



## Геномика, биоинформатика и моделирование в науках о жизни



С 18 по 21 июня 2010 года в Новосибирске на базе Института цитологии и генетики СО РАН проходил Российско-Французский семинар «Геномика, биоинформатика и моделирование в науках о жизни».

Основные темы семинара:

1. компьютерная геномика;
2. предсказание регуляторных последовательностей ДНК;
3. аннотация генома с использованием передовых компьютерных подходов;
4. компьютерная системная биология;
5. новые технологии анализа генома;
6. применение технологий компьютерного анализа текстов научных публикаций для получения информации о биологических объектах;
7. анализ и моделирование генных и метаболических сетей;
8. моделирование развития тканей и органов растений;
9. использование технологий анализа изображений в биологии.

<http://www.bionet.nsc.ru/rf-seminar/Index-Ru.html>