

С 19 по 20 мая 2021 года на базе кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» (МБИ) института машиностроения, материаловедения и транспорта Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. будет проходить II Международная молодежная конференция «Современные материалы и технологии».

Основной задачей конференции является представление и обсуждение новейших научных результатов фундаментальных исследований и практических достижений в области материаловедения.

К участию в конференции приглашаются исследователи, молодые ученые (до 35 лет), в том числе аспиранты, студенты вузов и колледжей, учащиеся старших классов. Работы молодых ученых должны быть подготовлены в соавторстве с научным руководителем (консультантом).

Для участия в конференции в срок с 20 апреля по 18 мая 2021 года необходимо прислать по электронной почте заявку на участие в конференции и текст статьи объемом 3–5 стр.

Авторы представляют материалы в организационный комитет конференции в электронном виде по адресу [mbi.conf@mail.ru](mailto:mbi.conf@mail.ru). Название текстового файла статьи и регистрационной формы (с пометкой Reg) должно содержать фамилию и инициалы первого автора. Если поданы несколько докладов, то в названии указывается номер доклада. Пример: [ivanovac.doc](#) и [ivanovac-reg.doc](#).

#### **Оргвзнос за участие в конференции не оплачивается**

По результатам конференции будет издан сборник материалов, который будет включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Избранные статьи будут опубликованы в журнале «Вестник СГТУ».

Подробная информация о Конференции размещена на странице:

[https://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/immt/struktura/kafedry/mbi/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/ii-mezhdunarodnaya-molodezhnaya-konferentsiya-sovremennye-materialy-i-tekhnologii.php?clear\\_cache=Y](https://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/immt/struktura/kafedry/mbi/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/ii-mezhdunarodnaya-molodezhnaya-konferentsiya-sovremennye-materialy-i-tekhnologii.php?clear_cache=Y)

#### **Контактная информация:**

410054, г. Саратов, Политехническая, 77,  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,  
Институт машиностроения,  
материаловедения и транспорта,  
кафедра «Материаловедение  
и биомедицинская инженерия»

#### **Ответственный секретарь Оргкомитета:**

ассистент Маркелова Ольга Анатольевна

Тел. +7(8452) 99-86-22

E-mail: [mbi.conf@mail.ru](mailto:mbi.conf@mail.ru)

#### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Перспективные материалы и покрытия, технологии их получения.
2. Наноматериалы и нанотехнологии.
3. Биосовместимые и функционально-градиентные материалы.
4. Модернизация узлов и элементов конструкций изделий для различных отраслей промышленности, в том числе медицины.
5. Автоматизация и управление производственными процессами в машиностроении и материаловедении.
6. Современные технологии исследования свойств материалов и покрытий.
7. Проблемы подготовки специалистов в области материаловедения и биомедицинской инженерии.

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



Институт машиностроения,  
материаловедения и транспорта  
кафедра «Материаловедение  
и биомедицинская инженерия»

## **II Международная молодежная конференция «Современные материалы и технологии»**

*Информационное письмо*



19-20 мая 2021 г.  
г. Саратов

### Оргкомитет:

Председатель – Захарченко М.Ю., первый проректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н., доцент.

Заместители председателя:

Фомин А.А., проректор по науке и инновациям СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.

Казинский А.А., директор Института материаловедения, машиностроения и транспорта СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н., доцент.

Ответственный секретарь – Маркелова О.А., ассистент кафедры МБИ.

### Члены оргкомитета:

– Таран В.М., профессор кафедры МБИ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.

– Пичхидзе С.Я., профессор кафедры МБИ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., с.н.с.

– Вениг С.Б., декан факультета нано- и биомедицинских технологий, заведующий кафедрой материаловедения, технологии и управления качеством СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор.

– Герасименко А.Ю., доцент кафедры биомедицинских систем Национального исследовательского университета МИЭТ, к.ф.-м.н., доцент.

– Захаревич А.М., заведующий лабораторией диагностики наноматериалов и структур СГУ имени Н.Г. Чернышевского, к.ф.-м.н.

– Скапцов А.А., начальник отдела наномеханики департамента нанотехнологий СГУ имени Н.Г. Чернышевского, к.ф.-м.н., доцент.

– Кошуро В.А., доцент кафедры МБИ, старший научный сотрудник УНЛ ЭФПиТ, к.т.н.

– Шумилин А.И., доцент кафедры МБИ, старший научный сотрудник УНЛ ЭФПиТ, к.т.н.

– Синицын Н.И., лауреат государственной премии РФ в области науки и техники, д.ф.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заместитель директора по научной работе саратовского филиала института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН;

– Papshev V., научный сотрудник лаборатории турбомашин и теплообмена Израильского технологического института (ТЕХНИОН), к.т.н./Ph.D.

– Aman A., руководитель R&D отдела компании «Vollmann Group» (Германия), Ph.D.

– Mukhin N., научный сотрудник Института микро- и сенсорных систем Магдебургского университета им. Отто фон Герике, к.ф.-м.н.

### Требования к оформлению статей для публикации в сборнике

1. **Текст доклада** должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 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, полужирный шрифт, 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 ученой степени и 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 верхним индексом <sup>(1,2)</sup>. **Не допускается** использование табуляции или пробелов для выравнивания абзаца по центру.

4. Через строку текст **аннотации** (не более 100 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. Подрисуночные подписи оформляются шрифтом TNR, 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».

### ЗАЯВКА

### на участие во II Международной молодежной конференции «Современные материалы и технологии»

1	Направление конференции	
2	Название работы	
3	Ф.И.О. авторов (полностью)	
4	Место учебы, работы, статус автора (студент, аспирант и т.д.)	
5	Ф.И.О., место работы, должность научного руководителя работы (полностью)	
6	Адрес (с индексом), телефон, факс, e-mail научного руководителя работы	
7	Название и адрес организации, где выполняется работа	