**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

«Динамика и прочность конструкций

аэрогидроупругих систем. Численные методы»

г. Москва, Институт машиноведения им. А.А. Благонравова, 14-15 ноября 2017 г**.**

Фамилия, имя, отчество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учёная степень, звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Страна, город \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный адрес,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон/факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Статус участника: докладчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

слушатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Соавторы (если есть) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

**1Иванов И.И., 2Петров П.П., 3Сидоров С.С.**

1Институт проблем механики РАН, Москва, Россия; (E-mail);

2Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь;

3Институт машиноведения РАН, Москва, Россия.

**Цель**

Шаблон предназначен для подготовки Ваших тезисов к представлению на Семинар «Динамика и прочность конструкций аэрогидроупругих систем. Численные методы»

Объем тезисов не должен превышать **ОДНУ страницу** формата А4.

**Форматирование документа**

Поля документа: верх — 29 мм, низ — 22, слева - 25, справа — 20 мм. Межстрочный интервал - одинарный. Номер страницы не ставить.

Название доклада печатается без переносов полужирным прямым шрифтом Times New Roman 12 пт прописными буквами, отдельной строкой на всю страницу посередине; авторы (Ф.И.О.) — 12 пт, на следующей строке название организаций - 10 пт.

Основной текст тезисов печатается **в две колонки** (10 мм между колонками) шрифтом **Times New Roman 10 пт.** Для улучшения структуры он может быть разбит на разделы (например, — **Цель, Материалы и методы, Результаты и их обсуждение**). Разделы не нумеруются. Название заголовков разделов печатаются полужирным прямым обычным шрифтом без переносов. Основной текст должен печататься с переносами.

Автор, с которым следует вести переписку, выделяется адресом электронной почты.

**Уравнения**

При оформлении формул используйте только шрифты Times New Roman и Symbol font (никакие другие шрифты не использовать). При создании многоуровневых формул требуется оформлять их как объекты **Microsoft Equation.**

Формулы располагаются c начала новой строки в колонке и отбиваются дополнительным межстрочным интервалом 0,5 строки сверху и снизу от основного текста.

Номер формулы располагается по правому краю колонки и заключается в круглые скобки (1).

α + β = γ (1)

После формул должна стоять запятая или точка, если формула находится в конце предложения. Нумерация формул должна идти последовательно. Ссылки на формулы в тексте заключаются в круглые скобки.

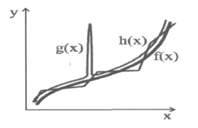
**Рисунки и таблицы.** Рисунки принимаются только **черно-белые и полутоновые (градации серого)**. Сканированные изображения должны иметь разрешение не менее 300 dpi.

Большие рисунки или таблицы могут располагаться на ширину обеих колонок. Таблицы и рисунки идут после их упоминания в тексте. Для ссылок на них используйте сокращения «рис. 1» и «табл. 1». Название таблиц и подрисуночные надписи оформляются **полужирным шрифтом Times New Roman 8 пт.** и располагаются посредине колонки (страницы).

Таблица 1**. Название таблицы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер *j* | Номер *i* | σ*i*, МПа | *Ni* циклы |  |
| 7 | 3 | 190,00 | 2,30⋅104 | 0,0687 |
| 46 | 183,00 | 3,00⋅104 |

Примечание. При расчете характеристик *i=j =* const.

Рис. 1. **Пример оформления подписи рисунка**

**Ссылки на использованные источнки**

Ссылки на источники в тексте заключаются в квадратные скобки [1, 3 — 4]. Структура описания источника соответствует принятому в журнале «Проблемы машиностроения и надежности машин».

Список использованных источников должен быть размещён в конце доклада, оформленный с использованием шрифта Times New Roman 8 пт. с одинарным интервалом, **заголовком не обозначается.**

Номера ссылок **заключаются в квадратные скобки**, например [1]. Нумерация ссылок на используемые источники идет последовательно, по мере упоминания в тексте доклада.

Для докладов, опубликованных в переводных журналах, пожалуйста, давайте английские названия и ссылку на иностранном языке [4].

Благодарности за финансовую поддержку указываются в конце текста.

Например: Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (код проекта 02-01-12345).

[1]. Фесенко С.С.Динамика теплообменной трубки в зазоре промежуточной опоры //Машиноведение, 1983, № 1, С. 41-43.

[2]. Махутов Н.А. Конструкция и методы расчета водо-водяных энергетических реакторов. — М.: Наука. — 1987.-231с.

[3]. Махутов Н.А., Каплунов С.М., Прусс Л.В. Вибрация и долговечность судового энергетического оборудования – Л.: Судостроение -1985. 300с.

[4]. Shin Y.S., Wambsganss M.W.Flow-Induced vibrations in IMFBR steam generators; A state of the art review. Nucl. Eng. and Des., 1977. Vol. 40, N 2, p. 221-285.