

С 23 октября по 11 декабря 2017 года на базе кафедры «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия» (ФМБИ) физико-технического института Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. будет проходить VII Всероссийская научная конференция для молодых ученых «Актуальные вопросы биомедицинской инженерии» (далее Конференция). В рамках Конференции проводится конкурс научных работ молодых ученых (далее Конкурс).

В Конференции и Конкурсе научных работ могут принять участие старшеклассники, студенты колледжей, ВУЗов и молодые ученые.

Для участия в Конференции в срок с 23 октября по 11 декабря 2017 года необходимо прислать по электронной почте заявку на участие и сведения об авторах (приложение 1 информационного письма), сопроводительное письмо за подписью руководителя организации и текст статьи объемом не более 5 стр. по адресу: konfbma2011@mail.ru.

Для участия в Конкурсе в срок с 23 октября по 11 декабря 2017 года помимо заявки, сопроводительного письма и статьи для публикации в сборнике необходимо прислать научную работу объемом не более 7 страниц для рассмотрения конкурсной комиссией.

В процессе работы конкурсной комиссии осуществляется экспертиза работ, которая проводится на основе рейтинговой оценки каждой работы, представленной жюри в электронном виде.

По результатам конечного отбора выявляются победители в каждой номинации и один обладатель ГРАН-ПРИ.

Оргвзнос за участие в конференции и конкурсе не взимается!

По результатам конференции будет издан сборник материалов, который будет включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на странице конференции 29 декабря 2017 г.

Подробная информация о Конференции и Конкурсе размещена на сайте:
<http://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/fi/struktura/fmbi/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/vii-vserossiyskoy-nauchnoy-konferentsii-dlya-molodykh-uchenykh-aktualnye-voprosy-biomeditsinskoy-inzh.php>

Контактная информация:

410054, г. Саратов, Политехническая, 77,
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
физико-технический институт,
кафедра «Физическое материаловедение
и биомедицинская инженерия»

Ответственный секретарь Оргкомитета:

к.т.н., доцент Дударева Олеся Александровна

Тел/факс. +7(8452) 99-86-46

Е-mail: konfbma2011@mail.ru

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ (НОМИНАЦИЙ) КОНКУРСА, ПРОВОДИМОГО В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. Искусственные органы и ткани человека*
- 2. Успехи генной инженерии*
- 3. Биотехнология*
- 3. Материалы медицинского назначения*
- 4. Наноматериалы в медицине и биологии*
- 5. Генномодифицированные компоненты в пищевой промышленности*
- 6. Медицинская техника*
- 7. Новые медицинские технологии*
- 8. Информационные технологии в биологии и медицине*

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»



Физико-технический институт
кафедра «Физическое материаловедение
и биомедицинская инженерия»

**VII Всероссийская научная конференция
для молодых ученых
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»**

Информационное сообщение



Саратов 2017

Оргкомитет:

Председатель – Остроумов И.Г., проректор по научной работе, д.х.н., профессор.

Заместитель председателя:

Ляникова А.В., зав. каф. ФМБИ, д.т.н., профессор.

Ответственный секретарь – Дударева О.А., доцент каф. ФМБИ, к.т.н.

Члены оргкомитета:

- Гороховский А.В., директор ФТИ, д.х.н., профессор;
- Ляников В.Н., проф. каф. ФМБИ, д.т.н., профессор.
- Фетисов Г.П., зав. каф. «Материаловедение и ТКМ» МАИ, профессор, г. Москва;
- Елинсон В.М., МАТИ им. К.Э. Циолковского, профессор, д.т.н., г. Москва;
- Лепилин А.В., зав. каф. хирургической стоматологии и ЧЛХ СГМУ им. В.И. Разумовского, д.м.н., профессор;
- Каменских Т.Г., зав. каф. глазных болезней СГМУ им. В.И. Разумовского, д.м.н., профессор;
- Вениг С.Б., заведующий кафедрой материаловедения, технологии и управления качеством, декан факультета нано- и биомедицинских технологий СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор;
- Безручко С.П., профессор каф. динамического моделирования и биомедицинской инженерии СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор;
- Скрипаль А.В., зав. каф. медицинской физики СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор;
- Суетенков Д.Е., декан стоматологического и медико-профилактического факультета, зав. каф. детской стоматологии и ортодонтии СГМУ им. В.И. Разумовского, к.м.н., доцент;
- Пронина Е.А. зав. каф. медико-биологических дисциплин Саратовского медицинского университета «Реавиз», д.м.н., доцент;
- Агапов В.В., главный врач областного кардиохирургического центра, д.м.н., профессор;
- Масляков В.В., проректор по научной работе и связям с общественностью Саратовского медицинского университета «Реавиз», д.м.н., профессор;
- Зимняков Д.А., зав. каф. «Физика», д.ф.-м.н., профессор;
- Дралина О.И., зав. учебно-методическим отделом Саратовского медицинского университета «Реавиз», к.м.н., доцент;
- Протасова Н.В., доцент каф. ФМБИ, к.т.н., доцент.

Требования к оформлению статей для публикации в сборнике

1. **Текст доклада** должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2003/2007 шрифтом «Times New Roman» размером 14 пт., формат А4, через 1,5 интервала, выравнивание текста по ширине, абзацный отступ 1,25 см., поля верхнее, нижнее, левое и правое по 2,5 см.

2. **Название доклада** – 14 пт, прописные, жирный на русском и английском языках. Абзац выравнивается по центру, без отступов. В конце названия точка не ставится.

3. Через строку **Авторы доклада**. Выравнивание абзаца – по центру. Инициалы пишутся до фамилии, соавторы указываются через запятую без точки в конце. На следующей строке прописываются научные руководители с указанием степени и научного звания. Данные дублируются на английском языке. На следующей строке – организация, ее адрес и E-mail автора; если авторов и организаций несколько, то вторые (третьи) авторы и организации отмечаются звездочками — соответственно, * (**). **Не допускается** использование табуляции или пробелов для выравнивания абзаца по центру.

4. Через строку текст **аннотации** (не более 60 слов) и **ключевые слова**, обязательно на русском и английском языках.

5. Через строку **Текст доклада**. **Не допускается** использование табуляции или пробелов для формирования отступа первой строки.

6. **Рисунки, блок-схемы, диаграммы**. Положение рисунков устанавливается «В тексте». Вне зависимости от размеров рисунки задаются в отдельных абзацах, без обтекания текстом. Текст на рисунках и диаграммах должен четко отображаться, шрифт Times New Roman, не менее 12 пт. Подписуемые подписи оформляются шрифтом Times New Roman, размер 12 пт. Выравнивание абзаца задается по центру, без абзацного отступа.

7. При оформлении **формул** использовать редактор Microsoft Equation Editor.

8. **Оформление таблиц**. Слово «Таблица» с ее порядковым номером выравнивается по правому краю, название таблицы располагается по центру на следующей строке. Текст в таблицах задается размером не менее 12 пт.

9. **Используемая литература** оформляется в конце текста под названием «Литература». В тексте используемые источники обозначаются квадратными скобками с указанием порядкового номера источника по списку, например: [1,2,4-6].

Статья должна быть оформлена в строгом соответствии с требованиями и тщательно отредактирована!

Материалы, не удовлетворяющие вышеуказанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и в сборнике по материалам конференции не публикуются. Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов, в том числе с использованием системы «Антиплагиат».

Приложение 1

ЗАЯВКА на участие в VII Всероссийской научной конференции для молодых ученых «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

Название работы	
Раздел (номинация) конференции	
Ф.И.О., место работы, должность научного руководителя работы	
Адрес (с индексом), телефон, факс, e-mail научного руководителя проекта	
Название и адрес организации, где выполняется работа	
Авторский коллектив	

СВЕДЕНИЯ Автор(ы)

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Курс, специальность
5. Телефон, e-mail

Научный руководитель(ли)

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Должность, место работы (степень, звание)
5. Телефон, e-mail