



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Пензенский государственный университет»  
(ФГБОУ ВПО «ПГУ»)

ул. Красная, д. 40, г. Пенза, Россия, 440026  
Тел/факс: (841-2) 56-51-22, e-mail: [cnit@pnzgu.ru](mailto:cnit@pnzgu.ru), <http://www.pnzgu.ru>  
ОКПО 02069042, ОГРН 1025801440620, ИНН/КПП 5837003736/583701001

---

Пензенский государственный университет и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере планируют провести в г. Пензе 19-21 мая 2015 года XXXI Международную научно-техническую конференцию «Проблемы автоматизации и управления в технических системах – 2015».

**Целью мероприятия** является привлечение талантливой молодежи к научной деятельности, а также обсуждение актуальных проблем автоматизации и управления, обмен опытом по проблемам разработки и применения новых информационных технологий.

Среди участников конференции в возрасте до 28 лет будет проведен отборочный тур конкурса по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.) в номинации «За научные результаты, обладающие существенной новизной и среднесрочной (до 6–8 лет) перспективой их эффективной коммерциализации».

**Основные направления работы конференции:**

- новые принципы построения систем автоматизации и управления в различных отраслях науки и техники;
- современные методы представления и преобразования информации;
- физические эффекты и их использование в преобразователях физических величин;
- теория и практика построения преобразователей и датчиков;
- интеллектуальные системы контроля и управления;
- программное обеспечение информационных и управляющих систем;
- программное обеспечение АСУ ТП и SCADA-системы;
- моделирование систем автоматики и их элементов;
- цифровая обработка сигналов и изображений;
- мехатроника и робототехника;
- методика преподавания и обучения студентов в области автоматизации и управления.

### **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, ответственность по рассылке которого берет на себя оргкомитет (при условии своевременной оплаты оргвзноса).

**Организационный взнос** в размере 1000 руб. за каждого участника необходимо перечислить до 1 апреля 2015 г.

Для формирования программы работы конференции в срок до **20 декабря 2014 г.** необходимо сообщить название доклада и сведения об авторах в электронном виде по форме, приведенной в Приложении.

В срок до **1 марта 2015 г.** необходимо представить в оргкомитет следующие материалы:

- текст доклада в электронном виде;
- заявку на участие в электронном виде;
- экспертное заключение о возможности опубликования;
- копию платежного поручения (перечисление оргвзноса).

Объем доклада 3–5 страницы формата А4.

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) 56 – 51 – 22 (факс).

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

Материалы, представленные в электронном виде, выслать по e-mail с темой «ПАУТС-2015»: [avitel@pnzgu.ru](mailto:avitel@pnzgu.ru)

Председатель оргкомитета,  
зав. кафедрой «АиТ»,  
заслуженный деятель науки РФ,  
д.т.н., профессор Щербаков М.А.

Название доклада (на русском и английском языках) -

Аннотация (на русском и английском языках) -

Направление -

Форма участия -

Фамилия (на русском и английском языках) -

Имя (на русском и английском языках) -

Отечество (на русском и английском языках) -

Ученая степень -

Ученое звание -

Место работы (Место учебы для студентов/аспирантов) -

Должность -

Телефон -

Факс -

E-mail -

Почтовый домашний адрес для переписки (обязательно укажите почтовый индекс) -