

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель ОУС СО РАН
по ЭММПУ

академик  В.М. Фомин

« 11 » марта 2016 г.

ПОВЕСТКА

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

Состоится в г. Новосибирск

17 марта 2016 г.

ИТПМ СО РАН (конференц-зал на 4 этаже)

10-00

1. **Вступительное слово** – председатель Совета, академик В.М. Фомин.
2. **Научные доклады** (регламент 25мин):
 - 2.1. *«Фундаментальные основы и прикладные разработки перспективных макронеодородных композитов, адаптированных к условиям Севера»*, докладчик: чл.-к. РАН М.П. Лебедев;
 - 2.2. *«Моделирование гидроразрыва пласта и смежные вопросы фильтрации жидкости в областях со сложными границами»*, докладчик: директор ИГиЛ СО РАН, С.В. Головин;
 - 2.3. *«Пакеты программ для исследования высотной аэротермодинамики космических аппаратов»*, докладчик: зам. директора ИТПМ СО РАН, Е.А. Бондарь.
3. **О Комплексных планах ФНИ** (регламент 20мин):
 - 3.1. *«Фундаментальные проблемы интеллектуальных энергетических систем и пути их решения»*, докладчик: директор ИСЭМ СО РАН, чл.-к. РАН Н. И. Воропай;
 - 3.2. *«Теплофизические основы перспективных энергетических технологий»*, докладчик: директор ИТ СО РАН, чл.-к. РАН С. В. Алексеенко;
 - 3.3. *«Перспективные материалы с многоуровневой иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций»*, докладчик: директор ИФПМ СО РАН, чл.-к. РАН С. Г. Псахье;
 - 3.4. *«Гидродинамика высокоэнергетических процессов: модели, технологии, безопасность»*, докладчик: директор ИГиЛ СО РАН, д.ф.-м.н. С В. Головин.
4. **Разное**

Ученый секретарь Совета
к.ф.-м.н.



В.Н. Зиновьев