



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования



**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»**

Всероссийская научно-техническая конференция
**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

г. Пермь, 30-31 мая 2019 г.

Информационное сообщение

Электротехнический факультет ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ЭТФ ПНИПУ) информирует о проведении **30-31 мая 2019 г. Всероссийской научно-технической конференции «Автоматизированные системы управления и информационные технологии»**.

К участию в конференции приглашаются молодые ученые, аспиранты и студенты, занимающиеся фундаментальными и прикладными научными исследованиями в следующих областях:

- автоматизация технологических процессов и производств;
- математическое моделирование технологических процессов;
- аппаратное и программное обеспечение АСУ ТП, включая SCADA-системы;
- информационно-измерительные и управляющие системы;
- системы телекоммуникации и связи;
- информационная безопасность и защита информации;
- электротехника и электромеханика;
- энергетика, энергосберегающие технологии.

Форматы работы конференции: очное участие с докладом; заочное участие с публикацией доклада. Доклады публикуются в сборнике материалов научно-технической конференции, размещаемом на платформе РИНЦ. Лучшие из докладов, обладающие новизной и оригинальностью, могут быть рекомендованы к публикации в научном журнале «Вестник ПНИПУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления», входящем в перечень ВАК.

Участие в конференции **бесплатное**.

Для участия в конференции необходимо в срок до **20 мая 2019 г.** направить в Оргкомитет **заявку на участие и материалы доклада** в электронном виде на адрес электронной почты – asuit@pstu.ru.

Программа конференции будет размещена на сайте **25 мая 2019 г.**

Сайт конференции: <http://asuit.pstu.ru>.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1) Информационные технологии и автоматизированные системы.
- 2) Автоматизация технологических процессов и производств.
- 3) Электротехника и энергетика.
- 4) Телекоммуникации.
- 5) Информационная безопасность.

ЗАЯВКА

- 1) ФИО (полностью) авторов с указанием места работы или учебы (полностью название учреждения и адрес). Для студентов указать факультет, кафедру, курс и группу.
- 2) Название доклада.
- 3) Название секции.
- 4) ФИО (полностью), ученая степень, звание научного руководителя, с указанием места работы.
- 5) *E-mail* участника, телефон, факс или *e-mail* учебного заведения для официального приглашения.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. **Текст доклада** предоставляется в электронном виде. Имя файла определяется по фамилии первого автора: **фамилия.doc**. Дополнительно доклад предоставляется в файле: **фамилия.pdf**.

2. **Объем доклада** – не более 5 страниц. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор *Microsoft Word* для *Windows*. Параметры текстового редактора: поля страницы – по 2 см от каждого края; гарнитура *Times New Roman*, размер – 14; межстрочный интервал – 1; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1,25 см; ориентация листа – книжная.

3. **Рисунки** в форматах *JPEG (PNG)* или *TIFF* и диаграммы, сохраненные в формате *MS Excel* или *MS Visio*, представляются в тексте статьи в центре страницы. Рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями. На рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки. Рисунки должны быть тщательно проверены, выполнены ясно, четко и быть технически пригодными для полиграфического воспроизведения. Рекомендуемое разрешение растровых изображений 300 dpi. Минимальная толщина линий – 0,1 pt.

Формулы следует набирать с помощью редакторов формул *Microsoft Equation 3.0* или *Math Type 5.0*. Номера формулы размещаются у правого поля страницы. Ссылка на формулу в тексте указывается в круглых скобках.

Шрифты и стили символов в формулах

Символ	Шрифт	Стиль
Текст	Times New Roman	
Функция	Times New Roman	
Переменная	Times New Roman	курсив
Греческие символы	Symbol	
Вектор, матрица	Times New Roman	жирный
Числа	Times New Roman	

Размеры символов в формулах

Обычный	14 пунктов
Индекс	58%
Малый индекс	42%
Символ	150%
Малый символ	100%

4. Оформление заголовка: а) УДК в соответствии с классификатором (жирными буквами в верхнем левом углу статьи); б) Ф.И.О. авторов статьи на русском и английском языках (жирными буквами, выравнивание по центру строки); в) название вуза/ организации (обычный шрифт, выравнивание по центру строки); г) название статьи на русском и английском языках (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки).

5. Аннотация на русском и английском языке: не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке.

6. Ключевые слова (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой с запятой (до 10 слов).

7. Через 1 строку – текст статьи.

8. Через 1 строку – надпись «Список литературы». Цитируемая литература и источники приводятся не по алфавиту, со сквозной нумерацией (оформление в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

9. Сведения об авторах: ученое звание, ученая степень, название вуза, должность, место работы, город (сокращения не допускаются), *E-mail* для контактов.

Адрес оргкомитета: 6146013, г. Пермь, ул. Поздеева 7, ПНИПУ, ЭТФ.

Зам. председателя оргкомитета: Елтышев Денис Константинович, тел. +7 (922) 321-24-13.

Секретарь конференции: Шкляев Филипп Игоревич, тел. +7 (982) 462-48-64. E-mail: asuit@pstu.ru.

УДК 620.3.51

И.И. Иванов, В.И. Сидоров

I.I. Ivanov, V.I. Sidorov

Пермский национальный исследовательский
политехнический университет

Perm national research polytechnic university

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИСПЫТАНИЙ ДВИГАТЕЛЕЙ

ENGINE TEST AUTOMATION

В данной статье ... (текст аннотации)

Ключевые слова: автоматизация; испытания.

In this article ... (перевод аннотации)

Keywords: automation; testing.

Текст доклада....

Список литературы

1. Бесекерский В.А. Теория систем автоматического управления. – СПб.: Профессия, 2003. – 752 с.

Иванов Иван Иванович – Пермский национальный исследовательский политехнический университет, студент, электротехнический факультет, гр. А-13-1б, г. Пермь, e-mail: ivanov@mail.ru.

Сидоров Владимир Иванович – кандидат технических наук, доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, доцент кафедры «Автоматизация», электротехнический факультет, г. Пермь, e-mail: sidorov@mail.ru.