

# 2015 INGGS

NGSCONFERENCE.RU

# МАЙ 13-14

**Место проведения:** ИБХ РАН

Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10

## ГЕНОМНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ**

**Применение NGS в научно-исследовательских целях**

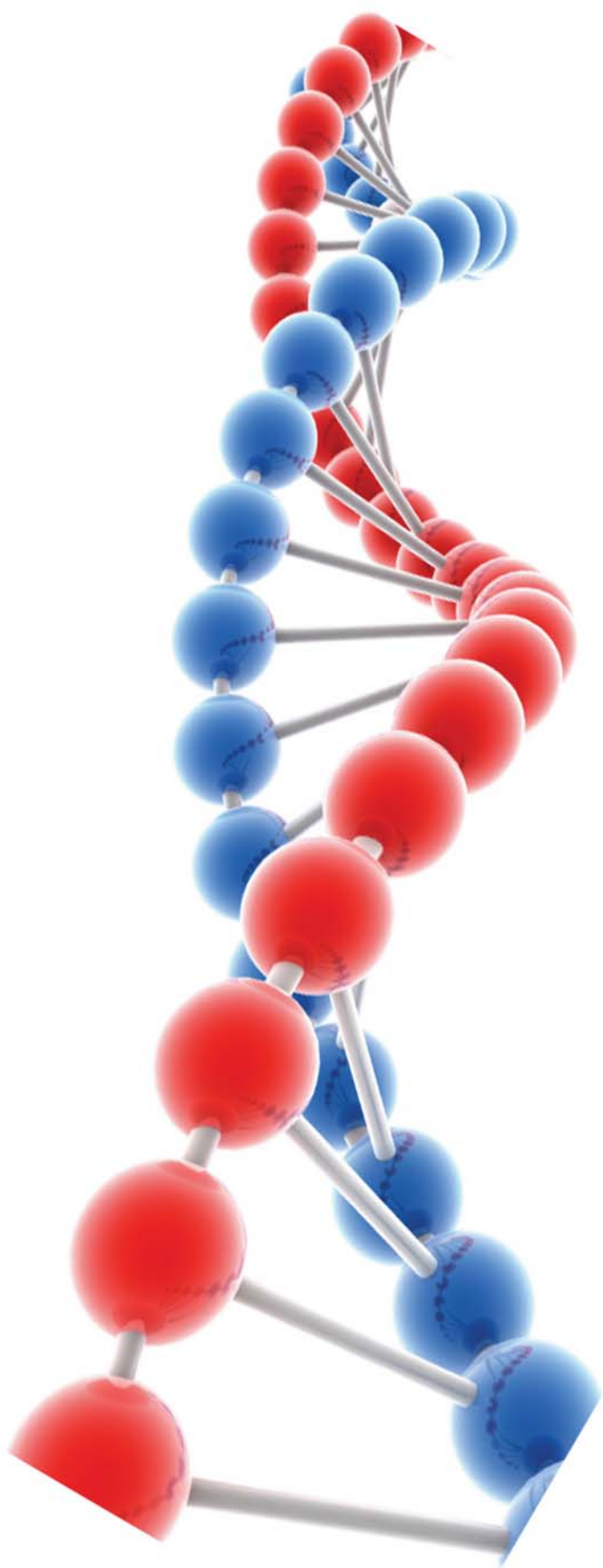
- доклады разработчиков и поставщиков аппаратуры
- обсуждение особенностей секвенирования индивидуальных геномов и транскриптомов эукариот и прокариот
- таргетное секвенирование
- стратегии анализа данных масштабного секвенирования для различных приложений

**Применение NGS в клинической диагностике**

- неинвазивная пренатальная диагностика (NIPT)
- применение NGS в онкологии
- секвенирование экзома в клинической диагностике
- исследование микробиома человека и генотипирование патогенов

**Круглый стол по технологическим вопросам NGS  
(для операторов, работающих на приборах NGS)**

- типичные проблемы при использовании протоколов NGS
- типичные проблемы ПО и «железа»
- оптимизация протоколов



### ШКОЛА

ПО БИОИНФОРМАТИКЕ

(СТУДЕНТАМ И АСПИРАНТАМ)



### РЕГИСТРАЦИЯ

НА КОНФЕРЕНЦИЮ

<http://ngsconference.ru>