

53 школа-конференция «Актуальные проблемы механики»

22.06.2026



Даты проведения: 22-26 июня 2026 года

Место проведения: г. Санкт-Петербург

Организаторы – Санкт-Петербургское отделение РАН, Российский Национальный комитет по теоретической и прикладной механике РАН, Институт проблем машиноведения РАН, ООО «Мономакс».

Ежегодная конференция «Актуальные проблемы механики» – одно из крупнейших научных мероприятий направлено на разработку новых механизмов решения научных и технологических задач, выработку предпосылок для опережающего инновационного развития наукоемких отраслей промышленности России.

Тематика конференции (АПМ – 2026) охватывает не только различные области механики, но и междисциплинарные вопросы, причем основное внимание уделяется проблемам смежных наук.

Участие примут более 400 человек, среди них ведущие российские учёные, молодые специалисты, представители промышленности.

Цель – фундаментальный обмен знаниями, интеграция науки и образования, развитие новых направлений, укрепление сотрудничества.

Научная повестка:

- Механика деформируемого твёрдого тела
- Механика жидкостей и газов
- Нано- и микромеханика
- Механика систем и робототехника
- Вычислительная механика
- Междисциплинарные проблемы

В программе: пленарное и секционные заседания, круглый стол, стендовые доклады.

Подробная программа мероприятия: apm-conf.spb.ru