

## **12-я Международная научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ, БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»**

**Информационное сообщение.** Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в 12-ой Международной научно-практической конференции «Современная техника и технологии в медицине, биологии и экологии», 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, 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); В.В. Буняев, доцент (РФ); Г. Вурмус, профессор (ФРГ); Г. Йегер, профессор (ФРГ); Е. Калленбах, профессор (ФРГ); М.В. Ланкин, доцент (РФ) – зам. председателя, Н.Ф. Никитенко, профессор (РФ); А.В. Павленко, профессор (РФ).

### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Методы и средства ранней диагностики заболеваний.
2. Физиотерапевтическая аппаратура.
3. Лазерная техника для медицины.
4. Медицинская техника для санаторно-курортных учреждений.
5. Биокибернетика и математическое моделирование.
6. Новые информационные технологии в медицине и экологии.
7. Методы и средства диагностики природной среды.
8. Датчики и электроды в медицине и биологии.
9. Методы и средства аналитических исследований.
10. Биотехнические и медицинские аппараты и системы.
11. Метрологическое обеспечение и вопросы сертификации в биологии и медицине.
12. Актуальные вопросы высшего образования в области медицины, биомедицинской инженерии и экологии.

**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 **СТМБ 2011**  
(Фамилия И.О. первого автора). Сумма \_\_\_\_\_ руб.

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:** 346428, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132, ЮРГТУ (НПИ), ОНТИ.

Контактный тел/факс (8635) 255-433.

E-mail: **onti-npi@yandex.ru**

**Приложение 1**

Заявка на участие в Международной научно-практической конференции  
«Современная техника и технологии в медицине, биологии и экологии»  
(г. Новочеркасск)

1. Фамилия, Имя, Отчество, ученое звание, должность автора (авторов).
2. Название доклада.
3. Научное направление на текст доклада.
4. Количество заказываемых сборников
5. Адрес для пересылки сборников (**лучше – домашний**), телефон, E-mail.
6. Сумма, номер и дата документа об оплате.
7. Количество **дополнительно** заказываемых экземпляров сборников.

**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).

абзац, шрифт 10

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:**

$I_{\text{сд}}$  – 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](mailto:onti-npi@yandex.ru) (шрифт 12, курсив, без красной строки) (образец оформления адреса авторов)