



**ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
ИМЕНИ В.А. БОНДАРЕНКО



СОВРЕМЕННАЯ МЕХАНИКА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**V ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

с 2022 года конференция объединяет молодых исследователей из университетов и научных организаций России и сопровождается публикацией материалов в научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru (РИНЦ)



Оренбург,
21-22 мая 2026

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
ПИСЬМО
КОНФЕРЕНЦИИ**



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция

«Современная механика в цифровую эпоху: проблемы и перспективы»

Инженерные идеи начинаются с научного диалога. Если Вы делаете первые шаги в науке, работаете над исследованием, инженерным проектом или только формируете свою научную траекторию, то эта конференция может стать площадкой для представления Ваших результатов научному сообществу.

21–22 мая 2026 года на базе Оренбургского государственного университета имени В.А. Бондаренко состоится **V Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Современная механика в цифровую эпоху: проблемы и перспективы»**.

Конференция проводится в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, а также в целях развития и поддержки научной деятельности обучающихся и студенческих научных объединений (СНО).

Мероприятие направлено на обсуждение актуальных научных задач в области фундаментальной и прикладной механики, инженерных технологий и цифрового моделирования, а также на развитие научного сотрудничества между университетами, научными организациями и промышленными предприятиями.

Конференция призвана отразить наиболее актуальные научные, технические и методические разработки в современной науке, технике и образовании.

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!

Сайт конференции

Официальная информация, регистрация участников и подача материалов осуществляются через сайт конференции <https://konf.osu.ru/mmda/>



Направления работы конференции

В рамках конференции планируется работа следующих тематических секций:

1. Механика, прочность и устойчивость инженерных конструкций
2. Надежность, диагностика и мониторинг технических систем
3. Механика разрушения, усталость и ресурс конструкционных материалов
4. Цифровое моделирование и вычислительные методы в механике
5. Инженерное проектирование и современные производственные технологии
6. Транспортные системы, машины и энергетические установки
7. Промышленная безопасность, риск-анализ и управление техногенными рисками
8. Биомеханика и инженерные технологии в медицине
9. Геомеханика, механика грунтов и экологическая безопасность
10. Юниор-секция: инженерное творчество и креативная механика (для школьников)

Оргкомитет оставляет за собой право корректировки и объединения секций по итогам формирования программы конференции.

Участники конференции

К участию приглашаются:

- студенты (бакалавры, магистранты, специалисты);
- аспиранты;
- молодые ученые;
- обучающиеся организаций СПО;
- школьники (в рамках юниор-секции).

Организационный комитет

- Летута С.Н. – проректор по научной работе, доктор физико-математических наук, профессор, председатель оргкомитета;
- Сергеев А.И. – директор Аэрокосмического института, доктор технических наук, профессор, сопредседатель оргкомитета;
- Пояркова Е.В. – заведующий кафедрой механики материалов, конструкций и машин, доктор технических наук, доцент, сопредседатель оргкомитета;
- Иванова В.С. – старший преподаватель кафедры механики материалов, конструкций и машин, ответственный секретарь;
- Болдырев П.А. – начальник управления научной и инновационной деятельности, кандидат технических наук, доцент;
- Ваншина Е.А. – заведующий отделом докторантуры и аспирантуры, кандидат педагогических наук, доцент;
- Дырдина Е.В. – заместитель начальника отдела цифровых образовательных платформ центра информационных технологий, кандидат технических наук, доцент;
- Клещарева Г.А. – доцент кафедры механики материалов, конструкций и машин, кандидат технических наук, доцент;
- Лисицкий И.И. – доцент кафедры механики материалов, конструкций и машин, кандидат технических наук, доцент;

- Решетов С.Ю. – доцент кафедры механики материалов, конструкций и машин, кандидат технических наук, доцент;
- Фролова О.А. – доцент кафедры механики материалов, конструкций и машин, кандидат технических наук, доцент;
- Чирков Ю.А. – профессор кафедры механики материалов, конструкций и машин, доктор технических наук, доцент.

Формы участия

Возможные формы участия:

- Очная
 - ✓ выступление с докладом на секционном заседании.
- Очно-заочная
 - ✓ участие посредством видео-конференц-связи (ВКС). Платформа для ВКС и ссылки на сеансы будут указаны в программе конференции;
 - ✓ выступление с видеодокладом, размещённым на общедоступном видеохостинге или в облачном хранилище с предоставлением ссылки организаторам. Присылать необходимо только ссылку на видеодоклад на электронную почту mmkm@mail.osu.ru . Участники могут согласовать свое выступление с председателем секции, обратившись к нему лично по электронной почте, указанной на сайте конференции.
- Заочная
 - ✓ публикация статьи в сборнике материалов конференции.

Публикация материалов конференции

По итогам конференции будет подготовлен электронный сборник материалов.

Сборнику будет присвоен:

- ISBN;
- УДК и ББК;

Сборник будет:

- зарегистрирован в Информрегистре;
- размещён в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru;
- проиндексирован в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

Условия участия

Участие в конференции бесплатное.

Для публикации статьи необходимо:

- оформить материал в соответствии с требованиями конференции
- пройти проверку текста в системе Антиплагиат

Оригинальность текста должна составлять не менее 60 %. Автор должен предоставить справку о результатах проверки.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие требованиям или тематике конференции.

Подача материалов

Для участия в конференции до 14 мая 2026 года необходимо загрузить через сайт конференции <https://konf.osu.ru/mmda/> следующие документы:

- ✓ заявку на участие (генерируется в личном кабинете после регистрации доклада);
- ✓ текст статьи (не менее 4 полных страниц);
- ✓ согласие на обработку персональных данных (документ формируется автоматически);
- ✓ лицензионный договор на использование произведения (документ формируется автоматически).

Требования к наименованию файлов:

- ✓ Иванов_статья
- ✓ Иванов_договор
- ✓ Иванов_согласие_ОПД

При отсутствии указанных документов статья не принимается к публикации.

Требования к оформлению статьи

Язык конференции – русский, английский.

Текст статьи должен быть объемом не менее 4 полных страниц машинописного текста. Образец оформления статьи приводится в приложении 1.

Параметры страницы: ориентация – книжная; все поля – по 20 мм; нумерация страниц отсутствует; текст выполняется с использованием редактора Microsoft Word, сохранять в формате *.docx.

Шрифт – Times New Roman, 14 пт, абзацный отступ – 1,25 см, межстрочный интервал – одинарный, выравнивание по ширине, переноса слов – нет;

Не допускается использование вместо абзацного отступа пробелов или табуляции, использование в тексте разрывов страниц (разделов), использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.

Формулы и рисунки должны набираться с использованием соответствующих редакторов (редактор формул, редактор рисунков и т.п.), являющихся объектами MS Word. Формулы набираются с использованием редактора формул Microsoft Equation

3.0. Нумерация формул осуществляется последовательно, в круглых скобках, арабскими цифрами.

Рисунки и таблицы обязательно должны быть снабжены подписью и пронумерованы (например, Рисунок 1 – Схема прибора, Таблица 1 – Химический состав). Подписи к рисункам размещать под рисунками; название таблицы сверху. Размеры рисунков не должны превышать 100×160 мм в форме *.jpg, *.bmp, *.tif.

На сайте научной электронной библиотеке elibrary.ru необходимо выбрать код и наименование рубрики, к которой относится Ваша статья (также этот шаг можно выполнить напрямую, пройдя по ссылке <https://elibrary.ru/rubrics.asp>).

В конце текста после заголовка следует привести список литературы, в тексте номера ссылок обозначать [1], [1, 2]. Список литературы должен содержать не менее 5 научных источников. Список оформляется согласно ГОСТ 7.0.15-2008.

За достоверность фактов, содержание и грамотность предоставляемых материалов, юридическую и иную ответственность несут авторы.

Материалы статьи должны быть предварительно проверены и вычитаны авторами.

Допускаются только законные цитирования. Источники заимствования должны быть отражены в списке литературы.

Запрещается использовать способы для обхода Антиплагиата. Оригинальность текста при проверке в системе Антиплагиат должна быть не менее 60%.

Статья не должна быть ранее опубликована, а также представлена для рассмотрения и публикации в другом издании.

В случае выявления данных нарушений с помощью программного обеспечения статья возвращается на доработку или отклоняется.

Ключевые даты

14 марта 2026 — Формирование и рассылка приглашений

14 мая 2026 — окончание регистрации участников и приема статей

18 мая 2026 — размещение программы конференции на сайте конференции

21–22 мая 2026 — проведение конференции

июль-август 2026 — публикация сборника материалов и регистрация его в Информрегистре.

Пленарное заседание конференции состоится **21 мая 2026 года в 11:30**
(место проведения будет сообщено дополнительно)

Дополнительная информация

Лучшие доклады **в каждой секции** будут отмечены **дипломами**.

После проведения конференции участники смогут скачать **сертификаты об участии** в личных кабинетах на сайте конференции.

До выхода сборника оргкомитет может предоставить **справку о принятии статьи** к публикации.

Материалы предыдущих конференций (eLIBRARY)



I конференция



II конференция



III конференция



IV конференция

Всероссийская молодежная научно-практическая конференция
«Современная механика в цифровую эпоху: проблемы и перспективы»

Образец оформления (Приложение 1)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на русском языке)

Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание (на русском языке) *
Фамилия Имя Отчество автора (- ов), уровень обучения, курс (на русском языке)

*Полное наименование организации, город ** (на русском языке)*

*Аннотация. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. (на русском языке) ****

Ключевые слова: ключевое слово, ключевое слово, ключевое слово. (на русском языке)

Код и рубрика:

Текст статьи...

Список использованной литературы

1. Фамилия, И.О. автора. Название публикации / И.О. Фамилия автора (авторов), // Название издания. – год издания. – Т. издания (при наличии). – № издания. – С.
2. ...

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на английском языке)

Авторы: Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание (на английском языке)
Фамилия Имя Отчество автора (- ов), уровень обучения, курс (на английском языке)

Abstract. Текст вышеприведенной аннотации. (на английском языке)

Keywords: вышеприведенные ключевые слова. (на английском языке)

**если руководитель является соавтором статьи, его ФИО указываются первыми в списке авторов*

*** указывается, если не следует из названия организации*

****если руководитель осуществляет только общее руководство и не настаивает на включении в состав авторов, то информация о научном руководстве приводится в аннотации:*

Аннотация. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Работа выполнена на кафедре (указать наименование кафедры) (указать учебное заведение) под руководством ФИО (научного руководителя), ученая степень (при наличии), ученое звание (при наличии), должность с названием структурного подразделения организации. В работе ... (дальнейший текст согласовывается с научным руководителем).



ДЛЯ ЗАМЕТОК

*Благодарим за проявленный интерес к конференции.
Оргкомитет будет рад видеть Вас и Ваших коллег среди её участников.*

*Будем признательны за распространение информации о конференции
среди заинтересованных коллег и обучающихся.*

*Вместе создаём пространство для новых научных идей,
исследований и инженерных решений.*



Адрес оргкомитета конференции:
460018, г. Оренбург, пр. Победы, 13,
Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко,
кафедра механики материалов, конструкций и машин.

По вопросам, связанным с конференцией, можно обращаться по телефону
+7 (3532) 372513 или электронной почте mmkm@mail.osu.ru