

«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель ОУС СО РАН  
по ЭММПУ

академик РАН



С.В. Алексеенко

« 10 » ноября 2025 г.

**ПОВЕСТКА**

заседания Объединенного ученого совета СО РАН по энергетике,  
машиностроению, механике и процессам управления

Состоится: г. Новосибирск

17 ноября 2025 г.

**ОНЛАЙН** в режиме ВКС

начало в **10-00**

1. **Вступительное слово** – докладчик, председатель Совета, академик РАН **Сергей Владимирович Алексеенко**
2. **Научные сообщения**  
(регламент 20 мин, включая вопросы):
  - 2.1. *“Применение нелокальных моделей для сквозного моделирования процессов повреждения и разрушения металлических конструкций”*, докладчик, д.ф.-м.н. **Алексей Валерьевич ШУТОВ, ИГиЛ СО РАН;**
  - 2.2. *“Перспективная роль водорода в электроэнергетике России”*, докладчик д.т.н. **Сергей Викторович ПОДКОВАЛЬНИКОВ, ИСЭМ СО РАН;**
  - 2.3. *“Экспериментальное моделирование локальной гидродинамики и теплообмена в элементах ядерных энергетических установок”*, докладчик, д.т.н. **Павел Дмитриевич ЛОБАНОВ, ИТ СО РАН;**
  - 2.4. *“Аэроклиматическая труба ИТПМ СО РАН для исследования проблем обледенения летательных аппаратов и гражданских конструкций”*, докладчик, к.ф.-м.н. **Андрей Анатольевич СИДОРЕНКО, ИТПМ СО РАН;**
  - 2.5. *“Синергетическое действие механизмов увеличения трещиностойкости керамических материалов”*, докладчик, д.т.н., **Светлана Петровна БУЯКОВА, ИФПМ СО РАН.**
3. **Разное.**

Ученый секретарь Совета  
к.ф.-м.н.



В.Н. Зиновьев