**РЕНТГЕНОВСКАЯ ОПТИКА: КАК И ЧТО УВИДИМ?**

**Научная сессия Отделения физических наук РАН**
**22 мая 2019 года, 14.00**

 **Программа**

1.    **А.А. Снигирев**"Преломляющая рентгеновская оптика: статус, проблемы и перспективы"

2.  "**Н.И. Чхало, А.Е. Пестов, В.Н. Полковников, Н.Н. Салащенко, М.Н. Торопов**
"Рентгеновская оптика дифракционного качества: технология, метрология, применения"

3.    **В.Н. Полковников, Н.Н. Салащенко, Н.И. Чхало**"Многослойная рентгеновская оптика на основе бериллия"

4. **В.Е. Асадчиков**
"Методы повышения разрешения и чувствительности в микротомографии путем использования рентгено-оптических элементов"

5. **М.Н. Павлинский, А.А. Лутовинов**"Рентгеновская оптика косого падения и её приложение в проекте орбитальной астрофизической обсерватории «Спектр-РГ»"

Научный руководитель сессии ОФН РАН

академик РАН Роберт Арнольдович Сурис