевич	Доцент	МИЭМ НИУ ВШЭ	Применение призматических конечных элементов для моделирования технологических процессов формоизменения металлов
15:20–15:40	Смежные направления	Сергеичев Иван Валерьевич	Профессор	АНОО ВО "Сколковский институт науки и технологий"	Экспресс-методы анализа остаточных напряжений в металлических образцах полученных аддитивным способом
15:40–16:00	Смежные направления	Волосков Борис Сергеевич	Научный сотрудник	Сколковский институт науки и технологий	Влияние морфологии порошка на структуру и механические свойства изделий из объемных аморфных металлических сплавов системы Zr-Ti-Cu-Ni-Be полученных методом аддитивного производства
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:30–16:50	Смежные направления	Федоренко Алексей Николаевич	ведущий научный сотрудник	Сколковский институт науки и технологий	Остаточные напряжения в аддитивной стали: анализ результатов измерений методом дифракции нейтронов и эффект текстуры
16:50–17:10	Смежные направления	Коноплянцев Михаил Ованесович	Студент	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Губкинский университет	Особенности проектирования, изготовления и испытания ступеней электроприводных лопастных насосов, выполненных с помощью аддитивных технологий
17:10–17:30	Смежные направления	Темиргалиев Александр Игоревич			Влияние состава фотополимерного связующего на дебиндинг стеклокерамических образцов, изготовленных стереолитографической 3D-печатью
17:30–17:50	Смежные направления	Босняков Сергей Михайлович	Главный Научный Сотрудник	Центральный Аэрогидродинамический Институт им проф. Н.Е. Жуковского (ЦАГИ)	Концепция цифрового двойника криогенной аэродинамической трубы и опыт ее реализации
17:50–18:10	Смежные направления	Силакова Юлия Георгиевна	научный сотрудник	Вычислительный центр ДВО РАН	Математическая модель деформации русла протоки Пемзенская реки Амур
18:10–18:30	Смежные направления	Кудряшев Игорь Станиславович	Инженер	«Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук	Развитие теории критических дистанций для учета эффекта полей остаточных напряжений при анализе разрушения образцов с концентраторами напряжений

23.06.2026, вторник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	Смежные направления	Пискун Никита Дмитриевич	аспирант	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Метод гармонического баланса в задаче о нелинейных колебаниях вращающейся лопасти

14:05–14:25	Смежные направления	Манухина Ксения Дмитриевна	Младший научный сотрудник	Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН	Применение машинного обучения в исследовании ЛУО для меди
14:25–14:45	Смежные направления	Устинова Карина Сергеевна	Младший научный сотрудник	АО "ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева"	Количественная оценка ошибки глобального определения скоростей упругих волн в бетонной плотине с учётом неоднородности среды и неопределённости коэффициента Пуассона
14:45–15:05	Смежные направления	Дильман Алексей Павлович	Студент	РГУ Нефти и газа (НИУ) им И.М. Губкина	Вариационный метод профилирования оптимальный каналов и его применение для усовершенствования ступеней электроприводных лопастных насосов
15:05–15:25	Смежные направления	Пискун Надежда Вячеславовна	инженер-исследователь	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Параметрические модели пониженного порядка для систем с модальной локализацией колебаний
15:25–15:45	Смежные направления	Седова Дарья Владимировна	аспирант	Нижегородский государственный университет имени Лобачевского	Определения Электромагнитных Полей С Помощью Ажурной Схемы МКЭ
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	Смежные направления	Нимаков Андрей Николаевич	Научный сотрудник	ФГУП ВНИИА им. Н.Л. Духова	Сопряжение методов гидродинамики сглаженных частиц и конечного объема
16:35–16:55	Смежные направления	Шелков Кирилл Андреевич	Ассистент, аспирант	МАИ (НИУ)	Регрессионные соотношения для описания размерного эффекта в задачах о трещинах в градиентной теории упругости
16:55–17:15	Смежные направления	Мартыненко Сергей Иванович	внс	ОИВТ РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана	Вычислительные методы для комплексов программ, устроенных по принципу «чёрного ящика»
17:15–17:35	Смежные направления	Шлычков Михаил Васильевич	Аспирант	Сколтех	Параллельный асинхронный адаптивный вейвлетный коллокационный метод для параболических уравнений
17:35–17:55	Смежные направления	Колганова Александра Олеговна	студент магистратуры, ассистент кафедры "Прикладная математика"	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Разработка быстрых алгоритмов для вихревых методов моделирования плоских течений
17:55–18:15	Смежные направления	Дадаходжаев Рустам Бахтиёрович	Студент	Санкт-Петербургский государственный университет	Разработка и интеграция алгоритма взаимодействия водяных капель в нефти

### 24.06.2026, среда

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	Смежные направления	Марчевский Илья Константинович	профессор	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Код VM2D с новыми расчетными схемами и алгоритмами вихревых методов вычислительной аэрогидродинамики
14:05–14:25	Смежные направления	Канцырев Борис Леонидович	ведущий научный сотрудник	Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН	Моделирование влияния адвекции на взаимодействие атмосферы с земной поверхностью в рамках радиационно-конвективного приближения
14:25–14:45	Смежные направления	Шаббир Кафи Ул	Аспирант 1-го года	Московский физико-технический институт	Неоднородная сетевая модель для задач двухфазной фильтрации
14:45–15:05	Смежные направления	Натяганов Владимир Леонидович	доцент	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, механико-математический ф-т	Модель локальных сейсмических узлов в виде колебательной системы с растущими амплитудой и частотой
15:05–15:25	Смежные направления	Ложкин Денис Витальевич	инженер-исследователь	Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук (ИМСС УрО РАН)	Пороупругий отклик флюидонасыщенной трещиноватой среды при прохождении объемных поперечных сейсмических волн
15:25–15:45	Смежные направления	Морозов Михаил Иванович	Студент	МФТИ	Расчет оптимального угла отклонения носового рулевого колеса ЛА в зависимости от скорости на пробеге после посадки
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	Смежные направления	Пантелеев Иван Алексеевич	заведующий лабораторией	ИМСС УрО РАН	Оценка параметров магматической дайки вулкана Корякский по данным спутниковой радарной интерферометрии и численного моделирования

16:35–16:55	Смежные направления	Потапов Дмитрий Игоревич	мнс	ВЦ ДВО РАН	Математическое моделирование процесса разрушения переливной запруды на Пемзенской протоке реки Амур
16:55–17:15	Смежные направления	Кравченко Марина Николаевна	доцент, в.н.с	РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина, МГУ им. М.В.Ломоносова	Моделирование термохимических процессов для интенсификации нефтедобычи
17:15–17:35	Смежные направления	Закиров Тимур Рустамович	заведующий кафедрой	Казанский федеральный университет	Механика нефтевытеснения в цифровых природных песчаниках с различной структурной неоднородностью: описание при помощи числа Эйлера и фрактальной размерности
17:35–17:55	Смежные направления	Мосягина Анастасия Алексеевна	Инженер 2 категории	АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»	Использование результатов вибрационного мониторинга для оценки усталостных повреждений шельфовых сооружений
17:55–18:15	Смежные направления	Морозов Петр Евгеньевич	в.н.с.	Институт механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН	Моделирование стационарного притока жидкости к горизонтальной скважине с серией трещин ГРП

#### 25.06.2026, четверг

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	Биомеханика	Антонова Ольга Владимировна	Доцент	СПбПУ Петра Великого	Математическое моделирование поведения пораженных атеросклерозом коронарных сосудов при стентировании и ангиопластике
14:05–14:25	Биомеханика	Сафонова Наталья Константиновна	инженер кафедры прикладной механики и управления	МГУ им. М.В. Ломоносова	О баллистической модели походки человека с активным протезом коленного сустава
14:25–14:45	Биомеханика	Мелкумова Елена Вадимовна	доцент	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	Управление роботом-гимнастом на тренажере рукоход
14:45–15:05	Биомеханика	Сизиков Валентин Станиславович	н.с.	Институт проблем машиноведения РАН	Модель транспортировки крови и кровезамещающих растворов по эластичному сосуду виброобъемным методом
15:05–15:25	Биомеханика	Калугин Михаил Романович	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Управляемое локальное разрушение актинового филамента посредством фокусировки энергии волновых пакетов
15:25–15:45	Биомеханика	Цуркан Илья Андреевич	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Разработка конечно-элементной модели голеностопного сустава с учетом индивидуальной анатомии для прогнозирования последствий травм или планирования остеотомии

#### КОФЕ-БРЕЙК

16:15–16:35	Смежные направления	Кутеева Галина Анатольевна	доцент	СПбГУ	О плакатах Сомова
16:35–16:55	Смежные направления	Лян Илья Павлович	научный сотрудник	ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН	Численное моделирование вибрационных технологических процессов обработки сыпучих сред
16:55–17:15	Смежные направления	Антуфьев Денис Викторович	Инженер	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Модели пониженного порядка для систем с инерциальной нелинейностью
17:15–17:35	Смежные направления	Фоминых Анна Ильинична	Студент	Уральский федеральный университет	Контекстное обучение теоретической механике на основе региональных уральских кейсов
17:35–17:55	Смежные направления	Иванов Павел Сергеевич	Научный сотрудник	ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева	Применение iTransformer для прогноза перемещений бетонной плотины
17:55–18:15	Смежные направления	Романовская Елена Мироновна	доцент	Уральский федеральный университет	Практики применения ИИ для инженерного образования

#### 26.06.2026, пятница

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
12:15–12:35	Смежные направления	Майер Александр Евгеньевич	заведующий кафедрой	Челябинский государственный университет	Модель обобщенных дефектов и нейросетевая модель динамической пластичности алюминиевого сплава 7075
12:35–12:55	Смежные направления	Кучмин Андрей Юрьевич	ведущий научный сотрудник	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук (ИПМаш РАН)	Интервальная ART-нейронная сеть

12:55–13:15	Смежные направления	Локтев Алексей Алексеевич	Заведующий кафедрой	Российский университет транспорта	Особенности учета аэродинамических воздействий на грузоподъемные краны
13:15–13:35	Смежные направления	Ступишин Леонид Юлианович	профессор	НИУ МГСУ	Предельные состояния конструкций в состоянии самонапряжения
13:35–13:55	Смежные направления	Кулик Борис Александрович	ведущий научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Логико-вероятностный анализ надежности систем на основе аналитической интерпретации
13:55–14:15	Смежные направления	Пятко Лев Андреевич	Студент	МИЭМ НИУ ВШЭ	Нейросетевой подход к генерации орбит в окрестности коллинеарных точек либрации

## Зал 5 — Волновые процессы, Дискретные среды, Общая и прикладная механика

Дискуссионный зал · 49 докл. · направления: 02, 04, 05, 06 · регламент 20 мин

### 22.06.2026, понедельник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
14:00–14:20	Механика волновых процессов	Кубышкин Евгений Павлович	Профессор кафедры математического моделирования	Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова	Исследование автоколебательных решений начально -- краевой задачи для системы функционально -- дифференциальных уравнений, возникающей в механике дискретно -- распределенных систем
14:20–14:40	Механика волновых процессов	Кудрявцев Алексей Андреевич	Инженер-исследователь	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	О динамике продольных колебаний полубесконечного стержня с сосредоточенным включением
14:40–15:00	Механика волновых процессов	Куркин Андрей Александрович	Проректор по научной работе	ФГБОУ ВО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	Накат и обрушение на гладком уступе внутренней уединенной волны в почти двухслойной жидкости
15:00–15:20	Механика волновых процессов	Ковалева Маргарита Алексеевна	снс	ФИЦ ХФ РАН	Существенно нелинейные волны в квазизономерной модели локально-резонансного метаматериала
15:20–15:40	Механика волновых процессов	Порубов Алексей Викторович	гнс	ИПМаш РАН	Влияние тепловых эффектов на волны деформации в метаматериале
15:40–16:00	Механика волновых процессов	Лисенкова Елена Евгеньевна	с.н.с.	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук»	Постановка и анализ самосогласованной краевой задачи динамики балки Тимошенко, лежащей на нелинейно-упругом основании, с движущимся высокоскоростным объектом
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:30–16:50	Механика волновых процессов	Куркина Оксана Евгеньевна	ведущий научный сотрудник	ФГБОУ ВО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	Свойства и динамика солитонов уравнения Олвера для слабонелинейных поверхностных волн на мелкой воде
16:50–17:10	Механика волновых процессов	Татаркин Александр Александрович	младший научный сотрудник	Кубанский государственный университет, Институт математики, механики и информатики	Резонансная диагностика слоистых материалов и соединений
17:10–17:30	Механика волновых процессов	Ерофеев Владимир Иванович	директор	Институт проблем машиностроения РАН - филиал ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова - Грехова Российской академии наук"	Трансформация квазигармонических изгибных волн, распространяющихся в балке, лежащей на нелинейно-упругом основании, в последовательность волновых пакетов
17:30–17:50	Механика волновых процессов	Ерофеева Ирина Владимировна	Инженер-исследователь	Институт проблем машиностроения РАН - филиал ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук"	Дисперсионные и диссипативные свойства плоских сдвиговых волн, распространяющихся в пористых, насыщенных жидкостью материалах
17:50–18:10	Механика волновых процессов	Павлов Юрий Викторович	в.н.с.	ИПМаш РАН	О некоторых решениях уравнений типа тройного синус-Гордона и их применениях
18:10–18:30	Механика волновых процессов	Канищев Кирилл Константинович	Лаборант-исследователь	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»	Определение физико-механических свойств полимерных материалов и применение их для изготовления культеприемных гильз

### 23.06.2026, вторник

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	Механика волновых процессов	Ильичев Андрей Теймуразович	ведущий научный сотрудник	Математический институт им. В.А.Стеклова РАН	Спектральная устойчивость локализованных волн деформации в метаматериале, моделируемом как двухмассовая цепочка с центром симметрии
14:05–14:25	Механика волновых процессов	Абрамян Андрей Карэнович	главный научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Локализованные решения (кинки и солитоны) задачи о волнах в балке Бернулли-Эйлера на вязко-упругом нелинейном основании при действии движущейся с постоянной скоростью сосредоточенной силы
14:25–14:45	Механика волновых процессов	Краус Александр Евгеньевич	Научный сотрудник	ИТПМ СО РАН	Моделирование скоростной рентгенографии с источником СИ в динамической постановке
14:45–15:05	Механика волновых процессов	Орехов Андрей Владимирович	ст. преподаватель	СПбГУ	Линеаризация дифференциального уравнения математического маятника для больших углов

15:05–15:25	Механика волновых процессов	Федотов Александр Васильевич	старший научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Учет высших форм при конечномерном управлении колебаниями балок Бернулли-Эйлера и Тимошенко
15:25–15:45	Механика волновых процессов	Штукин Лев Васильевич	доцент	СПбПУ Петра Великого	Волновой твердотельный гироскоп с конструктивной асимметрией
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	Механика волновых процессов	Лукин Алексей Вячеславович	должность	СПбПУ Петра Великого	Модели пониженного порядка для континуальных упругих систем с применением теории нормальных форм Пуанкаре
16:35–16:55	Механика волновых процессов	Товстик Татьяна Петровна	старший научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Динамика маятника Капицы вблизи резонансов по изгибным формам колебаний
16:55–17:15	Механика волновых процессов	Абрамова Валерия Витальевна	Аспирант	Сколковский институт науки и технологий	Термомеханическое моделирование мягких нанокompозитных стержней на основе гиперупругой модели Муни-Ривлина
17:15–17:35	Механика волновых процессов	Лапшов Андрей Андреевич	аспирант	ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Оценки особых частот вращательных колебаний инерционной жесткой сферы в линейном упругом пространстве
17:35–17:55	Механика волновых процессов	Сорокин Сергей Андреевич	Аспирант	НИУ "Высшая Школа Экономики"	Влияние нелинейности на осцилляции Блоха изгибных волн в пластине с локально-резонансными элементами
17:55–18:15	Механика волновых процессов	Кудасов Матвей Джамалханович	аспирант	МГУ им. М.В. Ломоносова	Асимптотический метод решения задачи совместных колебаний струны и балки

### 24.06.2026, среда

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Кузькин Виталий Андреевич	в.н.с.	ИПМаш РАН	О независимом задании температуры, теплового потока и распределения квазичастиц в одномерных цепочках
14:05–14:25	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Корзникова Елена Александровна			Сравнительный анализ механизмов взаимодействия дислокаций с порами интерметаллидными фазами в облученном вольфраме: молекулярно-динамическое исследование
14:25–14:45	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Щербинин Степан Александрович	доцент	Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого	Построение симметрично-обусловленных нелинейных нормальных мод в ГПУ-кристаллах
14:45–15:05	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Ляжков Сергей Дмитриевич	Ассистент, младший научный сотрудник	Политехнический университет Петра Великого, институт проблем машиноведения РАН	Одномерный носитель Шрёдингера-Захарова: интерпретация в рамках механики сплошных сред и ограничения унифицированного описания состояния
15:05–15:25	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Шелехов Никита Эдуардович	Студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	Численный анализ одномерной задачи газодинамики носителя Шредингера-Захарова
15:25–15:45	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Федотова Глафира Дмитриевна	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Быстрые тепловые процессы в квадратной кристаллической решетке
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Кедров Александр Алексеевич	Ассистент	СПбПУ	Кинетическое описание переноса тепла в линейной цепочке с дефектами массы
16:35–16:55	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Ершов Александр Дмитриевич	Ассистент	Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого	Прохождение волнового пакета через одномерную гармоническую цепочку с точечными дефектами
16:55–17:15	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Баженов Александр Сергеевич	стажёр-исследователь	„Национальный исследовательский университет „Высшая школа экономики“	Исследование отражений энергии от неоднородностей среды
17:15–17:35	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Елисеева Полина Сергеевна	Студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Уравнение состояния одномерной цепочки Леннарда-Джонса
17:35–17:55	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Панасенко Мария Николаевна	студент	Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого	Переход к тепловому равновесию в цепочке Кирквуда как модели молекулярной системы с углеводородными связями
17:55–18:15	Механика дискретных сред, неклассические модели механики сплошных сред	Алферова Полина Сергеевна	Студент	СПбПУ	Влияние скрытой ротационной диссипации на макроструктуру на примере изотропной редуцированной среды Коссера

25.06.2026, четверг

Время	Секция	ФИО	Должность	Аффилиация (организация)	Название доклада
13:45–14:05	Общая и прикладная механика	Шифрин Ефим Ильич	главный научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	Определение узловых точек квадратурного включения в плоском упругом теле с помощью переопределенных данных на части внешней границы тела
14:05–14:25	Общая и прикладная механика	Байков Александр Евгеньевич	доцент	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	Об устойчивости равновесной конфигурации тонкого кольца в плоской ограниченной задаче трёх тел
14:25–14:45	Общая и прикладная механика	Гафурова Даниэлла Рафиковна	Преподаватель	НИУ ВШЭ	Исследование периодических проградных и ретроградных орбит в круговой ограниченной задаче трех тел
14:45–15:05	Общая и прикладная механика	Бодров Марк Михайлович	аспирант	МФТИ	Об одной задаче перестроения орбитальной структуры спутниковой группировки связи
15:05–15:25	Общая и прикладная механика	Исмагилов Альберт Рафаилович	аспирант	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	Параметрический резонанс и хаос в обобщённой эллиптической задаче Ситникова
15:25–15:45	Общая и прикладная механика	Симашкина Мария Евгеньевна	студент	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Выполнение транспортной операции сближения с космическим мусором, содержащим остатки топлива посредством управления тросом
<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>					
16:15–16:35	Общая и прикладная механика	Горбцов Александр Сергеевич	зав. кафедрой	Волгоградский государственный технический университет	Решение теоретических проблем в задаче управления шагающими роботами за счет избыточных управляемых степеней свободы
16:35–16:55	Общая и прикладная механика	Кухаренко Андрей Сергеевич	аспирант	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Математическая модель управления спускаемым аппаратом посредством изменения положения внутренней подвижной массы
16:55–17:15	Общая и прикладная механика	Фам Чам Ань -	Преподаватель	АНО ВО "Университет Иннополис"	Синтез безопасного управления механических систем с избыточным управлением на основе барьерных функций и квадратичного программирования
17:15–17:35	Общая и прикладная механика	Храмов Дмитрий Александрович	аспирант	МГУ им. М.В. Ломоносова	Решение задачи разматывания троса асимптотическим методом в плоском случае в постоянном поле тяжести
17:35–17:55	Общая и прикладная механика	Романенко Анастасия Владимировна	Студент	Самарский университет	Динамика космического лифта: Фобос - квазиспутниковая орбита