

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

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 указываются организации и 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.

*Материалы, оформленные не по правилам, публикации не подлежат.*

*Дополнительную информацию см. на сайте [www.rus-confer.ru/yaropolets](http://www.rus-confer.ru/yaropolets)*

*(раздел «Информация -> Международный научный семинар»)*

## 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

**Локтева Наталья Александровна (ученый секретарь)**  
тел.: +7 (499) 158-44-29

факс: +7 (499) 158-43-06

Электронная почта: [nllok@rambler.ru](mailto:nllok@rambler.ru)

Сайт: [www.rus-confer.ru/yaropolets](http://www.rus-confer.ru/yaropolets) -> Информация ->

Международный научный семинар

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

### ПЛОСКАЯ НЕСТАЦИОНАРНАЯ КОНТАКТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ АБСОЛЮТНО ЖЕСТКИХ ШТАМПОВ И УПРУГОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА

*Вестяк А.В.<sup>1</sup>, Пряжевский Р.Д.<sup>1</sup>, Тарлаковский Д.В.<sup>2</sup>,  
Федотенков Г.В.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), <sup>2</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)

В начальный момент времени  $t=0$  в упругое полупространство  $z \geq 0$  на полубесконечном интервале  $x \leq 0$  начинает вдавливаться гладкий штамп, закон движения которого задается уравнением

$$w_s(x, t) = [f(x) + h(t)]H(t)H[l(t) - x],$$
$$l(t) = -f^{-1}[h(t)].$$

...

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проекты 11-08-00064, 13-01-90418).

### *Литература*

1. Горшков А.Г., Медведский А.Л., Рабинский Л.Н., Тарлаковский Д.В. Волны в сплошных средах. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004. — 472 с.

2. Пряжевский Р.Д., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Аналитическое исследование структуры функций контактного давления и перемещений в нестационарных контактных задачах для мембраны и недеформируемых ударников // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред им. А.Г.Горшкова: Материалы XX Международного симпозиума. – М., 2014. — Т.2. — С. 36 — 37.

3. Кузнецова Е.Л., Пряжевский Р.Д., Федотенков Г.В. Метод расщепления фундаментальных решений в нестационарных контактных задачах для абсолютно твердых штампов и упругого полупространства // Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы: Тезисы докладов II международного научного семинара. – М., 2014. — С. 34 — 36.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»-  
МАИ



**Динамическое деформирование и контактное  
взаимодействие тонкостенных конструкций  
при воздействии полей различной физической  
природы**

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР

с 19 по 21 октября 2015 года

125993, МОСКВА, ВОЛОКОЛАМСКОЕ ШОССЕ, Д. 4

**Dynamic deformation and contact interaction of  
thin-walled structures under the influence of fields  
of different physical nature**

III INTERNATIONAL SEMINAR

MOSCOW, MAI,  
19-21 OCTOBER, 2015

Заявка

на участие в работе

**III МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА**

**«Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы»**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Телефоны \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Название доклада

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Сопровождающие лица

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата

Подпись

**Сопредседатели семинара:**

Ломакин Евгений Викторович, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., профессор (Российская Федерация, г. Москва)  
Плескачевский Юрий Михайлович, член-корреспондент, вице-президент НАН Беларуси (Республика Беларусь, г. Гомель)  
Старовойтов Эдуард Иванович, д.ф.-м.н., профессор (Республика Беларусь, г. Гомель)

**Ученый секретарь семинара:**

Локтева Наталья Александровна, к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Москва), тел. (926) 917-00-60

**Организационный комитет семинара:**

Бугаев Николай Михайлович (Российская Федерация, г. Москва)  
Рабинский Лев Наумович, д.ф.-м.н., профессор (Российская Федерация, г. Москва)  
Тарлаковский Дмитрий Валентинович, д.ф.-м.н., профессор (Российская Федерация, г. Москва)  
Федотенков к.ф.-м.н., доцент (Российская Федерация, г. Москва)  
Леоненко Денис Владимирович, д.ф.-м.н., профессор (Республика Беларусь, г. Гомель).  
Оконечников Анатолий Сергеевич (Российская Федерация, г. Москва)

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА**

Семинар проводится в Московском авиационном институте (Национальном исследовательском университете) на кафедре 902 «Динамика, прочности и сопротивление материалов» Волоколамское ш., 4, Москва, А-80, ГСП-3, 125993.  
**Аудитория 341 зона Б ГУК Тел.: +7 (499) 158-44-29, факс: +7 (499) 158-43-06.**

**Возможно проживание в гостинице МАИ (по предварительной заявке).**

**ПУБЛИКАЦИЯ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ**

Тезисы докладов (1 экз., объемом до 2 стр. А5 бумажный и электронный носители, оформленные в соответствии с требованиями к оформлению), экспертное заключение о возможности открытого опубликования (только для участников из РФ), заявка (см. форму).

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

Плата за публикацию и участие не взимается.