



**10-12 декабря 2019 г. в Точке кипения ИТА ЮФУ**  
на базе Института нанотехнологий, электроники и приборостроения Южного  
федерального университета проводятся  
**XV Всероссийская научно-техническая конференция и VI Молодежная  
школа-семинар "Медицинские информационные системы" МИС-2019**

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения Инженерно-технологической академии Южного федерального университета в течение последних 40 лет проводит научно-технические конференции по проблемам, связанным с исследованиями и разработками в области медицинских информационных технологий, биомедицинской аппаратуры для целей диагностики, терапии и коррекции. XV Всероссийская научно-техническая конференция и VI Молодежная школа-семинар "Медицинские информационные системы" МИС-2019 проводятся по решению XIV Всероссийской научно-технической конференции "Медицинские информационные системы" и V молодежной школы-семинара "Инновации и перспективы медицинских информационных систем".

**Цели и задачи мероприятия:**

- *обсуждение фундаментальных проблем в области медицинских информационных технологий;*
- *анализ проблем, перспектив и достигнутого уровня практического использования этих технологий в образовательных учреждениях, на предприятиях-изготовителях медицинской техники, в медицинских учреждениях;*
- *ознакомление с современными программными и аппаратными средствами биомедицинских исследований;*
- *вовлечение молодых ученых, учащихся средних специальных заведений и школьников в сообщество ведущих специалистов страны в области медицинских информационных систем, организация передачи накопленного опыта и ознакомление с фундаментальными проблемами и достижениями в областях разработки, исследования, производства, эксплуатации и моделирования медицинских информационных систем.*

В ходе работы конференции и школы-семинара будут представлены пленарные и секционные доклады, проведены **открытые лекции** и **мастер-классы** ведущими специалистами в области медицинских информационных систем.

**Оргвзнос за участие в конференции и школе-семинаре не взимается!**

## **Основные научные направления:**

- I. Фундаментальные основы, аппаратные и программные средства функциональной диагностики и терапии;
- II. Акустические методы в биологии и медицине;
- III. Биотехнологии, в т.ч. биомедицинские нанотехнологии;
- IV. Технологии и базовые элементы медицинской робототехники;
- V. Менеджмент и инновации в биомедицине;
- VI. Информационно-психологическая безопасность человека;
- VII. Проблемы биоэкологии и качества жизни.

**Форма участия** – очная или заочная с публикацией материалов в сборнике трудов конференции (ISBN, РИНЦ).

### **Для участия в работе конференции с докладом необходимо подать:**

- заявку на участие через платформу [Leader-ID](https://leader-id.ru/event/37124/); (<https://leader-id.ru/event/37124/>)
- материалы доклада в формате MS Word (\*.doc, \*.docx) на [электронную почту](#);
- экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати.

### **Основные даты**

Заявка на участие – до 1 ноября 2019 (**Продлено до 8 декабря**)

Текст доклада – до 15 ноября 2019 (**Продлено до 12 декабря**)

Экспертное заключение – до 15 ноября 2019 (**Продлено до 12 декабря**)

### **Организаторы**

- Министерство науки и высшего образования РФ;
- Южный федеральный университет;
- Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ;
- Администрация г. Таганрога
- ЗАО ОКБ «Ритм»;
- НПКФ «Медиком МТД»;
- НМФ «Нейротех»

### **Оргкомитет конференции**

ВИШНЕВЕЦКИЙ Вячеслав Юрьевич – к.т.н., доцент, зам. директора ИНЭП ЮФУ – председатель

ФЕДОТОВ Александр Александрович – к.т.н., доцент, директор ИНЭП ЮФУ – сопредседатель

КРАВЧУК Денис Александрович – к.т.н., доцент ЮФУ, ученый секретарь

БЕЛЯКОВА Ирина Анатольевна – зам. начальника управления образования г. Таганрога

ЗАХАРОВ Сергей Михайлович – директор НПКФ «Медиком МТД»

САХАРОВ Вадим Леонидович – к.т.н., доцент, директор НМФ «Нейротех»

СЛИВА Андрей Сергеевич – зам. директора ЗАО «ОКБ «РИТМ»г

ТАРАСОВ Сергей Павлович – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ЭГА и МТ ИНЭП ЮФУ

КИРИЧЕНКО Игорь Алексеевич – к.т.н., доцент ЮФУ

КОЛЕСНИК Денис Александрович – технический секретарь

ГОЛДА Анна Витальевна – технический секретарь

### **Программный комитет**

ТИМОШЕНКО Владимир Иванович – д.т.н., профессор ЮФУ, г. Таганрог – председатель

СТАРЧЕНКО Ирина Борисовна – д.т.н., профессор, научный руководитель ООО «Параметрика», г. Таганрог – сопредседатель

ЧЕРНОВ Николай Николаевич – д.т.н., профессор, ЮФУ, г. Таганрог – сопредседатель

ЗАЙЦЕВ Айварс Андринович – к.т.н., директор фонда развития науки, культуры и образования Ю.А. Жданова, г. Ростов-на-Дону

МЕЛЬНИКОВ Андрей Александрович – д.б.н., профессор РГУФК, г. Москва  
ОМЕЛЬЧЕНКО Виталий Петрович – д.б.н., профессор РостГМУ, г. Ростов-на-Дону  
ПЕККЕР Яков Семенович – к.т.н., профессор ТПУ, профессор СГМУ, г. Томск  
ЗАХАРОВ Игорь Сергеевич – к.т.н., доцент СПбГЭТУ (ЛЭТИ), г. Санкт-Петербург  
ФРОЛОВ Сергей Владимирович – д.т.н., профессор, г. Тамбов  
ЧЕРНЫЙ Константин Анатольевич – д.т.н., профессор, ПНИПУ, г. Пермь  
МЕЛЬНИК Ольга Владимировна – д.т.н., профессор, РГРТУ, г. Рязань

### **Правила оформления докладов**

1. Объем тезисов не менее 2 не более 6 страниц. Объем статьи должен быть не менее 10 и не более 18 страниц. Текст набирается в соответствии с правилами компьютерного набора с одной стороны белого листа бумаги стандартного формата (А 4). На странице должно быть не более 28 строк, 60 знаков в каждой строке, отпечатанных через 1,5 интервала (это относится к таблицам и примечаниям). Редактор Word for Windows, шрифт Times New Roman, размер 14. Поля: все – 2 см.

2. Названию статьи предшествует индекс УДК, соответствующий заявленной теме.

3. Текст статьи начинается с названия статьи и фамилии, имени и отчества автора (полностью) и снабжается аннотацией на русском и английском языках объемом 200-250 слов. В тексте аннотации указывается цель, задачи исследования и краткие выводы. После аннотации приводятся ключевые слова (словосочетания), несущие в тексте основную смысловую нагрузку (на русском и английском языках).

4. В тексте статьи следует использовать минимальное количество таблиц и иллюстраций. Рисунок должен иметь объяснения значений всех компонентов, порядковый номер, название, расположенное под рисунком. В тексте на рисунок дается ссылка. Таблица должна иметь порядковый номер, заголовок, расположенный над ней. Данные таблиц и рисунков не должны дублировать текст.

5. Обязательно наличие пристатейного библиографического списка, оформленного по ГОСТ Р 7.0.5-2008. Нумерация в списке в порядке обращения к источнику. Ссылки в тексте заключаются в квадратные скобки. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

6. Статьи сопровождаются, в соответствии с регламентом РИНЦ, сведениями об авторе(ах) (фамилия, имя, отчество; место работы (полное название организации); электронный адрес; адрес для переписки и номер телефона; ученое звание; должность) на русском и английском языках.

Оргкомитет конференции осуществляет свою деятельность согласно международным этическим правилам научных публикаций, принятым Комитетом по этике научных публикаций (Committee on Publication Ethics). Принятые тезисы докладов и статьи в обязательном порядке будут проверены на некорректные заимствования системой «Антиплагиат.вуз». Оригинальность работ – не менее 75%. Авторам настоятельно рекомендуется сделать самостоятельно предварительную проверку.

### **Контактная информация:**

Электронная почта конференции: [conf-mis2019@mail.ru](mailto:conf-mis2019@mail.ru) [conf\\_mis@sfnu.ru](mailto:conf_mis@sfnu.ru)  
Подробная информация доступна на сайте <http://inep.sfnu.ru/conference/mis2019/>

**Справки можно получить по телефонам:**

+7(8634)37-17-95 – кафедра ЭГА и МТ

+7(903)4397045 – Вишневецкий Вячеслав Юрьевич

**Адрес Оргкомитета:** 347922, Россия, Таганрог, ул. Шевченко, 2, корп. Е, ауд. Е-307, кафедра ЭГА и МТ ИНЭП ЮФУ.

Будем рады видеть Вас в числе участников!