

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

Внимание! Тезисы принимаются **ТОЛЬКО** в электронном виде через сервис сайта www.rus-confer.ru/yaropolets! Крайний срок подачи тезисов – 30 января 2018 г. В случае доставки тезисов по электронной почте Оргкомитет симпозиума не гарантирует их публикацию!

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.

Рисунки *в докладах* должны быть приложены в виде отдельных файлов формата .jpg.

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 прямой ссылке <http://www.rus-confer.ru/yaropolets/shablontf>.

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.
Бугаев Николай Михайлович (председатель Оргкомитета)
тел.: +7 (499) 158-46-56, +7-903-769-94-41, e-mail: bugaev@mai.ru
Федотенков Григорий Валерьевич (ученый секретарь)
тел.: +7 (499) 158-44-29,
Оконечников Анатолий Сергеевич (главный редактор)
тел.: +7-903-135-34-35
факс: +7 (499) 158-43-06
Электронная почта: oas@mail.ru
Сайт: www.rus-confer.ru/yaropolets

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОМАГНИТОУПРУГОЙ ПОЛУПЛОСКОСТИ

Вестяк В.А.¹, Гачкевич А.Р.², Тарлаковский Д.В.³

¹Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва, ²Институт прикладных проблем механики и математики им. Я. С. Пидстригача НАН Украины, Львов, ³МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва.)

Предполагается, что среда, занимающая полуплоскость $z \geq 0$ ($Oxuz$ - 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. *Ильюшин А.А.* Механика сплошной среды. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978. – 287 с.

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ- МАИ
НИИ МЕХАНИКИ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
НИИ МЕХАНИКИ ННГУ ИМЕНИ Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО



ДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ КОНСТРУКЦИЙ И СПЛОШНЫХ СРЕД

XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

им. А.Г. Горшкова

МОСКВА, ВЯТИЧИ, 19-23 МАРТА 2018 ГОДА

DYNAMIC AND TECHNOLOGICAL PROBLEMS OF MECHANICS OF CONTINUUM AND STRUCTURES

XXIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM

DEDICATED TO
ANATOLY G. GORSHKOV
MOSCOW, VYATICHI,
19-23 MARCH, 2018

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

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

1. Приём заявок на участие в работе симпозиума: до 19 октября 2017 г.

Для оформления заявки необходимо скачать и заполнить форму с сайта Международного симпозиума или по ссылке <http://www.rus-confer.ru/yaropolets/RegForm2018.rtf>.

Заполненную регистрационную форму необходимо отправить ученому секретарю симпозиума Федотенкову Григорию Валерьевичу на электронную почту: greghome@mail.ru.

2. Приём тезисов докладов: до 30 января 2018 г.

Внимание! Тезисы принимаются **ТОЛЬКО** в электронном виде через сервис сайта www.rus-confer.ru/yaropolets! Крайний срок подачи тезисов – 30 января 2018 г. В случае доставки тезисов по электронной почте Оргкомитет симпозиума не гарантирует их публикацию! На сайте симпозиума можно скачать шаблон для оформления тезисов <http://www.rus-confer.ru/yaropolets/shablon.rtf>.

3. Оплата регистрационного и организационного взносов: до 30 января 2018 г.

Взносы оплачиваются участниками в соответствии с платежным поручением (см. на сайте) или оплачивается лично.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

Тарлаковский Дмитрий Валентинович (председатель)
Бузаев Николай Михайлович, зав. лаб. МАИ
Оконечников Анатолий Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент МАИ
Земсков Андрей Владимирович, к.ф.-м.н., член-корр. РАЕН, доцент МАИ
Михайлова Елена Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент МАИ
Федотенков Григорий Валерьевич

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., академик РАЕН (Россия)

Шклярчук Ф.Н. (зам. председателя), д.т.н., проф. (Россия)

Федотенков Г.В. (ученый секретарь), к.ф.-м.н., член-корр. РАЕН (Россия)

Бабешко В.А., академик РАН (Россия)

Баженев В.Г., д.ф.-м.н., проф. (Россия)

Белосточный Г.Н., д.т.н., проф. (Россия)

Гаврюшин С.С., д.т.н., проф. (Россия)

Гачкевич А.Р., д.ф.-м.н., проф. (Украина)

Горячева И.Г., академик РАН (Россия)

Ерофеев В.И., д.ф.-м.н., проф. (Россия)

Игумнов Л.А., д.ф.-м.н., проф., академик РАЕН (Россия)

Кит Г.С., член-корр. АН Украины (Украина)

Копылов Ю.Г., академик АН Республики Татарстан (Россия)

Кубенко В.Д., академик НАН Украины (Украина)

Кушнир Р.М., член-корр. АН Украины (Украина)

Локощенко А.М., д.ф.-м.н., проф., академик РАЕН (Россия)

Ломакин Е.В., член-корр. РАН (Россия)

Матвеев А.М., академик РАН (Россия)

Морозов Н.Ф., академик РАН (Россия)

Нестеров В.А., д.т.н., проф. (Россия)

Окунев Ю.М., академик РАЕН (Россия)

Остапенко Н.А., д.ф.-м.н., проф., академик РАЕН (Россия)

Паймушин В.Н., академик АН Республики Татарстан (Россия)

Плескачевский Ю.М., член-корр. НАН Белоруссии (республика Беларусь)

Рабинский Л.Н., д.ф.-м.н., проф. член-корр. РАЕН (Россия)

Равикович Ю.А., д.т.н., проф. (Россия)

Саркисян С.О., д.ф.-м.н., проф., член-корр. НАН Армении (Армения)

Старовойтов Э.И., д.ф.-м.н., проф. (республика Беларусь)

Фетисов Г.П., к.т.н., проф. (Россия)

Yu Gu, PhD, Professor, Beijing Jiaotong University (Китай)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА

Симпозиум проводится в пансионате "Вятчи", (около 120 км от Москвы). Отправление автобусом от Дома культуры МАИ 19 марта в 11.00. 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 лыжная база, бассейн, сауна, SPA-центр.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

в размере 2000 руб. за одни тезисы высылаются в соответствии с платежным поручением (см. на сайте) или оплачивается лично.

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 **30 января 2018 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. Доклады оформляются в соответствии указанным правилам. Стоимость публикации – 500 руб. за страницу.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Включает проезд на автобусах от МАИ до пансионата "Вятчи" и обратно, питание, проживание и культурные мероприятия. Перечисляется в размере 14000 руб. в соответствии с платежным поручением (см. на сайте) или оплачивается лично.