

12-я Международная научно-практическая конференция «ТЕОРИЯ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ»

Информационное сообщение. Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в 12-ой Международной научно-практической конференции «Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики», которая состоится в ноябре 2011 г. на базе Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Конференция проводится дистанционно и не предполагает очного участия докладчиков. С авторами заинтересовавших публикаций можно будет связаться по адресу, указанному в конце доклада.

Организаторы конференции: Министерство образования и науки РФ, Северо-Кавказский научный центр высшей школы, Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), Технический университет Ильменау (ФРГ), Ростовский государственный медицинский университет.

Оргкомитет конференции: Н.И. Горбатенко – председатель, профессор (РФ); Ю.А. Бахвалов, профессор (РФ); Г. Вурмус, профессор (ФРГ); Г. Йегер, профессор (ФРГ); Е. Калленбах, профессор (ФРГ); М.В. Ланкин – зам. председателя, доцент (РФ); М.А. Костюкова – техн. секретарь (РФ); Н.Ф. Никитенко, профессор (РФ); А.В. Павленко, профессор (РФ); В.Н. Чернов, профессор (РФ).

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Теория, методы и средства измерений и контроля параметров магнитных, полупроводниковых и диэлектрических материалов.
2. Теория, методы и средства измерений и контроля параметров жидких многофазных сред.
3. Ультразвуковые методы и средства измерений и контроля.
4. Оптические и оптоэлектрические методы и средства измерений и контроля физических величин и параметров материалов.
5. Теория, методы и средства измерений и контроля параметров газовых сред.
6. Теория, методы и средства измерений и контроля концентраций, химического и структурного состава веществ и материалов.
7. Теория, методы и средства измерений и контроля сил, вибрации и геометрических размеров.
8. Теория, методы и средства радиоизмерений.
9. Теория, методы и средства измерений и диагностики в медицине и биологии.
10. Цифровые методы и средства измерений и обработки измерительной информации.
11. Вопросы метрологического обеспечения измерений, контроля и диагностики.
12. Теория, методы и средства диагностики сложных технических систем.
13. Теория, методы и средства измерений и контроля параметров волн различной физической природы.
14. Методы и средства измерений параметров движения.
15. Интеллектуальные средства измерения.
16. Экономическая диагностика производственных и социальных систем.
17. Методы оценки состояния и перспектив развития предприятий, отраслей, комплексов.

Организационный взнос – 200 руб. (с рассылкой сборников), **150 руб.** (без рассылки) за одну страницу печатного текста формата А4. Оплата производится перечислением на расчетный счет ЮРГТУ (НПИ).

Одна публикация дает право авторам на получение одного сборника. При желании получить большее количество сборников, авторы доплачивают за каждый экземпляр 100 рублей. Стоимость электронной версии материалов конференции на компакт-диске – 145 руб.

Доклады и оргвзнос должны быть получены оргкомитетом не позднее 20 ноября 2011 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ АВТОРАМИ МАТЕРИАЛОВ

электронной почтой:

1. Заявка на участие в конференции (Приложение 1).
2. Доклад (файлы MS Word) (Приложение 2).
3. Сканер-копия платежного документа.
4. Сканер-копия экспертного заключения на текст доклада.

почтой России:

5. Доклад с подписями авторов – 1 экз.
6. Экспертное заключение (если не была отправлена сканер-копия) – 1 экз.

ВНИМАНИЕ! При отсутствии подтверждения о получении оргкомитетом Вашего доклада по электронной почте в течение 5 дней **необходимо повторно переслать файлы.**

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ:

Получатель: ИНН 6150010834 КПП 615001001 УФК по Ростовской области (5811, ФГБОУ ВПО «ЮРГТУ(НПИ)» л/с 03581А28910), р/с 40503810900001000261, ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области, г. Ростов-на-Дону, БИК 046015001, ОГРН 102 610 221 60 30, ОКАТО 60427000000.

Назначение платежа: (07430201010010000130) Конференция **Измерения 2011**
(Фамилия И.О. первого автора). Сумма _____ руб.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: 346428, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, ЮРГТУ (НПИ), ОНТИ, Контактный телефон: тел/факс (863-52) 55-4-33, e-mail: **ont-npi@yandex.ru**

Заявка

Приложение 1

на участие в Международной научно-практической конференции
«Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики»
(г. Новочеркасск)

1. Фамилия, Имя, Отчество, ученое звание, должность автора (авторов).
2. Название доклада.
3. Научное направление доклада.
4. Количество сборников, заказываемых **по этому направлению.**
5. Адрес для пересылки сборников (**лучше – домашний**), телефон, E-mail.
6. Сумма, номер и дата документа об оплате.
7. Количество **дополнительно** заказываемых экземпляров сборников.
8. Откуда Вы получили информацию о наших конференциях (наша интернет-рассылка, наш сайт в Интернет, какой-либо другой сайт в Интернет, от коллег, другие источники)?

Приложение 2

УДК (обязательно, шрифт 14, обычный)

абзац, шрифт 10

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ, ШРИФТ 14, ПОЛУЖИРНЫЙ,
БЕЗ ПЕРЕНОСОВ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ)**

абзац, шрифт 10

И.О. Фамилия, И.О. Фамилия (выравнивание по центру, шрифт 14, курсив)

Организация полностью (выравнивание по центру, шрифт 12)

абзац, шрифт 12

Краткая аннотация на русском языке (2-3 предложения), **обязательно** к каждому докладу (шрифт 12, выравнивание по ширине).

Текст доклада набрать в текстовом редакторе MS Word для Windows. Объем доклада не ограничен, последняя страница должна быть заполнена полностью. Язык: русский, английский, немецкий.

Требования к оформлению текста:

- ◆ размер бумаги – А4;
- ◆ поля: верхнее, нижнее – 2.0 см;
левое, правое – 2.5 см;
- ◆ колонтитулы – 1.25 см;
- ◆ ориентация книжная;
- ◆ шрифт Times New Roman, размер 14 пт;
- ◆ межстрочный интервал – полуторный (в текстах программ и таблицах – одинарный)
- ◆ выравнивание по ширине;
- ◆ красная строка 1,5 см;
- ◆ автоперенос.

Требования к рисункам:

- ◆ толщина линий на рисунках и в таблицах не менее 1 пункт;
- ◆ рисунки чёрно-белые;

- ◆ рисунок не должен выходить за поля документа;
- ◆ размер текста на рисунках не менее 12 пт;
- ◆ рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать.
- ◆ наличие фотографий и полутоновых рисунков нежелательно (качество не гарантируется)

Требования к формулам:

Формулы должны быть набраны в редакторе формул со следующими установками:

- ◆ обычный 14 пт;
- ◆ крупный индекс 9 пт;
- ◆ мелкий индекс 7 пт;
- ◆ крупный символ 18 пт;
- ◆ мелкий символ 12 пт;
- ◆ латинские буквы – наклонные;
- ◆ русские и греческие – прямые.

Нумеруются только формулы, на которые есть ссылки по тексту.

Названия рисунков и таблиц, а также ссылки на них по тексту обязательны.

Подписи к рисункам выполняются шрифтом Times New Roman, размером 12 пт, полужирным, выравнивание по центру, без красной строки. Образец:

Рис. 1. Простейшая схема датчика:

$I_{сд}$ – блок коррекции интенсивности излучения светодиода; I – ток через светодиод

Названия таблиц следует оформлять следующим образом:

Таблица 1

Результаты измерений

--	--

Ссылки на литературу в тексте приводятся в квадратных скобках. Список литературы следует оформлять по ГОСТ 7.0.5.2008. На каждый литературный источник, приведенный в списке, обязательно должны быть ссылки в тексте доклада.

абзац, шрифт 12

Литература (шрифт 12, выравнивание по центру)

1. Айламазян А.К., Стась Е.В. Информатика и теория развития. – М.: Наука, 1989. – 170 с.
2. Петров Ю.Н., Иванов В.В. О расчете железобетонных плитных фундаментов, взаимодействующих с грунтовым массивом // Информационные технологии проектирования и исследование оснований и фундаментов: Сб. науч. тр./ Юж.-Рос. гос. техн. ун-т. – Новочеркасск: ЮРГТУ, 1999. – С. 110-114.
3. Бабкина Н.В., Цитоловский Л.Е. Активный электрогенез командных нейронов оборонительного поведения моллюсков // Журн. высш. нерв. деят. –1991. – Т.41. – №2. – С. 18-26.

(шрифт 12, без красной строки, выступ 0,5 см, межстрочный интервал – одинарный).

абзац, шрифт 12

346428, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, т.55-4-33,

e-mail: onti-npi@yandex.ru (шрифт 12, курсив, без красной строки) (образец оформления адреса авторов)