

С 23 по 24 мая 2023 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 Всероссийская молодежная конференция «Перспективные материалы и высокоэффективные процессы обработки».

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 февраля по 15 мая 2023 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. 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 предусмотрен

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

Подробная информация о Конференции размещена на странице:
<https://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/immt/struktura/kafedry/mbi/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/ii-vserossiyskaya-molodezhnaya-konferentsiya-perspektivnye-materialy-i-vysokoeffektivnye-protsessy-o.php>

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:
к.т.н., доцент Маркелова Ольга Анатольевна

Тел. +7(8452) 99-86-22

E-mail: 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 материаловедении и машиностроении.*
- 6. Современные технологии исследования свойств материалов и покрытий.*
- 7. Моделирование технологических процессов, объектов и систем.*

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 Всероссийская молодежная конференция «Перспективные материалы и высокоэффективные процессы обработки»

Информационное письмо



**23-24 мая 2023 г.
г. Саратов**

Оргкомитет:

Председатель – Фомин А.А., проректор по стратегическому развитию, заведующий кафедрой МБИ, д.т.н., доцент.

Заместитель председателя – Пичхидзе С.Я., д.т.н., с.н.с., профессор кафедры МБИ.

Ответственный секретарь – Маркелова О.А., доцент кафедры МБИ, к.т.н., доцент кафедры МБИ.

Члены оргкомитета:

– Таран В.М., профессор кафедры МБИ, д.т.н., профессор;

– Решетникова О.П., доцент кафедры ТМС, к.т.н., доцент;

– Вениг С.Б., директор института физики, заведующий кафедрой материаловедения, технологии и управления качеством СГУ им. Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор;

– Мельникова И.П., профессор кафедры МБИ, д.т.н.;

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

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

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

– Шумилин А.И., доцент кафедры МБИ, к.т.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. Абзац выравнивается по центру, без отступов. В конце названия точка не ставится.

3. Через строку **Авторы доклада**. Выравнивание абзаца – по центру. Инициалы пишутся после фамилии, соавторы указываются через запятую без точки в конце. На следующей строке прописываются научные руководители с указанием ученой степени и звания. На следующей строке – организация, ее адрес и E-mail автора; если авторов и организаций несколько, то вторые (третьи) авторы и организации отмечаются верхним индексом (^{1,2}). **Не допускается** использование табуляции или пробелов для выравнивания абзаца по центру.

4. Через строку текст **аннотации** (не более 100 слов) и **ключевые слова**.

5. Через строку название доклада, авторы, научные руководители, название организации, аннотация и ключевые слова дублируется на английском языке.

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

7. **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. Пример подписи к рисункам: «Рис. 1. Название».

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 Всероссийской молодежной конференции «Перспективные материалы и высокоэффективные процессы обработки»

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	