

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

Внимание! В случае возникновения сложностей при подаче тезисов через сервис сайта, возможно направить их на электронную почту: greghome@mail.ru! В этом случае, кроме тезисов, необходимо заполнить анкету участника: [Анкета](#)

Объем одних тезисов до двух страниц.

Набор в редакторе MS Word, шрифт Times New Roman Суг размером 10, межстрочный интервал 1, отступ первой строки абзаца 0.75 см. Формат бумаги А5, поля: верхнее – 1.27 см и нижнее - 1.27 см, левое - 1.27 см, правое - 1.27 см.

Индекс УДК не указывается, название набирается жирным шрифтом размером 10, авторы перечисляются в алфавитном порядке, на следующей строчке в скобках указывается город (см. образец).

Рисунки и таблицы в тезисах не допускаются.

Формулы набираются в редакторе формул **MathType**. Имена переменных, латинские и греческие символы в тексте, набираются в редакторе формул **MathType**.

Стиль:

текст - Times New Roman Суг прямой;
переменные - Times New Roman Суг наклонный;
греческие - Symbol прямой;
матрица, вектор - Times New Roman Суг полужирный наклонный;

Размер: обычный 10 пт, крупный индекс 5.8 пт, мелкий индекс 4.2 пт, крупный символ 15 пт, мелкий символ 10 пт.

Шаблон для оформления тезисов можно скачать с сайта мероприятия или по ссылке [Буклет](#).

Материалы, оформленные не по правилам, публикации не подлежат.

Дополнительную информацию см. на сайте www.rus-confer.ru/yaropolets

КОНТАКТЫ

«МАИ», 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4.
Земсков Андрей Владимирович (председатель Оргкомитета)
тел.: +7 (926) 522-38-24, e-mail: azemskov1975@mail.ru
Федотенков Григорий Валерьевич (ученый секретарь)
тел.: +7 (499) 158-44-29, e-mail: greghome@mail.ru
Оконечников Анатолий Сергеевич (главный редактор)
тел.: +7-903-135-34-35, факс: +7 (499) 158-43-06, e-mail:
oas.mai@mail.ru
Сайт: www.rus-confer.ru/yaropolets

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОМАГНИТОУПРУГОЙ ПОЛУПЛОСКОСТИ

Вестяк В.А.¹, Жаворонок С.И.², Тарлаковский Д.В.³

¹Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет),
Москва,

²ИПРИМ РАН, Москва,

³МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.

Предполагается, что среда, занимающая полуплоскость $z \geq 0$ (Охуз - прямоугольная декартова система координат), является однородным изотропным проводником. Для описания ее движения используется двумерная система линеаризованных уравнений относительно компонент вектора перемещений \mathbf{u} с учетом силы Лоренца [1]. ...

Для решения задачи искомые функции представляются в виде степенных рядов по малому параметру α , характеризующему связь механических и электромагнитных полей:

$$\mathbf{u} = \sum_{m=0}^{\infty} \mathbf{u}_m \alpha^m, \mathbf{E} = \sum_{m=0}^{\infty} \mathbf{E}_m \alpha^m, \mathbf{H} = \sum_{m=0}^{\infty} \mathbf{H}_m \alpha^m. \quad (1)$$

...

Литература

1. Вестяк В.А., Лемешев В.А., Тарлаковский Д.В. Одномерные нестационарные волны в электромагнитоупругом полупространстве или слое // Доклады Российской академии наук. - 2009. - Т. 426. - № 6 - С. 747-749.

2. Ильющин А.А. Механика сплошной среды. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978. – 287 с.

Внимание! Тезисы принимаются **ТОЛЬКО** в электронном виде через сервис сайта www.rus-confer.ru/yaropolets! В случае доставки тезисов по электронной почте Оргкомитет симпозиума не гарантирует их публикацию!

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
НИИ МЕХАНИКИ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



ДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ КОНСТРУКЦИЙ И СПЛОШНЫХ СРЕД

XXXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

им. А.Г. Горшкова

Москва, Вятчи, 2025 год

DYNAMIC AND TECHNOLOGICAL PROBLEMS OF MECHANICS OF CONTINUUM AND STRUCTURES

XXXI INTERNATIONAL SYMPOSIUM

DEDICATED TO
ANATOLY G. GORSHKOV
MOSCOW, VYATICH, 2025

Сборники научных материалов Симпозиума включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещаются в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru (договор 938-04/2014к).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

Земсков Андрей Владимирович д.ф.-м.н., действительный член РАЕН, профессор МАИ (председатель)
Оконечников Анатолий Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент МАИ
Вахтерова Яна Андреевна, к.ф.-м.н., доцент МАИ
Зверев Николай Андреевич, к.ф.-м.н., доцент МАИ
Федотенков Григорий Валерьевич, д.ф.-м.н., действительный член РАЕН, профессор МАИ

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Сроки проведения симпозиума: с 19 по 23 мая 2025 г.
Срок приёма тезисов и докладов: до 10 апреля 2025 г.
Срок оплаты регистрационного и организационного взносов: до 10 апреля 2025 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

в размере **8000** руб. (на одного участника, за одни тезисы) оплачивается по договору (см. на сайте [Оплата](#)) или лично. Для аспирантов организационный взнос составляет **5000** руб. Для студентов – **3000** руб. Оплата за дополнительные тезисы составляет **3000** руб. за публикацию. Возможно заочное участие - **3000** руб. за публикацию.

Организационный взнос включает: оплату тезисов, проезд на автобусах от МАИ до пансионата "Вятичи" и обратно, организацию работы пленарных заседаний и секций, культурные мероприятия. Проживание и питание оплачиваются участниками симпозиума самостоятельно. Оргкомитет симпозиума окажет содействие в бронировании номеров в пансионате ["Вятичи"](#).

СТОИМОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ

Стоимость проживания зависит от самостоятельно выбранных условий размещения (см. на сайте ["Вятичи"](#)). При самостоятельном бронировании номеров на сайте ["Вятичи"](#) просьба указать, что вы являетесь участником симпозиума.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА

Секция I. Динамика сплошных сред
Секция II. Динамика и прочность конструкций
Секция III. Технологические проблемы новых материалов и конструкций
Рабочие языки симпозиума русский, английский

Программный комитет симпозиума

Тарлаковский Д.В. (председатель), д.ф.-м.н., проф., действительный член РАЕН (Россия)
Земсков А.В. (зам. председателя), д.ф.-м.н., доцент, действительный член РАЕН (Россия)
Федотенков Г.В. (ученый секретарь), д.ф.-м.н., проф., действительный член РАЕН (Россия)
Бабешко В.А., академик РАН (Россия)
Баженов В.Г., д.ф.-м.н., проф. (Россия)
Вестяк В.А., д.ф.-м.н., доц. (Россия)
Гаврюшин С.С., д.т.н., проф. (Россия)
Георгиевский Д.В., д.ф.-м.н., проф. (Россия)
Горячева И.Г., академик РАН (Россия)
Ерофеев В.И., д.ф.-м.н., проф. (Россия)
Зинин А.В., к.т.н, доц. (Россия)
Игумнов Л.А., д.ф.-м.н., проф., действительный член РАЕН (Россия)
Келлер И.Э., д.ф.-м.н., проф. (Россия)
Ломакин Е.В., член-корр. РАН (Россия)
Медведский А.Л., д.ф.-м.н., проф. РАН (Россия)
Окунев Ю.М., к.ф.-м.н., действительный член РАЕН (Россия)
Паймушин В.Н., академик АН Республики Татарстан (Россия)
Плескачевский Ю.М., член-корр. НАН Белоруссии (республика Беларусь)
Пшеничнов С.Г., д.ф.-м.н., с.н.с. (Россия)
Рабинский Л.Н., д.ф.-м.н., проф., член-корр. РАЕН (Россия)
Саркисян С.О., д.ф.-м.н., проф., член-корр. НАН Армении (Армения)
Старовойтов Э.И., д.ф.-м.н., проф., иностранный член РАЕН (республика Беларусь)
Сыпало К.И., член-корр. РАН (Россия)
Шукуров А.М., д.ф.-м.н., проф. (Узбекистан)
Yu Gu, PhD, Professor, Beijing Jiaotong University, иностранный член РАЕН (Китай)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА

Симпозиум проводится в пансионате "Вятичи", (около 120 км от Москвы). Отправление автобусом от Дома культуры МАИ. Участники симпозиума могут добраться до места проведения самостоятельно: автобусом № 913 от ст. метро «Южная» до г. Кременки или электричкой с Курского вокзала до ст. «Серпухов» и далее автобусом "Серпухов-Кременки" до конечной остановки.

Пансионат расположен в живописном районе Подмосковья. При пансионате имеется бассейн, сауна, SPA-центр.

ПУБЛИКАЦИЯ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

Тезисы докладов (1 экз., объемом до 2 стр. А5 в электронном виде, оформленные в соответствии с требованиями к оформлению) **загружаются на сайт**, заявка (см. форму) и копия платежного поручения на регистрационный взнос направляются в адрес симпозиума до **15 апреля 2025 г.**

Тезисы публикуются до начала симпозиума. Обязательными условиями публикации тезисов является их оформление в соответствии указанным правилам и оплата регистрационного взноса в те же сроки.

По результатам работы симпозиума публикуются избранные доклады во втором томе материалов симпозиума. Доклады оформляются в соответствии