



**Институт
Математики**
имени С. Л. Соболева

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР В АКАДЕМГОРОДКЕ



Итоги IV Всероссийской конференции с международным участием «Математика в медицине»

1-4 октября 2024 года, Академгородок, ИМ СО РАН



ФИЦ ФТМ



Generium
Pharmaceuticals

Темы конференции

- Математические алгоритмы в обработке больших данных
- Применение методов математической статистики и современных статистических пакетов при обработке и интерпретации медицинской информации
- Анализ результатов транскриптомных и/или протеомных исследований
- Применение нейронных сетей и систем искусственного интеллекта в различных областях медицины
- Применение методов математического моделирования в различных областях медицины (кардиологии, вирусологии, урологии и т.д.)

Программный комитет 2024

Со-председатели Программного комитета:

- академик РАН Воевода М.И. (ФИЦ ФТМ)
- академик РАН Гузев М.А. (ИПМ ДВО РАН, Владивосток)
- академик РАН Тайманов И.А. (ИМ СО РАН)

- член-корр. РАН Василевский Ю.В. (ИВМ РАН, Москва)
- член-корр. РАН Жарков Д.О. (ИХБФМ СО РАН)
- член-корр. РАН Кабанихин С.И. (ИМ СО РАН)
- профессор Копылов Ф.Ю. (Сеченовский университет, Москва)
- член-корр. РАН Кудлай Д.А. (АО "Генериум")
- член-корр. РАН Нетесов С.В. (ГНЦ ВБ «Вектор»)
- член-корр. РАН Рагино Ю.И. (НИИТПМ - филиал ИЦиГ СО РАН)
- д.т.н. Тимофеев В.С. (НГТУ)
- член-корр. РАН Чернявский А.М. (НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина)
- д.ф.-м.н. Чупахин А.П. (ИГиЛ СО РАН)

Основные показатели

- 115 участников, из которых 25 студентов и аспирантов
- 7 городов РФ
- 4 страны (Россия, Казахстан, Франция, Китай)
- 23 организации

Программа конференции включала в себя 60 научных докладов.

IV Всероссийская конференция с международным участием «Математика в медицине»



Москва, Долгопрудный, Санкт-Петербург, Владивосток, Кемерово, Новосибирск, Тула



города-участники



остальные регионы

Регулярность конференции

Конференция носит характер ежегодной и проводится с 2021 года:

- 2021 – Томск (ТПУ)
- 2022 – Владивосток (ИПМ ДВО РАН)
- 2023 – Красноярск (ИВМ СО РАН)
- 2024 – Новосибирск (ИМ СО РАН)
- **2025 – Москва (Сеченовский университет)**