

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

Электронная версия доклада (в виде научной статьи) должна быть оформлена в формате Microsoft Word. Материалы статьи необходимо выслать на [www.bntu.by](http://www.bntu.by) и продублировать на e-mail [seminar.mechatronics@gmail.com](mailto:seminar.mechatronics@gmail.com).

**Объем статьи:** полное количество страниц (последняя страница статьи должна быть заполнена не менее 75%), не должен превышать 8 страниц машинописного текста. Должен быть указан индекс публикации по универсальной десятичной классификации (УДК).

**Текст** статьи набирается шрифтом Times New Roman 12 pt (междустрочный интервал – одинарный) с автоматической расстановкой переносов. Выравнивание текста по ширине. Страницы не нумеруются.

**Отступ** первой строки абзацев везде постоянный, равный 10 мм.

**Поля текста** на странице формата А4 (210x297мм): верхнее – 20 мм, нижнее 25 мм, левое и правое 20 мм.

По середине листа прописными буквами (полужирным шрифтом) печатается название статьи. Затем через 1 интервал по середине фамилии и инициалы авторов (полужирным шрифтом). Затем через один интервал текст статьи с абзаца. По окончании текста статьи через 1 интервал печатается «**Summary**» (не более 75 слов на английском языке) и «**Резюме**» на русском языке. По окончанию резюме печатается «**Литература**» и далее через 1 интервал перечисляются в виде списка источники литературы. Литературные ссылки должны быть оформлены в порядке упоминания в тексте в соответствии с ГОСТ 7.32-2001.

**Рисунки** должны быть выполнены в графическом редакторе или отсканированы и включены в текст статьи. Подрисуночные подписи печатаются шрифтом Times New Roman 10 pt курсивом.

**Формулы:** выполняются в редакторе формул Microsoft Equation, входящей в состав Microsoft Word, таким же шрифтом что и текст. В формулах и обозначениях латинские буквы набираются курсивом, греческие и русские – прямо. Формулы должны иметь сквозную нумерацию по всему тексту.

В отдельном файле (или на отдельной странице) указываются полные сведения об авторах (полное имя, организация, должность, уч. степ., уч. звание, адрес, телефон, **e-mail**). Также к статье обязательно прилагаются реферат и резюме на русском и английском языках с переводом на английский язык фамилий авторов и названия доклада.

Не рассматриваются и обратно не высылаются статьи, оформленные с нарушением вышеперечисленных требований и поступившие позднее установленного срока.

### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА

УДК 539.4:620.2+519.621.64

#### О ПРОЕКТИРОВАНИИ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ (12 pt)

<sup>1</sup>Иванов О.И., <sup>2</sup>Смирнов В.И. (12 pt)

<sup>1</sup>УО «Белорусский национальный технический университет», Минск

<sup>2</sup>УО «Белорусский государственный университет», Минск (12 pt)

Мехатронные системы находят широкое использование в современных областях высокотехнологических областях промышленности ... повысить надежность и долговечность наиболее ответственных элементов конструкций и компонентов оборудования механических систем и мехатронных модулей. (12 pt)

#### Summary

*This paper considers the problems of modern methods for computer and structures...*

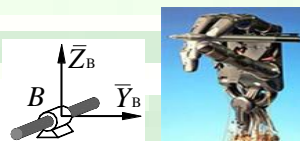


Рисунок 1. – Простейшая механическая система (10 pt)

#### РЕФЕРАТ

Иванов О.И., Смирнов В.И. **О проектировании мехатронных систем** // Международный научно-технический журнал «Теоретическая и прикладная механика», Минск, 2013г, вып.28.

Проведена постановка задачи ... – Ил. 3. Библиогр. 12.

#### ABSTRACT

Ivanov O.I., Smirnov V.I. **About mechatronics system design** //...

The mechatronics systems ... – Fig. 3. Ref.: 12 titles.

#### Литература (12 pt)

1. Писаренко, Г.С. Уравнения и краевые задачи теории пластичности и ползучести / Г.С. Писаренко, Н.С. Можарский – Киев: Наукова думка, 1981. – 496с.

Желающих принять участие в семинаре просим не позднее **15 ноября 2012 года** прислать материалы для публикации докладов

Министерство образования Республики Беларусь  
Национальная академия наук Беларуси  
Белорусский национальный технический университет (БНТУ)  
Республиканский институт инновационных технологий (РИИТ)  
Кафедра теоретической механики



Минск - 2013

**XLIV Международный научно-методический семинар-коллоквиум**

**«МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТИНГ В МЕХАНИЧЕСКИХ И МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМАХ»**

**Информация № 1**

4-6 февраля 2013г.  
г. Минск, Беларусь

В феврале 2013 года в г. Минске будет проводиться международный семинар-коллоквиум, посвященный механике и мехатронике.

### Тематика семинара-коллоквиума

- Применение CAD/CAE/CAM- технологий в научных исследованиях по МДТТ.
- Применение CAD/CAE/CAM- технологий в научных исследованиях по механике жидкости и газов.
- Применение CAD/CAE/CAM- технологий в научных исследованиях по мехатронике, биомеханике и наномеханике.
- Применение CASE технологий при разработке программ для решения инженерных, научных, учебных задач.
- Применение FEM- технологий в научных исследованиях по механике и мехатронике.
- Проблемы информационных технологий в преподавании мехатроники и биомеханики.
- Проблемы повышения эффективности информационных технологий в преподавании механики, мехатроники и научных исследованиях.
- Роль и место человеческого фактора в информационных технологиях на современном этапе.
- Научно-методические основы разработки информационных технологий и их применение в исследовательской и учебной работе.
- Актуальные вопросы механики сплошных сред и мехатроники, которые разрабатываются в вузах и НИИ РБ и за границей.

### Приглашаются

Руководители научно-исследовательских и образовательных организаций и подразделений, технические специалисты, конструкторы, инженеры-расчетчики, научные сотрудники, преподаватели вузов, аспиранты, магистранты, студенты\* и все заинтересованные специалисты, и инженерно-технические работники.

\*Приглашаются в качестве слушателей семинара.

### Председатели семинара

**Пантелеенко Ф.И.**, первый проректор БНТУ  
**Якимович А.М.**, декан машиностроительного факультета БНТУ

### Организационный комитет

#### Председатели Оргкомитета и секций

**Чигарев А.В.**, профессор, зав. кафедрой «Теоретическая механика» БНТУ  
**Анципорович П.П.**, доцент, зав. кафедрой «Теория механизмов и машин» БНТУ  
**Василевич Ю.В.**, профессор, зав. кафедрой «Сопrotивление материалов машиностроительного профиля» БНТУ

**Скойбеда А.Т.**, профессор, зав. кафедрой «Детали машин» БНТУ

#### Ученый секретарь Оргкомитета

**Ширвель П.И.**

E-mail: [seminar.mechatronics@gmail.com](mailto:seminar.mechatronics@gmail.com)

#### Члены Оргкомитета

**Акимов В.А.**, доцент кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Беляцкая Л.Н.**, доцент кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Богинская Т.Ф.**, доцент кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Беляева Г.И.**, доцент кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Скляр О.Н.**, доцент кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Лукошко Д.М.**, зав. лаб. кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Трухилио-Липская О.Р.** инженер лаб. кафедры «Теоретическая механика» БНТУ  
**Шукевич Т.В.**, асс. кафедры Теоретическая механика» БНТУ  
**Ручан М.П.**, асс. кафедры «Теоретическая механика» БНТУ

#### Адрес

БНТУ, кафедра «Теоретическая механика»  
Оргкомитет семинара: пр. Независимости, 65  
220027 Минск, Республика Беларусь  
Телефон: (+375 17) 292 74 25

### ЗАЯВКА\*\* УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_

Ученое звание \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

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

Подробный адрес \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Ваши пожелания по тематике обсуждаемых вопросов и проведению \_\_\_\_\_

Нуждается ли Вы в гостинице  Да  Нет

Подпись \_\_\_\_\_

\*\*Заполните, пожалуйста, анкету печатными буквами или с помощью компьютерного текстового редактора и перешлите в электронном формате (Microsoft Word, PDF, WordPad или в виде отсканированного изображения) до 15.11.12 на e-mail ученого секретаря Оргкомитета и на [bntu@bntu.by](mailto:bntu@bntu.by).

Подробная информация на сайте [www.bntu.by](http://www.bntu.by).