

## ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Авторы представляют оригинальные рукописи статей на русском или английском языках в электронном виде в формате \*.doc, \*.docx.

Рукопись проходит **рецензирование**.

Критерии опубликования — актуальность тематики, научная новизна и практическая значимость.

**Объем рукописи** должен составлять от 14 000 до 15 000 печатных знаков, включая пробелы, знаки препинания.

**На первой странице на русском языке помещаются:** УДК, инициалы и фамилия автора (авторов), ученая степень, ученое звание, наименование организации, которую они представляют, название рукописи, аннотация, ключевые слова, текст рукописи, включающий иллюстративный материал, список литературы. Далее **(на английском языке):** фамилия автора (авторов) и инициалы, название рукописи, аннотация.

**Рисунки, таблицы, формулы, уравнения** должны быть пронумерованы в соответствии с порядком упоминания в тексте. Надписи на рисунках следует заменять цифрами и символами, разъясняемыми в подрисовочных подписях. Формулы должны быть набраны в редакторе формул MathType.

Источники должны быть приведены в конце рукописи в виде списка на отдельной странице и включать библиографические данные в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

**Список источников (не менее 10 ссылок)**

составляется в порядке упоминания в тексте рукописи.

**Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.**

Рукописи, содержащие сведения о результатах исследований, выполненных в Республике Беларусь, должны иметь соответствующее **разрешение на опубликование в открытой печати (экспертное заключение)**.

Авторы представляют о себе сведения: фамилия, имя, отчество, место работы, наименование и адрес организации, должность, ученая степень, ученое звание, номер контактного телефона и адрес электронной почты.

**Рукописи, не соответствующие указанным требованиям, к рассмотрению не принимаются.**

## МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ

**Пленарное заседание:** Конференц-зал ОИМ НАН Беларуси (ул. Академическая, 12).

**Секция 1:** Конференц-зал ОИМ НАН Беларуси (ул. Академическая, 12).

**Секция 2:** Конференц-зал ИТМО им. А.В. Лыкова НАН Беларуси (ул. П. Бровки, 15).

**Секция 3:** ОИМ НАН Беларуси, к. 104 (ул. Академическая, 12).

**Секция 4:** Конференц-зал ИПФ НАН Беларуси (ул. Академическая, 16).

- Рабочие языки конгресса: русский, английский.
- Конгресс проводится как в очном формате, так и в режиме online.

## РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ

- выступление с пленарным докладом очно или в режиме online — до 25 минут;
- выступление с секционным докладом очно или в режиме online — до 10 минут.

## КОНКУРС

молодых ученых и студентов **на лучший научный доклад** будет проведен в рамках конгресса.

## ВЫСТАВКА

образцов инновационной техники и их компонентов, а также выставка новинок научно-технической литературы РНТБ.

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Современные вызовы для национальных систем образования и науки в области механики и пути их решения на основе трансдисциплинарного подхода»

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Оргкомитет

ул. Академическая, 12, 220072,  
г. Минск, Республика Беларусь;  
Объединенный институт машиностроения  
Национальной академии наук Беларуси;  
тел.: +375 (17) 370 07 49;  
<http://oim.by>.

### Секретариат

тел.: +375 (17) 337 76 26;  
факс: +375 (17) 374 25 35;  
e-mail: [p\\_v\\_s@tut.by](mailto:p_v_s@tut.by).

Национальная академия наук Беларуси  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ НАН БЕЛАРУСИ



# 3–4.09.2025

X Белорусский конгресс  
по теоретической и прикладной механике

# МЕХАНИКА – 2025



Минск  
2025

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем **3–4 сентября 2025 г.** принять участие в X Белорусском конгрессе по теоретической и прикладной механике «МЕХАНИКА – 2025».

## СЕКЦИИ КОНГРЕССА

### Секция 1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

- общие вопросы механики;
- механика деформируемого твердого тела;
- кинематика, динамика, статика;
- биомеханика;
- статистическая механика.

### Секция 2. РЕСУРСНАЯ МЕХАНИКА

- динамика, прочность, усталость, долговечность машин и оборудования;
- диагностика и мониторинг технического состояния и остаточного ресурса машин и оборудования;
- надежность, безопасность, жизненный цикл и качество машин и оборудования.

### Секция 3. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ

- компьютерное моделирование и анализ;
- виртуальные испытания и цифровые двойники;
- интеллектуальные и высокоавтоматизированные машины и оборудование;
- автоматизация и оптимизация проектирования;
- предиктивная аналитика.

### Секция 4. ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МЕХАНИКИ

- механика материалов и материаловедение;
- трение, износ, смазка в машинах;
- механика композитов и аддитивные технологии;
- наномеханика и нанотехнологии;
- геомеханика.

## СВЕДЕНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Участник направляет на e-mail [p\\_v\\_s@tut.by](mailto:p_v_s@tut.by):

- заявку на участие;
- доклад (каждый докладчик может быть соавтором не более, чем в трех докладах);
- экспертное заключение (для граждан Республики Беларусь);
- соглашение о передаче прав на опубликование;
- скан-копию платежного поручения о перечислении организационного взноса.

**Если оплата в указанный срок не может быть произведена, необходимо выслать в адрес Оргкомитета гарантийное письмо.**

## ВНИМАНИЕ!

Лучшие доклады будут отмечены **Дипломами**.

Доклады участников, заслушанные на конгрессе, принятые Программным комитетом и оформленные в соответствии с Правилами представления рукописей статей, будут опубликованы в рецензируемом сборнике научных трудов «**Актуальные вопросы машиноведения**». Сборник включен в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Доклады, рекомендованные руководителями секций, будут опубликованы в международном научно-техническом журнале «**Механика машин, механизмов и материалов**». Журнал включен в Перечни ВАК Республики Беларусь и России.

Подробная информация о конгрессе, формы документов (заявка, соглашение, договор, акт об оказании услуг), банковские реквизиты, а также Правила представления рукописей статей размещены на официальном сайте института.  
Доступ: <http://oim.by/ru/mekhanika-2025>

## КАЛЕНДАРЬ КОНГРЕССА

Прием заявок	до 01.07.2025
Прием докладов	до 01.07.2025
Прием оргвзноса (безнал. расчет)	до 01.09.2025
Прием оргвзноса (нал. расчет)	до 03.09.2025
Пленарное заседание	03.09.2025
Секционные заседания	04.09.2025

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

включает затраты на:

- техническое обеспечение (03–04.09.2025);
- транспортное обеспечение (02–05.09.2025);
- питание (03.09.2025 – обед, деловой ужин; 03–04.09.2025 – кофе-брейки);
- изготовление комплекта участника;
- издание сборника научных трудов «Актуальные вопросы машиноведения», выпуск 14 (оплата одного оргвзноса предоставляет право получения одного сборника научных трудов);
- почтовые услуги;
- расходные материалы.

## СУММА ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА

### ОЧНОЕ УЧАСТИЕ

- **для граждан Республики Беларусь:** 300 белорусских рублей;
- **для граждан других государств:** 15 000 российских рублей;
- **для категории «студент»** (аспиранты, магистранты, студенты ВУЗов):
  - **для граждан Республики Беларусь:** 150 белорусских рублей;
  - **для граждан других государств:** 7 000 российских рублей.

### УЧАСТИЕ В РЕЖИМЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

- **для граждан Республики Беларусь:** 150 белорусских рублей;
- **для граждан других государств:** 7 000 российских рублей.

В платежном поручении в графе «Назначение платежа» указать: «Оргвзнос за участие в конгрессе «МЕХАНИКА – 2025». Наименование организации. Фамилия, имя, отчество».

По предварительному согласованию с секретариатом оргвзнос может быть внесен наличными (в белорусских рублях) при регистрации перед началом конгресса.

- Проезд и проживание — за счет участников.
- Бронирование гостиниц участники осуществляют самостоятельно.