

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

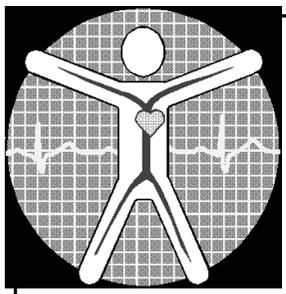
**РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**БИОТЕХНИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ,
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**

БИОМЕДСИСТЕМЫ – 2017

**ЮБИЛЕЙНАЯ
XXX ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Рязань 2017

Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство образования Рязанской области и Рязанский государственный радиотехнический университет проводят **6-8 декабря 2017 года XXX** Всероссийскую научно-техническую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «**БИОТЕХНИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**» (БИОМЕДСИСТЕМЫ – 2017).

Основные научные направления

1. Датчики биомедицинской информации.
2. Приборы и устройства первичной обработки биомедицинской информации.
3. Микропроцессорные средства алгоритмической обработки информации.
4. Измерительно-вычислительные комплексы для диагностики и классификации признаков заболеваний.
5. Автоматизированные системы сбора данных и мониторинга состояния здоровья больных.
6. Системы и устройства терапевтического воздействия на пациента.
7. Электронизация и компьютеризация сельскохозяйственных процессов.
8. Экологические системы и комплексы.
9. Аппаратно-программные средства центров здоровья.
10. Информационные технологии в медико-биологической практике.
11. Визуализация и отображение биомедицинской информации.
12. Технические средства поддержки и отображения жизнедеятельности организма пациента.
13. Техническое обеспечение хирургических операций.
14. Информационно-измерительные и управляющие системы роботов.

К началу конференции предполагается издание сборника материалов, который будет включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Оргвзнос за участие в конференции не взимается!

Требования к оформлению материалов для публикации в сборнике

Текст доклада объемом не более 3-х страниц должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2003/2007 шрифтом Times New Roman размером 14 пт, формат А4, через 1 интервал, выравнивание текста по ширине, абзацный отступ 1,25 см., поля верхнее, нижнее, левое и правое по 2 см. Образец оформления материала доклада прилагается.

Слева без абзаца **УДК**, на следующей строке с выравниванием по центру без отступов и без точек в конце прописными буквами печатается **название** доклада, шрифт – полужирный, ниже **авторы** (инициалы пишутся перед фамилией), соавторы указываются через запятую без точки в конце. При необходимости на следующей строке указывается научный руководитель. (Пример: Научный руководитель – Сидоров С.С., к.т.н., доцент). Далее на следующей строке **название организации, город**. Через 1 интервал курсивом, без абзаца с выравниванием по ширине **аннотация**, на следующей строке указать **ключевые слова**. Далее через 1 строчку на английском языке дублируются: **название, авторы, организация, аннотация и ключевые слова**. Текст доклада на русском языке отделяется пустой строкой. **Библиографический список** – по ГОСТ 7.1-2008, отделяется от текста пустой строкой, в тексте источники обозначаются квадратными скобками [1]. Количество **формул и рисунков (блок-схем, диаграмм)** должно быть минимальным (формулы с применением MathType, рисунки в растровом формате BMP/JPEG с разрешением 200x200 dpi, подрисовочная подпись не должна быть частью рисунка, положение рисунка должно быть «в тексте», подрисовочные надписи выполняются шрифтом 12 пт, по центру без абзацного отступа). При оформлении **таблиц** слово «Таблица» с ее порядковым номером выравнивается по правому краю, название таблицы располагается по центру на следующей строке. Текст в таблицах может задаваться меньшим размером.

Для участия в конференции необходимо **до 1 ноября 2017 г.** по эл. почте (**iibmtBMS@yandex.ru**, тема письма – по фамилиям авторов) и **простым** письмом выслать в адрес Оргкомитета конференции (390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ, кафедра ИИБМТ):

- ◆ материалы доклада (в эл. виде указать имя файла по фамилиям авторов);
- ◆ экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати – 1 экз.;
- ◆ заявку (пример оформления – см. *Приложение 1*).

Доклады, отправленные после указанного срока, а также при несоответствии требованиям могут быть не приняты к публикации.

Заявка - Биомедсистемы-2017	
Название доклада	
Ф.И.О. участника(ов) полностью, должность	
Предполагаемое направление (указать номер)	
Название и адрес учебного заведения, кафедры, группы (если есть)	
E-mail	
Форма участия (очная/заочная)	
Ф.И.О. научного руководителя, место работы, должность (при необходимости)	

Контактная информация:

390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ, кафедра Информационно-измерительной и биомедицинской техники (ИИБМТ)

Ответственный секретарь Оргкомитета:

инженер, аспирант Матюхин Евгений Павлович

E-mail: iibmtBMS@yandex.ru

Образец оформления материала доклада конференции

УДК 615.47

СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ХРОНОМАГНИТОТЕРАПИИ

И.И. Иванов, П.П. Петров

Рязанский государственный радиотехнический университет, г. Рязань

Аннотация материала работы (2-3 предложения).

Ключевые слова: 4-5 слов.

ДУБЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Текст материала.....текст материала [1].

Текст материала (рис. 1).

РИСУНОК

Рис. 1 – Название рисунка

Библиографический список

1. Источник 1.
2. Источник 2.