**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Институт энергетики и автоматизированных систем Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова готовит к изданию 2-й выпуск сборника научных трудов **«Энергетические и электротехнические системы»** (ISBN 978-5-9967-0564-1).

* **Сборник зарегистрирован в системе РИНЦ.**
* **Публикация статей является бесплатной.**
* **Авторам статьи бесплатно предоставляется один печатный экземпляр и электронный вариант сборника.**

**Основная тематика сборника**

* ***Теория и практика автоматизированного электропривода, мехатроники и робототехники***
* ***Электроэнергетика и электроснабжение***
* ***Промышленная электроника, автоматика и системы управления***
* ***Электротехнологии в промышленности***
* ***Энергоресурсосбережение в электротехнических системах и комплексах***
* ***Мониторинг, контроль и диагностика электрооборудования***
* ***Промышленная энергетика***
* ***Подготовка инженерных и научных кадров электротехнического профиля***

**Редакционная коллегия сборника**

***Лукьянов Сергей Иванович*** *(главный редактор) −* проф., д-р техн. наук, МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия;

***Швидченко Николай Владимирович*** (*ответственный редактор*) – канд. техн. наук, МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия;

***Сытдыков Рашид Абдурахманович*** *−* проф., д-р техн. наук, Ташкентский государственный технический университет, г. Ташкент, Узбекистан;

***Карандаев Александр Сергеевич***− проф., д-р техн. наук, МГТУ им. Г.И. Носова,г. Магнитогорск, Россия;

***Корнилов Геннадий Петрович −*** проф., д-р техн. наук, МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия;

***Сарваров Анвар Сабулханович*** *−* проф., д-р техн. наук, МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия;

***Тергимес Кажыбек Тлеугалиулы*** *−* проф., канд. техн. наук, г. Актау, Казахстан;

***Цытович Леонид Игнатьевич*** *−* проф., докт. техн. наук, ЮУрГУ, г. Челябинск, Россия.

Контактные координаты ответственного редактора:

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес: | 455000, г. Магнитогорск, Челябинской обл., пр. Ленина, 38, МГТУ, ауд. 373, кафедра электроники и микроэлектроники. |
| Контактное лицо: | Швидченко Николай Владимирович |
| Телефоны: | т. р. 8 (3519) 29 85 86, т. моб. +7 904 814 18 13 |
| Эл. адрес: | shvinikolaj@gmail.com |

**Условия публикации в сборнике**

Сборник публикуется на русском языке. Для публикации статьи необходимо предоставить:

**1.** Статью в электронном виде (электронный адрес для приема статей: shvinikolaj@gmail.com).

**2.** Экспертное заключение о возможности опубликования статьи (не требуется от зарубежных авторов).

**3.** Сведения об авторах (см. Приложение 2): фамилия, имя, отчество; место работы или учебы; должность, ученая степень, ученое звание каждого автора; эл. адрес, телефон и почтовый адрес одного из авторов для переписки и рассылки сборника.

Материалы для публикации принимаются **до 10 ноября 2015 г.**

Редколлегия оставляет за собой право на редактирование рукописей по согласованию с авторами статей.

Авторам статей будет выслан 1 экземпляр сборника. Для получения большего количества экземпляров следует заранее уведомить редколлегию и произвести дополнительную оплату в размере 200 руб.

**Требования к оформлению работы**

Пример оформления статьи приведен в Приложении 1.

Статьи набираются на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word 2003/2007/2010 на русском или английском языках. Объем работы до 10 **полных** страниц. Страницы не нумеруются. Допускаются схемы, таблицы, рисунки, фотографии по тексту. Число авторов одной работы не должно превышать пяти человек. К статье обязательна аннотация (до 500 печ. знаков) и перечень ключевых слов (5-10).

Название статьи, аннотация, реквизиты организации и ключевые слова должны быть переведены на английский язык. Фамилии и инициалы авторов необходимо транслитерировать на латиницу (http://translit.ru).

Представляемую статью желательно структурировать и выделить следующие подразделы работы: актуальность, проблематика, цели и задачи, основные результаты, заключение, библиографический список.

Размер страницы − А5 (148×210). Поля: снизу, справа, слева − 20 мм; сверху − 18 мм.

***Стили***

*УДК:* Times New Roman, обычный, размер 10 пт, выравнивание по левому краю. Интервал после абзаца 10 пт.

*Заголовок статьи*: Times New Roman, полужирный, размер 11 пт, все прописные, межстрочный интервал одинарный, интервал перед и после абзаца 3 пт, выравнивание по центру.

*Фамилия, инициалы авторов*: Times New Roman, полужирный курсив, размер 11 пт, межстрочный интервал одинарный, интервал перед и после абзаца 3 пт, выравнивание по центру. Количество авторов – не более 5.

*Сведения об организации и электронный адрес*: Times New Roman, курсив, размер 10 пт, межстрочный интервал одинарный, выравнивание по центру. Наличие эл. адреса хотя бы одного из авторов является обязательным.

*Основной текст*: Times New Roman, обычный, размер 10 пт, межстрочный интервал одинарный, отступ первой строки абзаца 0,75 см, выравнивание по ширине.

*Стиль для подзаголовков (Введение, Актуальность работы, Основные проблемы и решения, Выводы, Заключение и т.д.)*: Times New Roman, полужирный курсив, размер 10 пт, межстрочный интервал одинарный, интервал перед и после строки 3 пт, отступ слева 0,75 см, выравнивание по левому краю. Наличие подзаголовков не обязательно!

***Рисунки***

Размер рисунков не должен превышать размеров одной страницы; не допускается выполнение рисунков средствами MS Word; допускается обтекание рисунков текстом с группировкой подписи и рисунка в одно полотно (надпись); на все рисунки по тексту должны быть выполнены ссылки по шаблону – *рис. номер*; подпись рисунка строится по шаблону: *Рис. Номер. Наименование рисунка*.

***Таблицы***

Перед таблицей должна быть выполнена ссылка по формату – *табл. номер*. Все таблицы нумеруются и, при необходимости, именуются: шрифт Times New Roman, размер 10 пт, курсив. Выравнивание таблиц – по центру.

***Список литературы***

Список оформляется согласно ГОСТ 7.1–2003. Ссылки на использованные источники даются по тексту и обозначаются цифрами в квадратных скобках (например: [1]).

***Оформление формул***

Формулы выполняются в редакторе MS Equation с параметрами, установленными в MS Office 2007/2010 по умолчанию, и выравниваются по центру. Нумерация формул необходима, если по тексту есть ссылки на эти формулы. Номера формул (в круглых скобках) выравниваются по правому краю.

***Размерности величин*** выбираются и обозначаются согласно ГОСТ 8.417-2002.