

# IX Белорусский конгресс по теоретической и прикладной механике «Механика - 2022»



Объединенный институт машиностроения национальной академии наук Беларуси приглашал принять участие в IX Белорусском конгрессе по теоретической и прикладной механике «Механика -2022», который состоялся с 14 по 15 сентября 2022 года.

Объединенный институт машиностроения национальной академии наук Беларуси приглашал принять участие в IX Белорусском конгрессе по теоретической и прикладной механике «Механика -2022», который состоялся с 14 по 15 сентября 2022 года.

## Секции конгресса

- Секция 1
  - теория конструирования и расчет машин и механизмов;
  - трение, износ, смазка в машинах;
  - качество и надежность машин;
  - силовые установки мобильных машин;
  - мехатронные системы мобильных машин.
  - механика деформируемого твердого тела.
- Секция 2

- динамика, прочность машин и конструкций;
- диагностика, ресурс и жизненный цикл машин и оборудования;
- механика трибофатических систем;
- биомеханика.
- Секция 3
  - компьютерная механика;
  - цифровые двойники;
  - предиктивная аналитика в машиностроении;
  - интеллектуализация и роботизация машин и оборудования.
- Секция 4
  - механика композитов и аддитивные технологии;
  - механика оборудования точного машиностроения;
  - микро- и наномеханика;
  - геомеханика;
  - механика жидкостей и газов.

## **Календарь конгресса**

- Прием заявок до 01.07.2022
- Прием докладов до 01.09.2022
- Прием оргвзноса до 14.09.2022
- Пленарное заседание 14.09.2022
- Секционные заседания 15.09.2022.

[Подробная информация.](#)