



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ НГТУ

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ, СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ «ASPIRE TO SCIENCE»

12 апреля 2018 г.

Кафедра иностранных языков НГТУ приглашает принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции школьников, студентов, магистрантов и аспирантов на иностранных языках «ASPIRE TO SCIENCE».

#### Секции конференции:

- Технические науки
- Экономические науки
- Юридические науки
- Культурология
- Социальные коммуникации
- Национальная безопасность

**Языки проведения конференции:** английский, немецкий, французский.

**Формат проведения конференции:** очно-заочный

Для включения в программу конференции рассматриваются материалы, присланные в Оргкомитет до **1 апреля 2018 г. включительно**. Материалы представляются в виде текста статьи от 3-х до 5-ти страниц (включая таблицы, рисунки) только в электронном виде и высылаются на e-mail: **kaf\_injaz@corp.nstu.ru**

**Участие в конференции платное.**

**Участники конференции оплачивают оргвзнос в размере 300 рублей.**

По результатам работы конференции будет издан сборник материалов, входящий в РИНЦ, и имеющий международный номер ISBN. Все участники получают сборник материалов конференции в электронном виде. **Печатный сборник оплачивается дополнительно (стоимость – 600 рублей).**

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо прислать в адрес Оргкомитета:

1. **Заявку** на участие в конференции (форма прилагается, см. *Приложение 1*).
2. **Электронный вариант текста статьи на иностранном и русском языках** в редакторе MS Word 97 и более поздней версии (выполненный согласно требованиям).

**Текст статьи должен быть тщательно вычитан и отредактирован.** Авторы несут ответственность за достоверность приведенных в материалах фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений (требования к оформлению см. *ниже*; образец оформления см. *Приложение 2*).

3. Для студентов, магистрантов и аспирантов: **заключение научного руководителя о возможности опубликования статьи** (форма прилагается, см. *Приложение 3*).
4. **Сканированную квитанцию об оплате публикации** (реквизиты для перечисления денежных средств см. *Приложение 4*).

Участники конференции оплачивают **оргвзнос** в размере: **до 5-и страниц текста – 300 рублей. Доплата за каждую дополнительную страницу (свыше 5 страниц) составляет 100 рублей.**

**Стоимость печатного сборника конференции – 600 рублей.**

5. **Лучшие статьи и доклады будут отмечены дипломами I, II, III степеней.**

**Заявка на участие, материалы, заключение научного руководителя о возможности опубликования статьи (для студентов, магистрантов и аспирантов) и отсканированная квитанция об оплате** принимаются в файловом виде по электронной почте: **kaf\_injaz@corp.nstu.ru**

**Материалы, не удовлетворяющие указанным требованиям (в том числе, по оформлению), рассматриваться не будут.**

**Срок подачи представленных документов, гарантирующих их издание, до 1 апреля 2018 г. (включительно).**

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА СТАТЬИ

Тип файла: MS Word 97 и более поздняя версия (\*.doc, \*.docx)

Формат: А5 (148 мм \* 210 мм)

Поля: 2 см

Абзац (отступ): 0,75 см.

Шрифт: Times New Roman

Кегль (аннотация, ключевые слова): 8

Кегль (текст): 10

Междустрочный интервал: 1

Выравнивание текста: по ширине

Ориентация: книжная

Объем: от 3-х до 5-ти полных страниц.

1. **название статьи** (прописными буквами, выравнивание – по центру, начертание – полужирное);
2. ниже *через 1 интервал* – **Ф.И.О. автора и соавторов** (первой указывать фамилию главного автора, затем соавторов, выравнивание – по центру, начертание – полужирное);
3. на следующей строке – **Ф.И.О. Вашего научного руководителя и его научное звание** в общепринятых сокращениях, например – Cand. Sc. (Eng.) / D.Sc. (Eng.) / к.ф.-м.н., д.ф.-м.н., и т.д., должность указывать не нужно (выравнивание – по центру, начертание – обычное);
4. ниже указать **Ф.И.О. Вашего руководителя по иностранному языку и его научное звание** в общепринятых сокращениях, например – Cand. Sc. (Ped.) / D.Sc. (Philology) / к.филол.н., д.п.н., и т.д., должность указывать не нужно (выравнивание – по центру, начертание – обычное);
5. на следующей строке **название города и ВУЗА или другой организации**, которую вы представляете (выравнивание – по центру, начертание – полужирное);
6. затем указывается Ваш **e-mail** (выравнивание – по центру, начертание – курсив);
7. после отступа в *1 интервал* следуют **аннотация** (150 – 200 символов) и **ключевые слова** (6 – 8 слов) (выравнивание – по ширине, начертание – курсив, шрифт – Times New Roman, размер – 8, межстрочный интервал – одинарный);
8. Далее следует **текст статьи**. Текст статьи должен быть набран в редакторе MS Word версий от 97 до более поздних (выравнивание – по ширине, начертание – обычное, шрифт – Times New Roman, размер – 10, межстрочный интервал – одинарный);
9. **Рисунки, схемы, диаграммы** и другие **иллюстрационные материалы** следует внедрить непосредственно в текст статьи с указанием номера рисунка. Необходимо также отправить файлы рисунков представленных в черно-белом виде в графическом формате \*.TIF или \*.JPG с разрешением 150-300 dpi в отдельных файлах (в имени файла следует указать номер рисунка).
10. **Формулы** должны быть набраны предпочтительно посредством редактора формул MathType. Использовать настройки стилей MathType по умолчанию.
11. Все **сокращения** в тексте, должны быть расшифрованы.
12. Оформление ссылок в тексте: [1;7]. **Литература и источники** указываются в конце в алфавитном порядке. **Источники на русском языке** необходимо транслитерировать (<http://translit.net> (выбирать вариант BGN)); в конце источника указать [in Russian].

## Образец оформления литературы и источников на иностранных языках:

### **КНИГИ**

#### **Без автора**

Induction motors: modelling and control / Ed. by R.E. Araujo. – Rijeka: InTech, 2012. – 558 p.

#### **Один автор**

Winston D.W. Physical simulation of optoelectronic semiconductor devices: The thesis for PhD degree / Faculty of the graduate school of the university of Colorado. – Colorado, 1996. – 186 p.

Kovacs Pal. K. Transient phenomena in electrical machines. Ch. 2. Induction motors. – Budapest: Akademiai Kiado, 1984. – 391 p.

#### **Один автор (электронный ресурс)**

Elliott M.R. Combining data from probability and non-probability samples using pseudoweights [Electronic resource] // Survey Practice. – 2009, august. – URL: <http://surveypractice.files.wordpress.com/2009/08/elliott.pdf> (accessed 06.11.2014).

### **КНИГИ С СЕРИЕЙ**

Rapoport E., Pleshivtseva Y. Optimal control of induction heating of metals prior to warm and hot forming. – New York: CPS Press: Taylor & Francis group, 2014. – P. 366–401. – (ASM Handbook series; vol. 4C. Induction Heating and Heat Treatment / ASM International, USA).

### **СТАТЬЯ В ЖУРНАЛЕ**

Furse C. A survey of phased arrays for medical applications // Applied Computational Electromagnetic Society Journal. – 2006. – Vol. 3, N 21. – P. 365–379.

### **СТАТЬЯ В ЖУРНАЛЕ (С УКАЗАНИЕМ DOI)**

Modelling study of MQW LED operation / V.F. Mymrin, K.A. Bulashevich, K.A. Podolskaya, L.A. Zhmakin, S.Yu. Karpov, Yu.N. Makarov // Physica Status Solidi (c). – 2005. – Vol. 2, iss. 7. – P. 2928–2931. – doi: 10.1002/pssc.200461289.

### **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ**

Obaid R.R., Habetler T.G., Stack J.R. Stator current analysis for bearing damage detection in induction motors // 4th IEEE International symposium on diagnostics for electrical machines, power electronics and drives, SDEMPED 2003, 24–26 aug. 2003: Proceedings. – New Jersey, 2003. – P. 182–187.

Vialcev G.B., Shevchenko A.F. Part rotor displace method for minimization of cogging torque in permanent-magnet machines // International forum on strategic technology, IFOST 2010, Ulsan, Korea, 13–15 oct. 2010: Conference proceedings. – Ulsan, 2010. – P. 427–429.

### **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ (ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС)**

Elgina G.A., Ivoylov E.V., Deeva V.S. Fans Paravey in diagnosis vortex inductive of structure [Electronic resource] // Digests 10th Annual conference “Young people and science”, Krasnoyarsk, 15–25 April 2014, SFU, Russian. – Krasnoyarsk, 2014. – P. 31–33. – URL: <http://conf.sfu-kras.ru/conf/mn2014/> (accessed: 20.05.2014).

### **ПАТЕНТЫ**

Patent 2 339 049 C1 Russian Federation. Diagnostic method of alternating current motor and associated mechanical appliances / V.S. Petukhov. – 2007107715/28; declared 02.03.2007, published 20.11.2008, Bull. 32. – P. 1–19.

### **АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ**

Winston D.W. Physical simulation of optoelectronic semiconductor devices: The thesis for PhD degree / Faculty of the graduate school of the university of Colorado. – Colorado, 1996. – 186 p.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ASPIRE TO SCIENCE»**

12 апреля 2018 г.

Ф.И.О. (полностью) (на иностранном языке)	
Ф.И.О. (полностью) (на русском языке)	
Место учебы/работы (вуз/школа, факультет, кафедра, группа/класс)	
Секция конференции	<input type="checkbox"/> технические науки <input type="checkbox"/> экономические науки <input type="checkbox"/> юридические науки <input type="checkbox"/> культурология <input type="checkbox"/> социальные коммуникации <input type="checkbox"/> национальная безопасность
Название статьи (на иностранном языке)	
Название статьи (на русском языке)	
Научный руководитель (Ф.И.О. (полностью), ученая степень, должность)	
Руководитель по иностранному языку (Ф.И.О. (полностью), ученая степень, должность)	
Адрес	
Телефон	
E-mail	
Форма участия	<input type="checkbox"/> очная (доклад) <input type="checkbox"/> заочная (публикация текста статьи в сборнике конференции)
Сертификат (только для участников очной формы)	да / нет
Дата	

**Номер телефона указывать обязательно.**

Образец оформления статьи на иностранном языке:

**AC ELECTRIC DRIVE POSITIONING ALGORITHM**

**I.I. Ivanov**

Research adviser: Cand. Sc. (Eng.), P.P. Petrov

Language adviser: Cand. Sc. (Ped.), S.S. Sidorov

**Novosibirsk, Novosibirsk State Technical University**

*ivanov@mail.ru*

*Abstract.* The paper introduces ...

*Keywords:* electric drive, ...

Text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text, text ...

**References**

1. *Elliott M.R.* Combining data from probability and non-probability samples using pseudoweights [Electronic resource] // Survey Practice. – 2009, august. – URL: <http://surveypractice.files.wordpress.com/2009/08/elliott.pdf> (accessed 06.11.2014).

2. *Zakharov V.P., Khokhlova M.V.* Analiz effektivnosti statisticheskikh metodov vyyavleniya kollokatsiy v tekstakh na russkom // Komp'yuternaya lingvistika i intellektual'nye tekhnologii: Po materialam ezhegodnoy Mezhdunarodnoy konferentsii «Dialog». — Bekasovo, 26–30 maya 2010 g. M.: Izd-vo RGGU, 2010. — № 9 (16). — S. 137—143. [in Russian].

Образец оформления статьи на русском языке:

**АЛГОРИТМЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

**И.И. Иванов**

Научный руководитель: к.т.н. П.П. Петров

Руководитель по иностранному языку: к.п.н. С.С. Сидоров

**Новосибирск, Новосибирский государственный технический университет**

*ivanov@mail.ru*

*Аннотация.* Статья посвящена...

*Ключевые слова:* электропривод, ...

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст ...

**Литература**

3. *Elliott M.R.* Combining data from probability and non-probability samples using pseudoweights [Electronic resource] // Survey Practice. – 2009, august. – URL: <http://surveypractice.files.wordpress.com/2009/08/elliott.pdf> (accessed 06.11.2014).

4. *Zakharov V.P., Khokhlova M.V.* Analiz effektivnosti statisticheskikh metodov vyyavleniya kollokatsiy v tekstakh na russkom // Komp'yuternaya lingvistika i intellektual'nye tekhnologii: Po materialam ezhegodnoy Mezhdunarodnoy konferentsii «Dialog». — Bekasovo, 26–30 maya 2010 g. M.: Izd-vo RGGU, 2010. — № 9 (16). — S. 137—143. [in Russian].

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о возможности опубликования статьи  
в сборнике материалов всероссийской научно-практической конференции  
школьников, студентов, магистрантов и аспирантов на иностранных языках  
“ASPIRE TO SCIENCE”

Рассмотрев статью И.И. Иванова «Алгоритмы позиционирования электроприводов переменного тока» подтверждаю, что в работе использованы открытые источники, в ней не содержится запрещенных к опубликованию сведений.

Представленный материал соответствует тематике конференции, считаю возможным его опубликование в сборнике статей конференции «ASPIRE TO SCIENCE».

к.т.н., доцент П.П. Петров

---

(подпись)

---

(дата)

**РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ**

**Получатель:** УФК по Новосибирской области (НТТУ л/с 20516У21090)  
**ИНН:** 5404105174  
**КПП:** 540401001  
**Банк получателя:** Сибирское ГУ Банка России  
**БИК:** 045004001  
**Р/с** 40501810700042000002  
**Код сметы:** 7015

**В НАЗНАЧЕНИИ ПЛАТЕЖА ОБЯЗАТЕЛЬНО УКАЗЫВАТЬ:**

- КБК: 000000000000000000130
- Оплата за участие в конференции или оргвзнос на участие в конференции “ASPIRE TO SCIENCE”
- Ф.И.О. (смета конференции) с НДС

Образец платежного поручения за участие в конференции  
 (в части заполнения полей получателя)

<b>Сибирское ГУ Банка России</b>		БИК Сч.№	<b>045004001</b>		
Банк получателя					
ИНН <b>5404105174</b>	КПП <b>540401001</b>	Сч.№	<b>40501810700042000002</b>		
<b>УФК по Новосибирской области (НТТУ л/с 20516У21090)</b>		Вид оп.		Срок плат.	
		Наз. пл.		Очер. плат.	
		Код		Рез. поле	
Получатель					
<b>Оплата за участие в конференции / оргвзнос на участие в конференции                  “ASPIRE TO SCIENCE”                  Ф.И.О. (смета 7015) с НДС</b>					