

**XXXVI международная зимняя молодёжная научная школа
"ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ"**
Москва, 7-9 февраля 2024 г.

Тематика научных сообщений

- Секция 1.** Структура и функции пептидов и белков. Биокатализ.
- Секция 2.** Гены и геномы. Механизмы регуляции генетических процессов. Геномное редактирование.
- Секция 3.** Структура и функции углеводов, липидов и низкомолекулярных биорегуляторов.
- Секция 4.** Физико-химические методы исследования биологически активных соединений.
- Секция 5.** Молекулярные механизмы узнавания биомолекул и передачи сигналов в клетке.
- Секция 6.** Молекулярные и клеточные основы иммунитета.
- Секция 7.** Молекулярные механизмы клеточных процессов и межклеточных взаимодействий.
- Секция 8.** Фундаментальные и прикладные аспекты биотехнологии.
- Секция 9.** Биомедицинские исследования.