

BIOCOMPATIBLE
ELECTRONICS



ROBOTICS

IV Всероссийская Школа-конференция по биосовместимой электронике и робототехнике

29 июня - 03 июля 2025 года, г. Псков

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

Пленарные докладчики:

- Ю.Г. Горбунова
- А.М. Музафаров
- Е.В. Агина
- Е.Г. Завьялова
- М.А. Калинина
- Е.Ю. Крамаренко
- Ю.Н. Лупонов

Важные даты:

01.04 - 30.05.2025 –
прием тезисов и регистрационных взносов.

Регистрационный взнос:

Сотрудники научных учреждений - 35 000 руб
Студенты и аспиранты - 25 000 руб
Представители бизнес-структур - 55 000 руб
*В регистрационный взнос включено:
проживание (завтраки, обеды),
трансфер от вокзала до отеля,
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

д.ю.н. Серова О.А.
к.х.н. Труль А.А.
к.ф.-м.н. Насимова И.Р.
к.х.н. Гайдаржи В.П.

Контакты:

e-mail: biocer@printeltech.com
тел: +7 (999) 969-27-62