**Повестка**

заседания Объединенного ученого совета СО РАН

по физическим наукам

ИЯФ СО РАН (конференц зал, 4-этаж) 22 декабря 2016 г.

г. Новосибирск, пр-кт Акад. Лаврентьева, д.11 **10:00**

1. Вступительное слово Председателя совета **5 мин**

2. **Научные доклады (всего 5 докладов):**

2.1 Линейные ускорители электронов и позитронов для научных исследований в России. **30 мин (25+5)**

Докладчик: академик РАН **Логачев Павел Владимирович** (ИЯФ СО РАН)

2.2 Z - пинч и некоторые применения магнитного сжатия вещества. **30 мин (25+5)**

Докладчик: академик РАН **Ратахин Николай Александрович** (ИСЭ СО РАН)

2.3 Электронное охлаждение ионных пучков  
 в коллайдере НИКА. **30 мин (25+5)**

Докладчик: академик РАН **Пархомчук Василий Васильевич** (ИЯФ СО РАН)

2.4 Мягкие глюоны в жестких процессах КХД. **30 мин (25+5)**

Докладчик: член-корреспондент **Фадин Виктор Сергеевич** (ИЯФ СО РАН)

2.5 Экспериментальная квантовая криптография с одиночными фотонами. **30 мин (25+5)**

Докладчик: член-корреспондент **Рябцев Игорь Ильич** (ИФП СО РАН)

3. **Обсуждение предстоящих выборов:**

1)  Председателя Сибирского отделения РАН  
2)  Председателя Объединенного ученого совета  
3)  Рекомендаций по выборам Президента РАН

**4. Экскурсия по ИЯФ СО РАН**

**13:20 Обед в столовой ИЯФ.**

**18:30 Ужин в столовой ИЯФ.**

Председатель Совета  
академик А.Н. Скринский