

## IV Международная научно-техническая конференция «Mechanical Science and Technology Update» (MSTU-2020)



# Омский Государственный ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Омский государственный технический университет, Омский филиал Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН проводит 17-19 марта 2020 года IV Международную научно-техническую конференцию «Mechanical Science and Technology Update» (Проблемы машиноведения).*

Омский государственный технический университет приглашает принять участие 17-19 марта 2020 года в работе IV Международной научно-технической конференции «Mechanical Science and Technology Update» (Проблемы машиноведения).

Научно-техническая конференция призвана предоставить научному сообществу площадку для обсуждения достижений и ключевых проблем машиноведения, а также для обмена опытом молодых исследователей с коллегами из России и других стран для формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций.

### **Для кого**

В конференции принимают участие студенты, аспиранты и ученые Омского государственного технического университета, а также представители других российских и зарубежных образовательных и научных организаций, промышленные предприятия.

Для обсуждения предлагаются доклады, посвященные **вопросам:**

взаимодействия на одной машине разнородных сред и полей;  
ослабление динамических процессов и виброзащита машин;  
механика систем с переменными массами, неголономными связями, со многими степенями свободы и, в целом, механика реальных механических систем;  
экспериментальная механика машин;  
алгоритмы и вычисления в математических моделях;  
машинное обучение и искусственный интеллект.

## **Заявка**

Регистрация участников и размещение докладов **на сайте конференции**. Подача заявок и докладов **до 1 февраля 2020 года**.