

BIOCOMPATIBLE
ELECTRONICS



V Всероссийская Школа–конференция по биосовместимой электронике и робототехнике

ROBOTICS

05-09 сентября 2026 года, г. Пятигорск

Тематики школы-конференции:

1. Биосовместимые/биodeградируемые материалы для ортопедии, хирургии и протезирования;
2. Функциональные материалы для протезирования/восстановления функций глаза;
3. Полимеры и композиты для актюаторов и сенсоров (искусственная мышца, искусственная кожа), в т.ч. с функциями самозалечивания;
4. Биосовместимые электронные устройства для диагностики и лечения различных заболеваний человека и животных;
5. Электронные устройства для протезирования и/или создания искусственных органов обоняния (электронный нос, электронный язык)
6. Подходы к развитию искусственного интеллекта, нейросетей, анализу больших данных, машинному обучению для использования в робототехнике и биоэлектронике

- акад. РАН Горбунова Ю.Г.
- д.х.н. Агина Е.В.
- д.х.н. Завьялова Е.Г.
- д.ф.-м.н. Крамаренко Е.Ю.
- д.х.н. Лупоносов Ю.Н.
- д.т.н. Тельшев Д.В.

Важные даты:

15.05 - 31.07.2026– прием тезисов
01.06 - 31.07.2026 - оплата оргвзносов

Регистрационный взнос:

Сотрудники научных учреждений - 46500 руб
Студенты и аспиранты - 37500 руб
Представители бизнес-структур - 57000руб
*В регистрационный взнос включено:
проживание (завтраки, обеды,
кофе-брейки), трансфер,
участие в работе научных секций

Программный комитет:

Академик РАН Горбунова Ю.Г.
д.х.н. Агина Е.В.
Академик РАН Музафаров А.М.
Член-корр. РАН Пономаренко С.А.
Член-корр. РАН Чвалун С.Н.
д.ф.-м.н. Крамаренко Е.Ю.
к.х.н. Калинина А.А.

Организационный комитет

к.ф.-м.н. Насимова И.Р.
к.х.н. Труль А.А.
к.х.н. Гайдаржи В.П.

Контакты:

e-mail: biocer@printeltech.com