

Открытие конференции. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ				регистрация с 9.45 - 10.15	
	Конференц-зал УЛК	05.12.2023	10.15 - 13.30	https://us02web.zoom.us/j/87461551628?pwd=NGRFSXcxR2pXb2sycXU0enRaZzhMdz09	Идентификатор конференции: 874 6155 1628 Код доступа: 661265
	ФИО докладчика	Соавторы	Место работы		
10.30	Крищенко Александр Петрович		МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Многомерные обобщения нуль-изоклин дифференциальных уравнений и их приложения	очно
11.00	Самсонов Виталий Александрович	Локшин Б.Я.	МГУ им. М.В. Ломоносова, НИИ механики МТУ	О фазовых траекториях в классической задаче внешней баллистики	очно
11.30	Булатов Виталий Васильевич		ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН	Аналитические методы в теории волновой динамики стратифицированных сред	очно
12.00	Шкапов Павел Михайлович, Сулимов Валерий Дмитриевич		МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Анализ устойчивости по Якоби на основании теории Косамби-Картана-Черна	очно
12.30	Мелкумова Елена Вадимовна	Ветчинкин Д.Н., Поляхова Е.Н., Шкапов П.М.	МГУ имени М.В.Ломоносова, СПбГУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана	К 135-летию юбилею профессора Владимира Петровича Ветчинкина — человека, учёного, экспериментатора, лётчика-испытателя, педагога	очно
13.00	Кураков Сергей Витальевич	Г. А. Базанчук, П. Н. Котельников	МГТУ им. Н.Э. Баумана, ФГБНИУ «ГОСНИИР»	Научное наследие Н. Е. Жуковского как источник создания экспозиционных музейных реплик и наглядных пособий	очно

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

1.1 Математическое моделирование механических систем. Управление движением					
	ауд. 1034л УЛК	07.12.2023	10.15 - 13.30	https://us06web.zoom.us/j/86102500388?pwd=8kvq5EjxzLlsvG1A77vIM1akHcXCC.1	Идентификатор конференции: 861 0250 0388 Код доступа: 884409
1,1	Абраров Дмитрий Леонардович	нет	РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	Ньютонова задача 3-х тел как точно разрешимая аналитическая комплексификация классической задачи о тяжелом волчке	очно
1,1	Барышников Юрий Николаевич	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Динамика движения колеса при наезде на прямоугольные неровности	очно
1,1	Бектыбаева Мадина Тимуровна	Решмин Сергей Александрович	РУДН им. Патриса Лумумбы, ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН	Моделирование оптимального движения мобильного робота при интенсивном разгоне с боковым заносом	очно
1,1	Беличенко Михаил Валериевич	нет	МАИ, г. Москва	Стабилизация положения твёрдого тела с вибрирующей вдоль эллипса точкой подвеса	очно
1,1	Бычков Роман Сергеевич	Борзых С.В, Щиблев Ю.Н.	ПАО РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, г. Королёв	Структура математических моделей динамики мягкой посадки космического аппарата на участке контакта с поверхностью	очно
1,1	Васенин Степан Анатольевич	Решмин Сергей Александрович	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, г. Москва	Управление колебаниями двухмассовой системы с одновременным ее раскручиванием	очно
1,1	Влахова А.В.	Новодерова А.П.	МГУ имени М.В. Ломоносова, МИРЭА	Модель переменной структуры для исследования начальной стадии заноса четырехколесного аппарата при блокировке или	дистанционно
1,1	Иванова Юлия Витальевна	Голубев Алексей Евгеньевич	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, г. Москва	Исследование управляемости и возможности преобразования уравнений пространственного движения подводного объекта к специальному квазиканоническому виду	очно
1,1	Киселев Алексей Владимирович	Позняк Елена Викторовна	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Моделирование автоколебаний типа шимми стойки шасси летательного аппарата	очно
1,1	Красинский Александр Яковлевич	нет	МАИ, г. Москва	Размерности задач управления при стабилизации движений несвободных систем	очно
1,1	Красинский Александр Яковлевич	нет	МАИ, г. Москва	Математическое моделирование робота Delta с учетом динамики шагового привода	очно
1,1	Кручинина Анна Павловна	Кручинин Павел Анатольевич, Каспранский Рустем Рамильевич		Исследование частотных характеристик движения человека в космическом эксперименте «Вектор-МБИ-1»	дистанционно
1,1	Лапшин Владимир Владимирович	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Вставание на дыбы и экстренное торможение шагающего аппарата	очно
1,1	Хорошева Анна Александровна	Голубев А.Е., Васенин С.А.	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, г. Москва	Управление вертикальным взлетом квадрокоптера	очно

1.2 Математическое моделирование физических процессов

	ауд. 304 ГЗ	06.12.2023	14.00 - 17.00	https://us02web.zoom.us/j/83731844641?pwd=TWYzL3gvNTZPdEdOdGVzbEpHZ2hYQT09	Идентификатор конференции: 837 3184 4641 Код доступа: 7090144
1,2	Окунев Вячеслав Сергеевич	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Безопасный быстрый реактор большой мощности с расплавленным металлическим топливом	дистанционно
1,2	Волкова Вероника Валерьевна	Филатов Владимир Викторович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Влияние периодической сверхструктуры на теплоёмкость фотонного кристалла	очно
1,2	Гавриловец Дарья Александровна	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва	Бозе-эйнштейновская конденсация фононов в одномерном фотонном кристалле	очно
1,2	Котова Арина Денисовна	нет	МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва	Резонанс Фано фоновых сингулярностей ван Хофа в одномерном фотонном кристалле	очно
1,2	Сергеев Михаил Николаевич	нет	РГАТУ имени П.А. Соловьева, Рыбинск	Воздействие магнитного поля на заряженную закрученную каплю в потоке	очно
1,2	Сергеев Михаил Николаевич	нет	РГАТУ имени П.А. Соловьева, Рыбинск	Силовое воздействие на вихревую камеру при несимметричном подводе или отводе газа	очно
1,2	Чув Анатолий Степанович	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Системно-размерностный анализ расширения пространства и возникновения вещества во Вселенной	очно

1.3	Математическое моделирование и анализ			Ссылка на Zoom:	
	ауд. 906л УЛК	06.12.2023	10.15 - 13.30	https://us02web.zoom.us/j/85715920456?pwd=Tld2azYva25JMGFFRHWUUhCOHVkdz09	Идентификатор конференции: 857 1592 0456 Код доступа: 832250
1,3	Алексеев Максим Максимович	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Методы вычисления некоторых эллиптических функций, возникающих в задачах механики	очно
1,3	Баттулга Энхжаргал	Сидняев Николай Иванович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Методы заданий требований к надежности высокотехнологических систем	дистанционно
1,3	Благовещенский Иван Германович	Благовещенская М.М., Шкапов П.М.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»	Концепция ротационного вискозиметра на базе технологий "интернета вещей"	очно
1,3	Гордеева Надежда Михайловна	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Аналитическое решение некоторых кинетических задач твердотельной плазмы	очно
1,3	Иванникова Алена Александровна	нет	ФИЦ ИУ РАН, Москва	Некоторые приложения конфлюэнтных гипергеометрических функций	дистанционно
1,3	Клово Александр Георгиевич	Илюхин Александр Алексеевич, Куповых Геннадий Владимирович	Южный федеральный университет, г. Таганрог	Применение обобщенных тригонометрических систем в задачах на собственные значения с внутренней границей	очно
1,3	Клюев Александр Сергеевич	нет	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Зависимость размера области достижимости от параметров линейной управляемой системы второго порядка	дистанционно
1,3	Манцынов Темуджин Александрович	Казанцева Елизавета Сергеевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Статистические исследования объектов земной поверхности при зондировании аэрокосмическими методами	дистанционно
1,3	Мастихин Антон Вячеславович	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Решение систем линейных дифференциальных уравнений при помощи матричной экспоненты	очно
1,3	Меньшова Ирина Владимировна	Коваленко М.Д., Кержаев А.П., Шуляковская Т.Д.	ИИТЗ РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра ФН 1), г. Москва	Трещина в бесконечной упругой свободной полосе	дистанционно
1,3	Польшкова Аля Александровна	Сидняев Николай Иванович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	D-оптимальные полные латинские квадраты	дистанционно
1,3	Саяпин Сергей Николаевич	нет	ИМАШ РАН, Москва	Принцип построения интеллектуального самоперемещающегося адаптивного протеза верхней конечности на основе параллельного робота «Октаэдральный додекапод»	очно
1,3	Сороквашин Александр Владимирович	Игнатов Александр Иванович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Построение областей расположения корней многочлена четвертого порядка с постоянными действительными коэффициентами	очно
1,3	Скобелева Янина Валерьевна	Сидняев Николай Иванович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Исторические аспекты развития вероятностно-статистических дисциплин в технических вузах	дистанционно

2.1	Теоретическая механика			Ссылка на Zoom:	
	ауд. 806л УЛК	06.12.2023	10.15 - 13.15	https://us02web.zoom.us/j/84637442795?pwd=WC9D9DTUxQVWQzQ1RZSTZ2OFE2c0FEZD09	Идентификатор конференции: 846 3744 2795 Код доступа: 002858
2,1	Голуб Андрей Петрович	Селюцкий Юрий Дмитриевич	НИИ механики МГУ, Москва, Россия	Оценка выходной мощности ВЭУ в виде трёхзвенного аэродинамического маятника	дистанционно
2,1	Голубев Алексей Евгеньевич	нет	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва	Стабилизация нелинейных динамических систем с учетом ограничений на состояния	очно

2,1	Андреев Александр Иванович	В.А. Чанчиков, Б.М. Славин, А.П. Перекрестов	ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань	Исследование динамики волчка Томпсона и его применение в трибометрах	очно
2,1	Данич Максим Алексеевич	Шкапов П.М., Сулимов В.Д.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Анализ устойчивости по Якоби нелинейного двойного маятника и его траектории в конфигурационном пространстве	очно
2,1	Калинин Сергей Николаевич	Шкапов П.М.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Поиск оптимальных параметров сближения летательного аппарата с целью на основе стохастических методов глобальной оптимизации	очно
2,1	Капустина Ольга Михайловна	Кобрин А.И., Луканин А.С.	НИУ МЭИ, Москва	Анализ статических реакций в шарнирах космического манипулятора Canadarm2 (SSRMS) при удержании груза	очно
2,1	Каспирович Иван Евгеньевич	нет	РУДН имени Патриса Лумумбы, Москва	О связи диссипативной функции и стабилизации связей при решении обратной задачи динамики	очно
2,1	Ковалёв Михаил Дмитриевич	нет	Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова	О двух математических моделях шарнирных механизмов	очно
2,1	Коффи Абдулай	нет	РУДН имени Патриса Лумумбы, Москва	Управление динамикой манипулятора со стабилизацией связей	очно
2,1	Кручинин Павел Анатольевич	Алексеева Надежда Валерьевна	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Моделирование удержания человеком равновесия при фронтальной ориентации качелей seesaw	очно
2,1	Кумакшев Сергей Анатольевич	нет	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН,	Автоколебания осциллятора Релея с кубической возвращающей силой	?
	ауд. 806л УЛК	06.12.2023	14.00 - 17.00	https://us02web.zoom.us/j/84637442795?pwd=WC9DTUxqVVOzQ1RZSTZ2OFE2c0FEdz09	Идентификатор конференции: 846 3744 2795 Код доступа: 002858
2,1	Мухарлямов Роберт Гарабшевич	нет	РУДН имени Патриса Лумумбы, Москва	О построении уравнений динамики с учетом модифицированных условий стабилизации связей	дистанционно
2,1	Льу Тхи Хуен	нет	РУДН имени Патриса Лумумбы, Москва	О вариационности обыкновенного дифференциального уравнения четвертого порядка, описывающего движение центра тяжести колесных пар, колеса которых имеют выпуклый (к центру колеса) профиль	дистанционно
2,1	Обносков Константин Борисович	Паншина А.В., Бондаренко Н.И, Котиков Б.А.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	О динамике инерциоида ходячего	очно
2,1	Петров Александр Георгиевич	нет	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва	Управление маятником с помощью косоной вибрации точки подвеса	очно
2,1	Розенблат Григорий Маркович	Решмин Сергей Александрович	МАДИ, Москва	К задаче об оптимальном повороте твердого тела при помощи внутренних сил	очно
2,1	Сулимов Андрей Валерьевич	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва; филиал МГУ, Севастополь	Восстановление параметров неустойчивых по Якоби нелинейных динамических систем	дистанционно
2,1	Филатов Кирилл Андреевич	Голубев Ю.Ф., Мелкумова Е.В.	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Преодоление шестиногим роботом завала из двух прямых круглых брёвен	дистанционно
2,1	Кухаренко Андрей Сергеевич	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Экспериментальное исследование углового движения твердого тела под влиянием изменяющегося тензора инерции.	очно
2,1	Игнатов Александр Иванович	Иванов Г.А., Ширшова О.А.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Математическое моделирование сферического движения твердого тела в пакете Matlab Simulink	очно
2,1	Ермолина Анастасия Александровна	Солодка Е.В., Игнатов А.И.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Динамическая балансировка спускаемого аппарата	очно
2,1	Артаев А.А.	Курнаев А.В., Дьяченко М.И.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Анализ и визуализация математической модели стержневой системы солнечных батарей	очно
2,1	Зотов Алексей Николаевич	Нет	УГНТУ, г. Уфа	Двухтактный одноцилиндровый двигатель с упругими шарнирами, имеющими заданные характеристики	дистанционно

2.2	Небесная механика			Ссылка на Zoom:	
	ауд. 806л УЛК	07.12.2023	10.15 - 13.15	https://us02web.zoom.us/j/89081926993?pwd=RjIjVRnh2MXpmdzF6VUt5RTRROaG1EQT09	Идентификатор конференции: 890 8192 6993 Код доступа: 085307

2,2	Баркин Михаил Юрьевич	Томашпольский В.Я.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Законы Кассини и теория физической либрации Луны	очно
2,2	Боровин Геннадий Константинович	Голубев Ю.Ф., Грушевский А.В., Тучин А.Г.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана	Эффективные методы пространственного проектирования полетов для исследования галилеевых лун с использованием гравитационных маневров	очно
2,2	Бубнов Владимир Алексеевич	нет	Московский городской педагогический университет, г. Москва	О движении материальной точки по эллиптической траектории в рамках сил притяжения и отталкивания	дистанционно
2,2	Грушевский Алексей Васильевич	Голубев Ю.Ф., Тучин А.Г.	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова	Обобщенная формула Резерфорда и ее использование в проектировании межпланетных полетов с кратными гравитационными маневрами	очно
2,2	Зотов Леонид Валентинович	Сидоренков Н.С., Марчукова О.В.	ГАИШ МГУ, МИЭМ НИУ ВШЭ	Особенности вращения Земли и ЭНЮК в 2020-е годы	очно
2,2	Иванов Сергей Геннадьевич	Гришко Дмитрий Александрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Исследование применимости резонансных явлений в задачах захоронения среднеорбитальных объектов	очно
2,2	Иванюхин Алексей Викторович	В.В. Ивашкин, В.Г. Петухов, Юн Сон Ук	НИИ ПМЭ МАИ, РУДН им. Патриса Лумумбы, Москва	Низкоэнергетические перелёты к Луне с комбинацией большой и малой тяги на транзитные траектории временного захвата в окрестности точки либрации	очно
2,2	Дунаева Анна Николаевна	Кронрод Виктор Александрович Кусков Олег Львович	ГЕОХИ РАН, Москва	Вязкостные и реологические характеристики каменно-ледяной мантии Титана	?
2,2	Кронрод Виктор Александрович	Е.В. Кронрод, О.Л.Кусков	ГЕОХИ РАН, Москва	Геофизические и теплофизические модели Луны	очно
2,2	Кронрод Екатерина Викторовна	В.А. Кронрод, О.Л.Кусков	ГЕОХИ РАН, Москва	Зависимость температуры в Луне от эффективного коэффициента теплопроводности в коре	очно
	ауд. 806л УЛК	07.12.2023	14.00 - 17.00	https://us02web.zoom.us/j/89081926993?pwd=RjIjVRnh2MXpmdzF6VUt5RTROaG1EQT09	Идентификатор конференции: 890 8192 6993 Код доступа: 085307
2,2	Лелявин Сергей Никитович	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Об устойчивости периодических решений в уравнениях движения твердого тела относительно центра масс	дистанционно
2,2	Малышев Георгий Алексеевич	Щеглова Наталья Николаевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Моделирование траектории движения узла захвата шарнирного механизма малого спутника на орбите	очно
2,2	Манучарян Геворг Дереникович	Фомин Игорь Владимирович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва	Космологическая динамика с учетом инварианта Гаусса–Бонне	очно
2,2	Орлов Владислав Владимирович	Иванов Данил Сергеевич	МФТИ, Москва, Россия, ИПМ РАН, Москва, Россия	Относительная навигация фемтоспутников по измерениям амплитуды сигнала анизотропных антенн связи	очно
2,2	Понимасов Юрий Сергеевич	нет	МАИ, г. Москва	Анализ задачи оптимального межпланетного перелета с солнечным парусом к Меркурию	очно
2,2	Спружевников Максим Юрьевич	Терещенко Никита Сергеевич, Гурьянов Александр Дмитриевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Баллистика и оптимальная траектория посадки лунного взлетно-посадочного корабля	очно
2,2	Фимин Николай Николаевич	нет	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Москва	Обобщение кеплеровской динамики на пространство с антитяготением	дистанционно
2,2	Чернов Кирилл Сергеевич	Иванов Данил Сергеевич	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН	Управление угловым движением тетраэдральной формации микроспутников с помощью силы Лоренца	очно
2,2	Лян Гаоюй	Новичков В.М.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Алгоритм управления посадкой спускаемого космического аппарата	очно
2,2	Шевченко Виктория Витальевна	Константинов Михаил Сергеевич	МАИ, г. Москва	Оптимизация траектории выведения космического аппарата на Пи-резонансную с Венерой орбиту	дистанционно
2,2	Струнков Артем Павлович	Е.В. Солодкая, В. Е. Миненко	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Пример Программы осуществления марсианской экспедиции	очно

3	Аэро- и гидромеханика			Ссылка на Zoom:	
	ауд. 811л УЛК	06.12.2023	10.15 - 13.30	https://us06web.zoom.us/j/82638137072?pwd=NeV2xkNVGv4TQnDZimMWY3IWiSrfnB.1	Идентификатор конференции: 826 3813 7072 Код доступа: 959419
3	Дмитренко Артур Владимирович	Иньшаков А.В., Клементьев Е.И., Усанов И.В.	МИФИ, Москва, МИИТ, Москва, Россия	К вопросу определение критического числа Рейнольдса при обтекании цилиндра	очно
3	Берестова Светлана Алексеевна	Просвирыков Е.Ю.	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Сдвиговые течения типа Куэтта–Бенара	очно

3	Брутян М.А.	Ибрагимов У.Г., Меняйлов М.А.	ФАУ «ЦАГИ», Жуковский, Россия; МФТИ (НИУ), Долгопрудный, Россия	Точные решения уравнений Навье – Стокса для течения газа Абеля – Нобля в плоском канале	?
3	Булатов Виталий Васильевич	нет	Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского РАН	Волны на границе ледяного покрова и глубокой жидкости от локализованного источника	очно
3	Вин Ко Ко	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Вывод нелинейных уравнений движения твёрдого тела с двухслойной жидкостью на основании вариационного подхода	очно
3	Выскребцов Владислав Георгиевич	нет	Московский политехнический университет, Москва	О неполноте уравнений Навье-Стокса	очно
3	Юлин Арсений Юрьевич	Солодка Е.В., Миненко В.Е.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Оптимизация геометрических характеристик марсианского посадочного корабля для повышения его надежности при входе в атмосферу.	очно
3	Пожалостин А.А.	Гончаров Д.А.	МГТУ им. Н.Э.Баумана, г.Москва	Изгибные колебания балки на свободной поверхности жидкости с учетом линейно-вязкого сопротивления	очно
3	Здитовец Андрей Геннадьевич	Киселёв Николай Александрович Виноградов Юрий Алексеевич	НИИ механики МГУ, Москва	Экспериментальное исследование аэродинамического охлаждения пары круговых цилиндров в поперечном сжимаемом воздушном потоке (влияние числа Маха и режимов обтекания)	дистанционно
3	Попович Сергей Станиславович	Здитовец А.Г., Загайнов И.А.	НИИ механики МГУ, Москва	Отработка методики измерения теплового потока в стенку, обтекаемую потоком сжимаемого газа	дистанционно
3	Загайнов И.А.	Попович С.С., Егоров К.С.	НИИ механики МГУ, Москва	Отработка методики засева сверхзвукового потока различными типами трассеров ρ -системы	очно
3	Ибрагимов Умар Гарунович	Брутян Мурад Абрамович, Ибрагимов Умар Гарунович, Меняйлов Михаил Алексеевич	ФАУ «ЦАГИ», г. Жуковский	Точные решения уравнений Навье–Стокса для течения газа Абеля–Нобля в плоском канале.	очно
	ауд. 811л УЛК	06.12.2023	14.00 - 17.00	https://us06web.zoom.us/j/82638137072?pwd=_NeV2xkNVGv4TQnDZimMWY3lWiSrfnB.1	Идентификатор конференции: 826 3813 7072 Код доступа: 959419
3	Рожков Алексей Николаевич	Федюшкин Алексей Иванович	Институт проблем механики им.А.Ю.Ишлинского	Разбрызгивание капли при столкновении с твёрдым препятствием	очно
3	Калиниченко Владимир Анатольевич	Данилова Елизавета Алексеевна	ИПМех им.А.Ю.Ишлинского РАН, МГТУ им. Н.Э. Баумана	Особенности разрушения волн Фарадея на вертикальной стенке	очно
3	Овсянников Владислав Михайлович	нет	Российский Университет транспорта. Академия водного транспорта	Локальное несохранение при выполнении интегрального сохранения	очно
3	Пью Ко Ко	Байдулов В. Г.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Характеристики собственных колебаний газа, описываемых периодически сингулярной задачей Штурма–Лиувилля	очно
3	Русанов Павел Григорьевич	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Конечномерные расчетные модели механики сплошных сред на основе методов физической дискретизации	?
3	Сероштанов Дмитрий Александрович	В.В. Стрелков	ФАУ "ЦАГИ", г. Жуковский	Разработка конструктивного облика многофункционального стенда с моделью динамики и имитаторами рычагов управления самолета	очно
3	Сидоров Арсений Евгеньевич	Бурцев С.А., Кочуров Д.С., Файзрахманова А.А.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Проблема расчета ламинарного теплообмена в бинарных газовых смесях с низким числом Прандтля	очно
3	Хазов Дмитрий Евгеньевич	Медвецкая Н.В.	НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова	Способы повышения эффективности трубы Леонтьева	дистанционно
3	Харисов Алексей Максимович	Мерзлякова П.В., Федоров С.В.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Как ведут себя кумулятивные струи из разных материалов в свободном полете	очно
3	Цыкунов Олег Игоревич	нет	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ООО «Газпромнефть-НТЦ»	Исследование сходимости математических моделей капиллярной пропитки с экспериментом	дистанционно
3	Шашков Андрей Юрьевич	Савин Александр Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Движение жидких частиц, вызываемое волновыми пакетами	очно
3	Ян Наинг У	Темнов А.Н.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Устойчивость вращения твёрдого тела с цилиндрической полостью, наполненной криогенной жидкостью	очно

3	Дьяченко Мария Ильинична	Темнов А.Н.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Осесимметричные колебания упругой конструкции, частично заполненной переливаемой несжимаемой жидкостью	очно
3	Дьяченко Мария Ильинична	П.Ю. Балашева, А.Н. Темнов	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Динамика системы перераспределения жидкого топлива с помощью бустерного насоса	очно
3	Темнов Александр Николаевич	Маркина Ю.А.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Внутренние волны в самогравитирующей жидкости	очно

4	Прикладная механика			Ссылка на Zoom:	
	ауд. 815л УЛК	07.12.2023	10.15 - 13.15	https://us02web.zoom.us/j/85715920456?pwd=Tld2azYva25JMGFFRHQweUhCOHVkdz09	Идентификатор конференции: 857 1592 0456 Код доступа: 832250
4	Бекеров Ильмир Дамирович	Кручинин Павел Анатольевич, Влахова Анастасия Владимировна	МГУ имени М. В. Ломоносова	Моделирование работы скелетной мышцы	дистанционно
4	Болтаев Зафар Ихтиерович	Усмонов Б.Ш., Нуриддинов Б.З.	Бухарский инженерно-технологический институт, г.Бухара	Распространение собственных волн в вязкоупругой цилиндрической панели переменной толщины	дистанционно
4	Брюквин Александр Витальевич	Брюквина Д.А., Брюквина О.Ю.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Уравнение поперечных колебаний прямоугольной мембраны с предварительным растяжением вдоль одного направления по произвольному закону	дистанционно
4	Вашуков Юрий Александрович	Тепляков Алексей Леонидович, Коваленко Сергей Владимирович	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева	Математическое моделирование процесса диффузионной сварки при соединении элементов штамповой оснастки	дистанционно
4	Гришакин Виталий Тарасович	нет	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Диагностирование состояния многопролетных строений в виде балок с дополнительными упругими опорами	дистанционно
4	Гусев Евгений Леонидович	В.Н. Бакулин ИПРИМ РАН (Москва)	Институт проблем нефти и газа ФИЦ «Якутский научный центр» СО РАН; Институт математики и информатики Северо-Восточного Федерального университета, г. Якутск, Россия	Оптимальное управление уменьшением интенсивности температурных полей на основе направленного выбора структуры слоистых композитов	дистанционно
4	Гусев Андрей Олегович	Мажорова Ольга Семеновна	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва	Математическое моделирование процесса получения монокристаллов методом Чохральского в квазистационарном приближении	очно
4	Дюков Алексей Валерьевич	Гущина Т.А., Федоров С.В.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Ударники с уравнением образующей головной части в форме степенной зависимости	очно
4	Журавлев Михаил Юрьевич	Журавлев Валерий Юрьевич, Мартыненко Екатерина Вадимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Динамика и прочность посадочного шасси лунного челночного взлетно-посадочного корабля	очно
4	Иванычев Дмитрий Алексеевич	нет	Липецкий государственный технический университет, Липецк	Моделирование неосесимметричного напряженно-деформированного состояния для анизотропного тела вращения	дистанционно
	ауд. 815л УЛК	07.12.2023	14.00 - 17.00	https://us02web.zoom.us/j/85715920456?pwd=Tld2azYva25JMGFFRHQweUhCOHVkdz09	Идентификатор конференции: 857 1592 0456 Код доступа: 832250
4	Казаков Кирилл Евгеньевич	нет	ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва	Взаимодействие трубы, насаженной на вал, и муфты с учетом сложных поверхностных свойств тел	очно
4	Корянов Виктор Владимирович	Голубев Юрий Филиппович	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Москва, Россия	О качении моноколеса по деформируемой балке, лежащей на двух упругих опорах	дистанционно
4	Льонг Конг Луан	Кирсанов Михаил Николаевич	НИУ МЭИ	Упрощенный метод Донкерлея для нахождения собственной частоты колебаний фермы	очно
4	Манчев Эдуард Иванович	Куменко Александр Иванович	НИУ «МЭИ»	Влияние упорного подшипника на динамические характеристики ротора	дистанционно
4	Милешин Алексей Дмитриевич	нет	ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» Москва, Россия	Прочностное проектирование композитных агрегатов хвостового оперения гражданского самолёта	очно
4	Подкопаев Сергей Анатольевич	Гаврюшин Сергей Сергеевич, Подкопаева Татьяна Борисовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Метод дискретного продолжения по параметру при исследовании поведения мембран с учетом физической нелинейности	дистанционно
4	Сафаров Исмоил Иброхимович	Тешаев М.Х., Кулдашов Н.У.	Ташкентский химико-технологический институт, г.Ташкент	Колебания вязкоупругой трёхслойной цилиндрической оболочки при воздействии объёмных волн	дистанционно
4	Сизо Алан Анзорович	Литвинов Артем Евгеньевич	Кубанский государственный технологический университет	Экспериментальные исследования процесса шумообразования при порезке рельсов на ленточнопильных станках	дистанционно

4	Скворцов Олег Борисович	Сташенко Владимир Иванович	Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, Москва	Электропластический эффект и виброакустические процессы в металлах	дистанционно
4	Сорокин Федор Дмитриевич	нет	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Развитие «ротормного» способа описания больших поворотов	дистанционно
4	Сорокина Анастасия Германовна	Фомичева Валентина Федоровна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Оценка точности инженерной методики расчета винтовых трубок, нагруженных внутренним давлением	дистанционно
	ауд. 815л УЛК	08.12.2023	10.15 - 13.15	https://us02web.zoom.us/j/85715920456?pwd=Tld2azYva25JMGFFRHQweUhCOHVkdz09	Идентификатор конференции: 857 1592 0456 Код доступа: 832250
4	Старшикова Анна Станиславовна	Федоров С.В.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Ударно-волновые процессы в системе разгоняемой пластины и промежуточного слоя градиентного материала	очно
4	Сташенко Владимир Иванович	Скворцов Олег Борисович	Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, Москва	Обработка металлов давлением с применением дополнительного локального энергетического воздействия	дистанционно
4	Тагильцев Святослав Васильевич	Игнатов Алексей Владимирович, Карпачев Андрей Юрьевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Определение динамических характеристик цилиндрической оправки режущего инструмента	очно
4	Тешаев Мухсин Худойбердиевич	Сафаров И.И., Каримов И.М.	Институт Математики им. В.И.Романовского, Бухарское отделение, г. Бухара	Волны в вязкоупругом слое на деформируемом слое полупространства Коссера	дистанционно
4	Фокин Валерий Владимирович	Сладкова Любовь Александровна	Российский университет транспорта, г. Москва	Методологический подход к причине разрушения опорно-поворотных устройств стреловых самоходных кранов	дистанционно
4	Хохлов Андрей Владимирович	нет	НИИ механики МГУ, Москва	Немонотонность и знакопеременность зависимости коэффициента поперечной деформации от времени в линейной теории вязкоупругости	очно
4	Хохлов Андрей Владимирович	нет	НИИ механики МГУ Москва	Формулировка и анализ свойств нелинейной модели сдвигового течения тиксотропных вязкоупругопластичных сред, учитывающей эволюцию структуры. Положение равновесия, фазовый портрет, кривые течения и деформирования	очно
4	Гулин Вячеслав Владимирович	Хохлов Андрей Владимирович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Нелинейная модель сдвигового течения, учитывающая эволюцию структуры. Интегральные кривые, фазовый портрет, кривые течения и деформирования.	очно
4	Прокопов Владимир Сергеевич	Гаврюшин Сергей Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Учет полиномиального критерия прочности при проектировании плоских конструкций из анизотропного материала методом топологической оптимизации	очно
4	Паршин Дмитрий Александрович	нет	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва	Теоретическое предсказание остаточных полей напряжений в цилиндрическом элементе конструкции, вызванных его изготовлением из стареющего вязкоупругого материала аддитивным методом под действием инерционных массовых сил	очно

5	Научно-методические и исторические вопросы механики				
	ауд. 811л УЛК	08.12.2023	10.15 - 13.15	https://us02web.zoom.us/j/84167864329?pwd=OW1qNDF0V2xLc1NjNVFVUHJLd1NGdz09	Идентификатор конференции: 841 6786 4329 Код доступа: 926782
5	Мелкумова Елена Вадимовна	Голубев Юрий Филиппович	МГУ имени М.В.Ломоносова, кафедра теоретической механики и мехатроники, Москва	Принципы структурирования спецкурса "Механика мобильных роботов (кинематика, динамика, управление)"	очно
5	Бертяев Виталий Дмитриевич	Ручинский В.С	ТулГУ, Тула, Россия. МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия	Проекты Постановлений, разъясняющих и уточняющих применение некоторых статей Трудового Кодекса РФ и Гражданского процессуального кодекса РФ	дистанционно
5	Бертяев Виталий Дмитриевич	Семенова Людмила Петровна	ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула	Особенности проведения лекционных и практических занятий по механике при резком сокращении аудиторных занятий в учебных планах	очно
5	Богданов Андрей Николаевич	Кондратьев И.М.	НИИ механики МГУ, Москва	Г.Г. Черный (1923-2012). Научное и педагогическое наследие	очно
5	Балашева Полина Юрьевна	Данич М.А, Дьяченко М.И., Игнатов А.И.	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Применение уравнений Гиббса-Аппеля в решении задачи с двойным маятником	очно
5	Веретимус Диана Константиновна	Веретимус Надежда Константиновна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Некоторые примеры использования механических моделей в курсе общей физики	очно
5	Веретимус Диана Константиновна	Веретимус Надежда Константиновна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Роль качественного освоения курса классической механики при изучении электростатики	очно
5	Веретимус Надежда Константиновна	Веретимус Диана Константиновна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Механические аналогии в решении задач квантовой механики	очно
5	Веретимус Надежда Константиновна	Веретимус Диана Константиновна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Особенности лекционного курса механики на факультете СГН МГТУ им. Н.Э. Баумана	очно

5	Кондратьев Игорь Михайлович	Богданов Андрей Николаевич	Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, Москва	Три столетия российской механики	очно
5	Крахмалев Олег Николаевич	нет	ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», Москва,	Объектное представление динамической модели манипуляционных систем роботов	дистанционно
5	Кутеева Галина Анатольевна	нет	Санкт-Петербургский государственный университет	Связь между кафедрой теоретической и прикладной механики и музеем истории физики и математики СПбГУ	дистанционно
	ауд. 811л УЛК	08.12.2023	14.00 - 15.30	https://us02web.zoom.us/j/84167864329?pwd=OW1qNDF0V2xLc1NjNVFVUHJLd1NGdz09	Идентификатор конференции: 841 6786 4329 Код доступа: 926782
5	Лукин Константин Борисович	Дементьева Ольга Юрьевна, Лукин Константин Борисович, Мысик Сергей Васильевич	МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва	Интерактивные технологии для описания сложных электромеханических процессов и систем в демонстрационных лекционных экспериментах	очно
5	Роганова Тамара Ивановна	Гизатулина Г.С., Горкунов В.Н., Матвеева Е.В.	ВА РВСН им. Петра Великого, г. Балашиха	Механика в становлении офицера-ракетчика	?
5	Берестова Светлана Александровна	Романовская Е.М., Рощева Т.А., Савина Е.А.	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Кейс-задания для проведения независимого тестового контроля по теоретической механике	очно
5	Романовская Елена Мироновна	Берестова С.А., Рощева Т.А., Савина Е.А.	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Анализ данных обратной связи, как способ повышения качества курсов	очно
5	Рощева Татьяна Анатольевна	Берестова С.А, Романовская Е.М.	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	От формулы Эйлера к формулам Френе	очно
5	Хроматов Василий Ефимович	Меркурьев Игорь Владимирович, Мозгунова Анна Ивановна	ФГБОУ ВО "МЭИ", Москва	Научно-педагогическое наследие энергомашиностроительного факультета МЭИ. К 80 летию образования	очно
5	Пожалостин Алексей Алексеевич	Карпачев Андрей Юрьевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва	Научно-педагогическое наследие Н.Н. Никитина. К 110 летию со дня рождения	очно
5	Чиненова Вера Николаевна	нет	МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва	Ф.А. Слудский и его творческий портрет	дистанционно

Закрытие конференции,	подведение итогов		Ссылка на Zoom:	
ауд. 811л УЛК	08.12.2023	15.30 - 16.30	https://us02web.zoom.us/j/84167864329?pwd=OW1qNDF0V2xLc1NjNVFVUHJLd1NGdz09	Идентификатор конференции: 841 6786 4329 Код доступа: 926782