

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

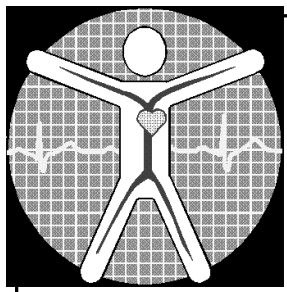
**ФГБОУ ВО «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Ф. УТКИНА»**

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

БИОМЕДСИСТЕМЫ – 2024

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Рязань 2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации и ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина» проводят **4-6 декабря 2024 года XXXVII** Всероссийскую научно-техническую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ, МЕДИЦИНСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ» (БИОМЕДСИСТЕМЫ–2024).

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.

Сборник трудов конференции будет включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Контактная информация:

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

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

Требования к оформлению материалов для публикации в сборнике.

Текст доклада объемом 3-5 страниц должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2003/2007 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. Пример

оформления материала в формате *.docx для форматирования текста 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 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 не позднее **01.11.2024** направить на электронную почту **iibmtBMS@yandex.ru** с указанием темы письма: <город>_<фамилия автора>_<порядковый номер статьи, год>, например, «Рязань_Иванов_1, 2024» следующие документы:

- материалы доклада в формате *.doc/ *.docx (пример названия файла: Рязань_Иванов_Статья1,2024), примерный шаблон для статьи прилагается;
- рецензию на статью – сканированную копию с подписью рецензента в формате *.pdf (пример названия файла: Рязань_Иванов_Рецензия1, 2024), примерный шаблон для рецензии прилагается;
- экспертное заключение о возможности публикации статьи в открытой печати в формате *.pdf (пример названия файла: Рязань_Иванов_Акт1,

2024). Если в организации участника отсутствует экспертная комиссия по проверке наличия сведений, представляющих гостайну, необходимо выслать скан письма в формате *.pdf (пример названия файла: Рязань_Иванов_Письмо1, 2024) с просьбой выполнить такую экспертизу, оформленного на официальном бланке организации с подписью проректора или ректора;

- заявка в формате *.pdf (пример названия файла: Рязань_Иванов_Заявка1, 2024), шаблон заявки прилагается.
- Также на электронную почту **iibmtBMS@yandex.ru** необходимо направить в течение 7 дней после уведомления о принятии работы копию квитанции об оплате оргвзноса в формате *.pdf (пример названия файла: Рязань_Иванов_Квитанция1, 2024), реквизиты для оплаты указаны ниже.

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

Организационный взнос за участие в конференции (за публикацию одной статьи) в размере 500 руб., в том числе НДС 20%, необходимо перечислить по следующим реквизитам:

ИНН 6230000655, КПП 623001001.

Банковские реквизиты:

Получатель: УФК по Рязанской области (ФГБОУ ВО «РГРТУ» л/с 20596U26840)

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ РЯЗАНЬ БАНКА РОССИИ//УФК по Рязанской области г. Рязань

Расчетный счет: 03214643000000015900

Корреспондентский счет: 40102810345370000051

БИК: 016126031

ОКТМО 61701000001, ОКATO 61401375000, ОКПО 02069154

КБК 000000000000000000130.

В поле «Назначение платежа» указать: «ВНТК Биомедсистемы-2024».

В электронном виде приложения (шаблон для статьи, шаблон рецензии, шаблон заявки в формате *.docx) доступны по ссылке на странице конференции <https://confbms.tilda.ws/>.

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