

Повестка заседания ОУС СО РАН по биологическим наукам

9:30, 22 апреля 2026 г.

Конференц-зал ИХБФМ СО РАН, просп. акад. Лаврентьева, 8

1. **Дмитрий Олегович Жарков**, академик РАН, зав. лабораторией геномной и белковой инженерии, ИХБФМ СО РАН

Рентгеноструктурный анализ для расшифровки механизмов и поиска ингибиторов ферментов (30 мин).

2. **Андрей Георгиевич Дегерменджи**, академик РАН, директор, ИБФ СО РАН - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН

Основы управления качеством атмосферы Красноярска и температурой Енисея: цифровые двойники и экспериментальные стенды (30 мин).

3. **Романенко Светлана Анатольевна**, д.б.н., зав. лабораторией цитогенетики животных, ИМКБ СО РАН

**Александр Сергеевич Графодатский**, чл.-корр. РАН, руководитель научного направления, ИМКБ СО РАН

От карасей до мамонтов: разнообразие геномов позвоночных (30 мин)

4. **Нариман Рашитович Баттулин**, к.б.н., зав. лабораторией генетики развития, ИЦиГ СО РАН

Что говорит GWAS о генах и механизмах (на примере морозоустойчивости якутской породы КРС) (30 мин)

5. **Владимир Васильевич Коваль**, д.х.н., директор, ИХБФМ СО РАН

Регистрация тонких структурных особенностей фармацевтически значимых белков с использованием HDX-MS (30 мин).

6. **Ирина Николаевна Шеховцова**, к.б.н., директор, ЦСБС СО РАН

ЦСБС СО РАН - 80 лет: векторы развития в контексте современных вызовов.

7. Обсуждение докладов, разное.