

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

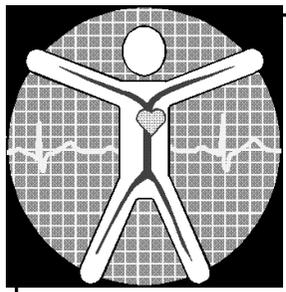
**ФГБОУ ВО «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Ф. УТКИНА»**

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

БИОМЕДСИСТЕМЫ – 2020

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Рязань 2020

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина» проводят **9-11 декабря 2020 года XXXIII** Всероссийскую научно-техническую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ» (БИОМЕДСИСТЕМЫ – 2020).

Основные научные направления

1. Методы и средства диагностики и лечебных воздействий.
2. Диагностические, терапевтические, экологические и эргатические системы и комплексы.
3. Методы и алгоритмы обработки биомедицинских сигналов и данных.
4. Моделирование медико-биологических процессов и биотехнических систем.
5. Информационные технологии в медико-биологической практике.
6. Телемедицина и мониторинг состояния здоровья.
7. Датчики и устройства первичной обработки биомедицинской информации.
8. Микропроцессорные средства алгоритмической обработки информации.
9. Диагностические, терапевтические, измерительные устройства.
10. Методы экологического контроля и контроля качества.
11. Электронизация и компьютеризация сельскохозяйственных процессов.
12. Информационно-измерительные и управляющие системы роботов.

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

Организационный взнос за участие в конференции не взимается.
Требования к оформлению материалов для публикации в сборнике на обороте.

Контактная информация:

390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ, кафедра «Информационно-измерительная и биомедицинская техника» (ИИБМТ)

E-mail: iibmtBMS@yandex.ru; <https://vk.com/iibmtbms>

Текст доклада объемом до 3-х страниц должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2007 шрифтом Times New Roman размером 10 пт, формат А5, через 1 интервал, выравнивание текста по ширине, абзацный отступ 05 мм, поля верхнее, нижнее, левое и правое по 15 мм. Образец оформления материала, **бланк заявки и файл-шаблон в формате *.docx** для форматирования текста доклада прилагается к информационному сообщению.

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 следующая строка – «Научный руководитель – Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность»). На следующей строке **название организации, город** (если несколько, также указать). 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 ссылки на 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 300x300 dpi, подрисовочная подпись не должна быть частью рисунка, положение рисунка должно быть «в тексте», подрисовочные надписи выполняются 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 шрифта.

Для участия в конференции необходимо **до 10 ноября 2020 г.** по эл. почте (**iibmtBMS@yandex.ru**, тема письма – по фамилиям авторов) и **простым** письмом выслать в одном экземпляре 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;
- заявку (см. *Приложение*).

Актуальная информация в социальных сетях: <https://vk.com/iibmtbms>

Максимальное количество публикаций одного автора (соавторов) **не более трёх**. Доклады, отправленные после указанного срока, а также при несоответствии указанным требованиям могут быть не приняты к публикации.

Заявка - Биомедсистемы-2020	
Наименование доклада	
Предполагаемое направление (указать номер)	
Ф.И.О. участника(ов) полностью, с указанием должности	
Наименование и адрес учебного заведения, кафедры, группы (если есть)	
E-mail	
Форма участия (очная/заочная)	
Ф.И.О. научного руководителя, место работы, должность (при необходимости)	
Согласие на обработку указанных в заявке данных в целях проведения конференции и издания материалов конференции	Согласен/Не согласен

Образец оформления материала доклада конференции

УДК 615.47

СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ХРОНОМАГНИТОТЕРАПИИ

И.И. Иванов¹, П.П. Петров²

¹ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», г. Рязань

²НИИ «Комплексная магнитотерапия», г. Москва

Аннотация материала работы (2-3 предложения).

Ключевые слова: *магнитотерапия, комплексная хрономагнитотерапия.*

ДУБЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

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

Текст материала (рис. 1).

РИСУНОК

Рис. 1 – Наименование рисунка

Библиографический список

1. Источник 1.
2. Источник 2.

Приложение: бланк заявки и файл-шаблон в формате *.docx