

АПМ 2026 — Постерные сессии (обсуждение на кофе-брейках, Ректорский холл)

22.06.2026, понедельник · 16:00–16:30 · Ректорский холл · 15 постеров

Стенд №	Время	ФИО	Должность	Организация	Город	Название доклада
1	16:00–16:30	Писковацкий Андрей Анатольевич	инженер-конструктор	ПАО "ДНПП"	Долгопрудный	Эффект скругления направления действия неравномерно распределенных сил, действующих на свободное твердое тело
2	16:00–16:30	Марин Артём Александрович	Студент	СПбПУ Петра Великого	Санкт-Петербург	Решение уравнений теории упругости и электродинамики с использованием модуля Mathematics пакета COMSOL Multiphysics
3	16:00–16:30	Натяганов Владимир Леонидович	доцент	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, механико-математический ф-т	Москва	Движение заряженной частицы в цилиндрически симметричном магнитном поле
4	16:00–16:30	Бойко Андрей Владимирович	старший научный сотрудник	НИИ Механики МГУ им. М.В. Ломоносова	Москва	Экспериментальные и численные исследования движения по волнам судна-катамарана с прямоточным волнодвижителем5
5	16:00–16:30	Малютина Татьяна Петровна	Доцент кафедры "Специализированные информационные технологии и системы"	«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» — филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»	Донецк	Система базисных однородных решений вихревого типа для трансверсально-изотропных функционально-градиентных экспоненциально-неоднородных по толщине плит
6	16:00–16:30	Мошин Андрей Алексеевич	Старший преподаватель	Московский политехнический университет, МИРЭА - Российский технологический университет	Москва	Моделирование массопереносных характеристик графен-содержащих гидрогелей для технологий 3D-биопечати
7	16:00–16:30	Пряжников Максим Иванович	научный сотрудник	Сибирский федеральный университет	Красноярск	Экологичные сшитые полимерные системы на основе производных фенола для повышения нефтеотдачи
8	16:00–16:30	Баженов Александр Сергеевич	стажёр-исследователь	НИУ ВШЭ	Санкт-Петербург	Исследование отражений энергии от неоднородностей среды
9	16:00–16:30	Морозов Петр Евгеньевич	в.н.с.	Институт механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН	Казань	Интерференция вертикальных скважин, пересеченных магистральной трещиной гидроразрыва пласта
10	16:00–16:30	Литвинов Владислав Львович	Зав.каф. ОТД (Высшей математики)	СФ СамГТУ	Самара	Колебания динамических систем с подвижными границами: интегро-дифференциальный подход и анализ резонанса
11	16:00–16:30	Халтурина Дарья Дмитриевна	аспирант	Институт математики, механики и информатики, Кубанский государственный университет	Краснодар	Селективное возбуждение бегущих волн системой гибких полосовых пьезоактуаторов в упругом слое
12	16:00–16:30	Чанышев Анвар Исмагилович	г.н.с.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук	Новосибирск	Об одной особенности постановок краевых задач геомеханики и геофизики
13	16:00–16:30	Буклаков Егор Александрович	Ассистент	Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	Линейные волны в когезивных порошках: когерентные / некогерентные сигналы и анализ Фурье
14	16:00–16:30	Яструбенко Дарья Александровна	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого	Санкт-Петербург	Исследование процессов переноса энергии в среде с переменным импедансом
15	16:00–16:30	Гращенко Александр Сергеевич	Старший научный сотрудник	ИПМаш РАН	Санкт-Петербург	Механические и структурные характеристики гетероструктур GaN/AlN/GaN/AlN и AlN/GaN/AlN на подложках SiC/Si(111) и Al ₂ O ₃

23.06.2026, вторник · 15:45–16:15 · Ректорский холл · 17 постеров

Стенд №	Время	ФИО	Должность	Организация	Город	Название доклада
1	15:45–16:15	Телятников Илья Сергеевич	старший научный сотрудник	ФГБУ Н "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН"	Краснодар	К задачам о гармонических колебаниях объема жидкости на упругом основании
2	15:45–16:15	Шоркин Владимир Сергеевич	профессор кафедры технической физики и математики	ОГУ имени И.С. Тургенева г. Орел	Орел	Нелокальное взаимодействие твердых материалов в водной среде
3	15:45–16:15	Берестова Светлана Александровна	заведующий кафедрой	Уральский федеральный университет	Екатеринбург	Моделирование траекторий текстурных состояний и визуализация упругих свойств Ni-нанокompозитов
4	15:45–16:15	Фимин Николай Николаевич	старший научный сотрудник	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	Москва	Космологические структуры и волновые решения уравнения Власова--Пуассона
5	15:45–16:15	Григорьев Сергей Юрьевич	ведущий научный сотрудник	Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л.Духова (ФГУП ВНИИА)	Москва	Формирование нанополости с высоким аспектным отношением с помощью фемтосекундного рентгеновского лазера на свободных электронах
6	15:45–16:15	Пивоваров Никита Алексеевич	Аспирант	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского РАН	Балашиха, мкр Железнодорожный	Моделирование эволюционной задачи для растущей упругой оболочки в контексте геометрической теории аккреции
7	15:45–16:15	Чернышова Дарья Витальевна	Ассистент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»	Комсомольск-на-Амуре	Оценка сравнения трещиностойкости керамических оболочковых форм при затвердевании и охлаждении в них цилиндрических и сферических стальных отливок
8	15:45–16:15	Струкова Вероника Ивановна	аспирант	ПНИПУ	Пермь	Анализ результатов термогравиметрического и динамического механического анализа фотополимерных материалов
9	15:45–16:15	Зорина Татьяна Ивановна	студент	СПбГУ	Санкт-Петербург	Математическое моделирование деформационного поведения хитозановых пленок с учетом спектра времен релаксации
10	15:45–16:15	Воробьев Максим Геннадьевич	Стажер-исследователь	Институт Проблем Машиноведения РАН	Санкт-Петербург	Влияние упругих напряжений структуры 3C-SiC(111)/Si(111) на реконструкцию поверхности плёнки, выращенной методом согласованного замещения атомов
11	15:45–16:15	Лычева Татьяна Николаевна	инженер	ИПМех РАН	Москва	Эволюция несовместных деформаций в облучаемых ультратонких элементах МЭМС
12	15:45–16:15	Семенова Алиса Артемовна	инженер	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	Влияние кристаллографической ориентации на напряженно-деформированное состояние монокристаллических пластин с концентраторами
13	15:45–16:15	Курбанов Вугар Гариб Оглы	старший научный сотрудник	Институт проблем машиноведения РАН	Санкт-Петербург	Интервальные методы в задачах глобальной оптимизации: гарантии, эффективности и гибридные подходы
14	15:45–16:15	Дигилов Александр Вячеславович	Младший научный сотрудник	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского, РАН	Москва	Влияние деформируемости краев на изгиб прямоугольных пластин Феппля -- фон Кармана
15	15:45–16:15	Левитский Дмитрий Николаевич	Заведующий кафедрой теоретической механики	Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Москва	Построение математической модели для определения собственных частот роторной системы погружного лопастного насоса
16	15:45–16:15	Мелкумова Елена Вадимовна	доцент	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	Москва	Построение спецкурса «Механика мобильных роботов (кинематика, динамика, управление)»

25.06.2026, четверг · 14:00–14:30 · Ректорский холл · 16 постеров

Стенд №	Время	ФИО	Должность	Организация	Город	Название доклада
1	14:00–14:30	Работинский Артём Дмитриевич	Студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	Свободные волны в трансверсально-гиротропном акустическом метаматериале
2	14:00–14:30	Романовская Елена Мироновна	доцент	Уральский федеральный университет	Екатеринбург	Цифровые инструменты мотивации: контекстные задания в рамках фундаментальных дисциплин учебных планов технических специальностей
3	14:00–14:30	Фоминых Анна Ильинична	Студент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»	Екатеринбург	Оценка качества измерительных материалов в цифровой образовательной среде по теоретической механике
4	14:00–14:30	Рублев Георгий Дмитриевич	Научный сотрудник	ФГУП "ВНИИА им. Н.Л. Духова"	Москва	Динамика пузырьков при всплытии на свободную поверхность: моделирование контактным методом SPH
5	14:00–14:30	Цуркан Илья Андреевич	Студент	СПбПУ	Санкт-Петербург	Разработка конечно-элементной модели голеностопного сустава с учетом индивидуальной анатомии для прогнозирования последствий травм или планирования остеотомии
6	14:00–14:30	Логачев Андрей Николаевич	специалист по разработке ПО	Камаз Диджитал	Санкт-Петербург	Инерционная реологическая модель упругопластических материалов для широкого диапазона скоростей нагружения
7	14:00–14:30	Абдала Ебрахем Хамуда Ебрахем Мохаммед	Аспирант	МАИ	Москва	Displacement general solutions in strain gradient elasticity: review and analysis
8	14:00–14:30	Жданов Макар Александрович	Студент	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Москва	Преодоление некорректностей постановки и решений статической краевой задачи
9	14:00–14:30	Ху Meiyahui	Студент	Университет ИТМО	Санкт-Петербург	Энергия диспираций: подход нелинейной упругости
10	14:00–14:30	Рыжак Евгений Измаилович	г.н.с.	ИФЗ РАН	Москва	Исследование устойчивости упругих систем сравнения для аномально стратифицированных геомассивов с учетом сжимаемости геоматериалов
11	14:00–14:30	Окулов Виталий Юрьевич	студент	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	Исследование силы в задаче Гальперина о числе π
12	14:00–14:30	Орлов Василий Александрович	инженер-наладчик КИПиА	филиал АО "АэроКомпозит" в городе Ульяновск	Ульяновск	О неустойчивости Кельвина-Гельмгольца течений Куэтта-Тейлора
13	14:00–14:30	Ильина Александра Игоревна	Студент	СПбГУ	Санкт-Петербург	Изучение причин необъединения пары проводящих капель, взвешенных в масле, при воздействии умеренного электрического поля
14	14:00–14:30	Чирков Владимир Александрович	доцент	Санкт-Петербургский государственный университет	Санкт-Петербург	Численное моделирование электродеформации капли воды, взвешенной в масле, под действием переменного высокочастотного электрического поля
15	14:00–14:30	Швецов Савелий	Студент	СПбПУ	Санкт-Петербург	Анализ пространственного движения таза и тазобедренного сустава при ходьбе
16	14:00–14:30	Лухнов Владислав Валерьевич	Студент	СПбПУ	Санкт-Петербург	Движение тела-точки в потенциальном поле