

Научные слушания "Космическая газовая динамика", посвященные 85-летию со дня рождения проф. В.Б. Баранова

Институт проблем механики РАН, 17 сентября 2019 г., ауд. 237

Планируются получасовые выступления с 11:30 до 15:00:

1. **Краснобаев К.В.** (Мехмат, МГУ им. М.В. Ломоносова).

Области Н II - статика и динамика.

2. **Лебедев М.Г.** (ВМиК, МГУ им. М.В. Ломоносова), Баранов В.Б., Алексашов Д.Б.
МГД моделирование обтекания солнечным ветром кометы Чурюмова–Герасименко, сопровождаемой КА "Розетта".

3. **Осипцов А.Н.** (НИИМех, МГУ им. М.В. Ломоносова).

Новые результаты в исследовании проблемы безмашинного энергоразделения газовых потоков.

4. **Катушкина О.А.** (ИКИ РАН).

Межзвездные атомы и рассеянное Лайман-альфа излучение как способ удаленной диагностики границы гелиосферы.

5. **Измоденов В.В.** (Мехмат, МГУ им. М.В. Ломоносова), Алексашов Д.Б.

О взаимодействии солнечного/звездных ветров с межзвездной средой

6. **Чалов С.В.** (ИПМех РАН).

Спиральная структура галактик: гидродинамическая неустойчивость галактических дисков.