

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отдел организации научно-исследовательской ра-  
боты студентов, аспирантов и молодых ученых

**ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)**

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ЭРГОНОМИКЕ  
И ДИЗАЙНЕ»**

**25-26 НОЯБРЯ 2016 Г.**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ**



БРЯНСК 2016

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель оргкомитета:**

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Федонин</b><br>Олег Николаевич              | – ректор БГТУ, д.т.н., про-<br>фессор.                                          |
| <b>Члены оргкомитета:</b>                      |                                                                                 |
| <b>Оборотов</b><br>Владимир<br>Николаевич      | – директор Департамента<br>образования и науки Брян-<br>ской области            |
| <b>Сканцев</b><br>Виталий<br>Михайлович        | – проректор по научной ра-<br>боте БГТУ, к.т.н., доцент.                        |
| <b>Аверченков</b><br>Владимир<br>Иванович      | -зав кафедрой КТС БГТУ,<br>д.т.н., профессор.                                   |
| <b>Афонина</b><br>Елена<br>Владимировна        | -зав кафедрой НГиГ БГТУ,<br>к.т.н, доцент.                                      |
| <b>Дергачев</b><br>Константин<br>Владимирович  | -декан ФИТ БГТУ, к.т.н., до-<br>цент.                                           |
| <b>Кузьменко</b><br>Александр<br>Анатольевич   | -доцент кафедры ИПП БГТУ,<br>к.б.н., доцент.                                    |
| <b>Спасенников</b><br>Валерий<br>Валентинович  | -зав кафедрой ИПП БГТУ,<br>д.пс.н., профессор по специ-<br>альности эргономика. |
| <b>Худяков</b><br>Андрей<br>Иванович           | -профессор кафедры ППД<br>СПбГПУ им. А.И.Герцена,<br>д.пс.н., профессор.        |
| <b>Кондратенко</b><br>Сергей<br>Викторович     | -аспирант кафедры КТС<br>БГТУ, ответственный секре-<br>тарь.                    |
| <b>Козленкова Алла</b><br><b>Александровна</b> | - магистрант УНТИ, ответст-<br>венный секретарь.                                |

Информация о конференции размещена на сайте БГТУ  
**[www.tu-bryansk.ru](http://www.tu-bryansk.ru)**.

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ БЕСПЛАТНОЕ.**

**Контактная информация оргкомитета:**

Электронная почта: [konzf-erg-2016@yandex.ru](mailto:konzf-erg-2016@yandex.ru), тел.  
(4832) 51-87-32 Спасенников Валерий Валентинович,  
+7 (920) 834-51-55 Кузьменко Александр Анатольевич

Для публикации в сборнике научных трудов  
необходимо в адрес оргкомитета направить:

- заявку на публикацию (см. образец);

- текст статьи;

- экспертное заключение (от военных ВУЗов и  
академий).

Документы предоставляются до **20 НОЯБРЯ  
2016г.** по электронной почте с обязательным указани-  
ем темы письма «KONF-ERG-2016». Заявка и текст  
статьи оформляются в редакторе **MS Word 2010-2014**,  
экспертное заключение (от военных ВУЗов и акаде-  
мий) – в формате **PDF**. Названия файлов должны  
включать фамилию первого автора, затем подчеркива-  
ние и первая буква названия документа без пробелов, а  
именно, название файла с заявкой - Иванов\_3.doc; со  
статьей – Иванов\_C.doc, с экспертным заключением–  
Иванов\_ЭЗ.pdf.

Экспертное заключение отсылаются в отскани-  
рованном виде.

Количество публикаций от одного лица не более  
двух. На конференцию принимаются результаты ори-  
гинальных исследований и ранее нигде не опублико-  
ванные. После получения документов участник должен  
получить уведомление об их получении. В противном  
случае отправку следует повторить.

По результатам рассмотрения полученных мате-  
риалов участнику сообщается решение оргкомитета и  
рецензента о возможности их опубликования.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**во Всероссийской научно-практической конферен-  
ции (с международным участием) «Информацион-  
ные технологии в эргономике и дизайне»**

1. ФИО авторов: \_\_\_\_\_
2. Место работы (учебы): \_\_\_\_\_
3. Должность: \_\_\_\_\_
4. Ученая степень, ученое звание: \_\_\_\_\_
4. Название доклада: \_\_\_\_\_
5. Номер и наименование секции: \_\_\_\_\_
6. Научный руководитель (ФИО, ученая степень, уче-  
ное звание, место работы, должность): \_\_\_\_\_
7. Адрес (почтовый с индексом для переписки): \_\_\_\_\_  
Телефон с кодом города: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

8. Приобретение сборника: да/нет (указать нужное)

9. Приобретение сертификата участника: да/нет (указать нужное)

### Уважаемые коллеги!

## Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической кон- ференции (с международным участием) «Информационные технологии в эргоно- мике и дизайне».

*Цель конференции* – публикация результатов научных исследований ученых, аспирантов, студентов, обмен научными результатами и исследовательским опытом, поиск решений актуальных проблем эргономики и дизайна.

*Форма проведения конференции* – заочная (в режиме вебинара).

*Рабочий язык конференции* – русский.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов. Сборнику будет присвоен ISBN, материалы трудов конференции входят в РИНЦ. Выходные данные статей будут доступны в электронном виде на сайте [erp.chair.tu-bryansk.ru](http://erp.chair.tu-bryansk.ru).

Авторы опубликованных статей могут получить сертификат участника, который приобретается на условиях его заказа и за отдельную плату – 100 руб.

Для поощрения научной активности молодых ученых в рамках конференции проводится конкурс лучших научных публикаций по секциям конференции. Лучшие статьи участников конференции по результатам конкурсного отбора будут опубликованы в Вестнике БГТУ, который входит в перечень ВАК (рубрика 05.02.00 машиностроение и машиноведение (эргономика и дизайн)). Результаты конкурса утверждаются оргкомитетом конференции.

В рамках конференции будет проведен вебинар «Информационные технологии в эргономике и дизайне». Информация о дате и времени будет размещена на сайте [erp.chair.tu-bryansk.ru](http://erp.chair.tu-bryansk.ru)

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Методологические основы эргономического обеспечения, разработки и эксплуатации систем, изделий и технологий.
2. Эргономика как научная основа в области создания стандартов безопасности труда в России и зарубежом.
3. Инженерная и педагогическая психология как основа E-Learning и диагностики профессиональных компетенций будущих эргономистов-дизайнеров.
4. Инженерно-психологические особенности дизайна и технической эстетики в проектно-художественной деятельности.
5. Учет эргономических факторов в проектировании визуальных средств рекламы и различных видов печатной продукции.
6. Учет психофизиологических факторов восприятия цвета в композиции объектов дизайна.
7. Психолого-педагогические и эргономические основы подготовки педагогов профессионального обучения к дизайнерской деятельности.
8. Критерии оценки компетентности будущих педагогов профессионального обучения в сфере графического дизайна.
9. Инженерно-психологические особенности использования компьютерной графики в различных сферах деятельности эргономистов-дизайнеров.
10. Эргономическое обеспечение разработки основных аппаратных и программных средств работы с сетевыми технологиями
11. Современные возможности программ анимации и создания трехмерной графики.
12. Компьютерная геометрия и графика в формировании профессиональных компетенций будущих эргономистов-дизайнеров.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

К публикации принимаются статьи объемом 6-8 **полных** страниц печатного текста, включая список литературы (минимальный объем **6 полных страниц**). Формат текста MS Word 2010-2014; шрифт **Times New Roman**; размер шрифта - 14 pt; межстрочный интервал – полуторный; абзац – 1,25 см; выравнивание по ширине; размеры полей – 2,0 см; автоматическая

расстановка переносов; ориентация страницы - книжная; размер бумаги - А4. Редактор формул - MS Equation (стиль - математический; размер шрифта: обычный -12 pt). Обязательны в тексте ссылки на рисунки и таблицы. Название таблиц и рисунков - курсивом по центру. Ссылки на использованную литературу следует оформлять в квадратных скобках на соответствующий источник в списке литературы.

В верхнем левом углу без абзацного отступа проставляется УДК. Далее посередине строки жирным шрифтом приводятся инициалы и фамилии авторов (не более трёх), далее обычным шрифтом указывается ученая степень, ученое звание и место работы (учебы), через пробел прописными буквами жирным шрифтом - название статьи без переносов. Ниже через один интервал с абзацного отступа - аннотация к статье (не более 400 знаков с пробелами, размер шрифта - 10 pt). Далее через один интервал - текст статьи. После текста список использованной литературы.

### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 331.015.11

А.А. Иванов, доцент Брянского государственного технического университета

E-mail:

### НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Рассмотрено...

Текст статьи

Список литературы

1. Абалкин, Л.И. Выбор за Россией / Л.И. Абалкин. - М.: Институт экономики РАН, 2010 – 350 с.

*Материал отправлен в редколлегию 07.09.2016 года*

### ВНИМАНИЕ!

Текст должен быть тщательно выверен автором. Представленные к конференции материалы проверяются на плагиат и авторам не возвращаются. Статьи, не удовлетворяющие указанным требованиям, не рассматриваются.