



**ОМСКИЙ ФИЛИАЛ  
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ  
ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СО РАН**

ЛАБОРАТОРИЯ МЕТОДОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ  
ЛАБОРАТОРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МЕХАНИКЕ

*Семинар «Модели и методы обработки данных»*

15 апреля 2025 г., вторник, 11:00 (MSK+3), 12:00 (MSK+4)

Каб. 15 (библиотека) ОФ ИМ СО РАН

с возможностью удаленного доступа (Zoom) по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/87698921692?pwd=akpNL092TldiNCtrSGRPWER0cGpDUT09>

Идентификатор конференции: 876 9892 1692 (код доступа не требуется)

**Докладчик:** доц., д.т.н., заведующий кафедрой [Редреев Григорий Васильевич](#)

**Тема:** Модели и методы обработки данных, возникающие в сельском хозяйстве

**Аннотация**

Темы для обсуждения на семинаре:

1. Моделирование в механике различных узлов сельскохозяйственной техники.
  2. Моделирование взаимодействия рабочих органов сельхозмашин с почвой.
  3. Анализ данных бухгалтерского учета работы техники; содержания животных на фермах.
  4. Аналитика (в т.ч. предиктивная) данных систем контроля параметров технического состояния сложной сельскохозяйственной техники; отдельных показателей состояния продуктивных животных.
-