|  |
| --- |
| LogPGU_simbioz2013 newWB 2 sm_modifik**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное**  **учреждение высшего образования**  **«Пензенский государственный университет»**  **(ФГБОУ ВО «ПГУ»)**  ул. Красная, д. 40, г. Пенза, Россия, 440026  Тел/факс: (841-2) 56-51-22, е-mail: cnit@pnzgu.ru, http://www.pnzgu.ru  ОКПО 02069042, ОГРН 1025801440620, ИНН/КПП 5837003736/583701001 |

Пензенский государственный университет и Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере планируют провести в г. Пензе 22-23 мая 2019 года XXXIII Международную научно-техническую конференцию «Проблемы автоматизации и управления в технических системах - 2019», посвященную 55-летию кафедры «Автоматика и телемеханика».

**Целью мероприятия** является обсуждение актуальных вопросов разработки и применения информационных технологий, обмен опытом по проблемам автоматизации, управления и совершенствования элементов технических систем, а также привлечение талантливой молодежи к научной деятельности.

Среди участников конференции в возрасте до 30 лет планируется провести отборочный тур конкурса по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.). Подробно об условиях конкурса можно ознакомиться по ссылке <http://fasie.ru/programs/programma-umnik>.

**Основные направления работы конференции:**

* принципы построения систем автоматизации и управления;
* интеллектуальные системы контроля и управления;
* методы и устройства представления и преобразования информации;
* программное обеспечение информационных и управляющих систем;
* цифровая обработка сигналов и изображений;
* физические эффекты и их использование в преобразователях физических величин;
* теория и практика построения преобразователей и датчиков;
* математические методы и модели в системах автоматики и управления;
* методика преподавания и обучения студентов;
* управление и обработка информации в технических системах специального назначения (для закрытых публикаций).

**Формы участия:**

- выступление с пленарным докладом (15 мин);

- выступление с секционным докладом (10 мин);

- участие в качестве слушателей;

- заочное участие с возможностью опубликования материала доклада в сборнике трудов конференции.

**Порядок и сроки представления материалов**

В срок до **15 апреля 2019 г.** необходимо

1) зарегистрироваться на сайте конференции по ссылке Формы регистрации (**https://goo.gl/forms/KMeZWUVvT95RGI432**)

2) представить на электронный адрес оргкомитета конференции ([**avitelpgu@mail.ru**](mailto:avitelpgu@mail.ru)**)** следующие материалы:

* текст доклада;
* экспертное заключение о возможности опубликования в формате pdf;
* анкету участника, представленную на сайте кафедры ([**http://dep\_ait.pnzgu.ru/mntk**](http://dep_ait.pnzgu.ru/mntk)**/info**).

В срок до **22 апреля 2019 г.** необходимо выслать на электронный адрес [**avitelpgu@mail.ru**](mailto:avitelpgu@mail.ru) скан квитанции об оплате (только для работ принятых оргкомитетом).

Объем доклада не менее 3 страниц формата А4, включая библиографический список. Текст доклада подготовить с использованием текстового редактора Microsoft Word 2003 (или более поздней версии). Перед набором текста настроить параметры редактора:

* размер бумаги – формат А4 (210×297);
* ориентация – книжная;
* поля: верхнее, нижнее, левое правое – 20 мм;
* красная строка – 5 мм;
* шрифт – Times New Roman;
* размер шрифта – 12;
* междустрочное расстояние – одинарное;
* выравнивание – по ширине.

Название доклада печатать в верхней части первой страницы текста прописными буквами, полужирным шрифтом, без переноса, по центру.

Инициалы и фамилию автора печатать ниже, через одну строку, по центру, строчными буквами. На следующей строке указать город и организацию. Если авторов и организаций несколько, то вторых (третьих) авторов и организации отмечать звездочками. Далее, через одну строку, печатать аннотацию, после которой – ключевые слова, а затем - текст доклада. Рисунки размещать в тексте доклада в формате jpeg. В случае необходимости архивации текста использовать архиватор «zip». Оформление библиографического списка согласно ГОСТ 7.1-2003, ссылки – в квадратных скобках. Материалы рецензируются, несоответствующие требованиям отклоняются.

Пример оформления доклада представлена на сайте конференции [**http://dep\_ait.pnzgu.ru/mntk**](http://dep_ait.pnzgu.ru/mntk)**.**

**Сборник трудов конференции включен в РИНЦ.**

По желанию авторов статей могут быть изготовлены в электронном виде сертификаты участников конференции.

**Финансовые условия**

С целью возмещения издательских расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос.

|  |  |
| --- | --- |
| Услуга | Стоимость |
| Публикация 1 страницы машин. текста А4 | 50 руб. |
| Получение электронной версии сборника | 50 руб. |
| Получение выходных данных сборника | Бесплатно |
| Сертификат участника | 50 руб. |

**Банковские реквизиты конференции**

ИНН/КПП 5837003736/583701001

УФК по Пензенской области

(Пензенский государственный университет,

л/с 20556Х40180)

Отделение Пенза, г. Пенза

р/с 40501810056552000002

БИК 045655001 ОКТМО 56701000

КБК 00000000000000000130

В платежном документе в графе «Назначение платежа» необходимо указать: «Реализация услуг и собственной продукции структурных подразделений. Оргвзнос за участие в конференции «Проблемы автоматизации и управления в технических системах – 2019», в том числе 20% НДС».

Вся необходимая информация об условиях участия в конференции, правилах оформления текста доклада, программе проведения и составе участников представлена на сайте: [**http://dep\_ait.pnzgu.ru/mntk**](http://dep_ait.pnzgu.ru/mntk)**.**

Телефоны для справок: (8412) 56-46-83, (8412) 36-82-10, (8412) 36-82-85.

Адрес для переписки: 440026, г. Пенза, ул. Красная 40, ПГУ, кафедра «АиТ».

Материалы, представленные в электронном виде, высылать с темой **«ПАУТС-2019»** по e-mail [**avitelpgu@mail.ru**](mailto:avitelpgu@mail.ru)**.**

Приглашаем докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов, научных сотрудников и преподавателей принять участие в работе XXXIII Международной научно-технической конференции «Проблемы автоматизации и управления в технических системах - 2019».

Председатель оргкомитета,

зав. кафедрой «АиТ»,

заслуженный деятель науки РФ,

д.т.н., профессор Щербаков М.А.