

BIOCOMPATIBLE
ELECTRONICS



III Всероссийская Школа-конференция по биосовместимой электронике и робототехнике

ROBOTICS

16-20 июня 2024 года, г. Петрозаводск

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 актуаторов 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:

- А.М. Музафаров
- Елена Агина
- Елена Завьялова
- Мария Калинина
- Елена Крамаренко
- Юрий Лупонос
- Алексей Максимкин
- Сергей Пономаренко
- Никита Седуш
- Андрей Сосорев
- Гагик Казарян

Важные даты:

19.02 – продлены до 30.05.2024 – прием тезисов и регистрационных взносов.

Регистрационный взнос:

Сотрудники научных учреждений - 45 000 руб

Студенты и аспиранты - 40000 руб

Представители бизнес-структур - 55000 руб

*В регистрационный взнос включено:
проживание (завтраки, обеды),
трансфер от вокзала до отеля
участие в работе научных секций

Программный комитет:

Член-корр РАН Пономаренко С.А.
– председатель

Академик РАН Музафаров А.М.
Член-корр РАН Чвалун С.Н.
Д.ф.-мн. Крамаренко Е.Ю.
К.хн. Калинина А.А.

Организационный комитет:

Елена Агина
Виктория Гайдаржи
Ярослава Титова
Алина Хмельницкая
Аскольд Труль

Контакты:

e-mail: v.gaidarzhi@ispm.ru

тел: +7 (495) 332-58-40