

**Программа юбилейного научного семинара,
посвященного 75-летию академика Г.Н. Кулипанова**

25 января 2017 года

Конференц-зал ИЯФ СО РАН

Сессия 1. Председатель Н.А. Мезенцев.

9:30 П.В. Логачев. Открытие семинара

9:40 – 10:20 Г.Н. Кулипанов. От ВЭП-1 до ускорителей-рекуператоров (55 лет в ИЯФе).

10:20 – 11:00 Е.А. Переведенцев. От эффекта отрицательной массы в бетатронном фазовом пространстве до накопителей с интегрируемой оптикой.

11:00 – 11:40 Е.Б. Левичев. Эксперименты по нелинейной динамике пучка на ВЭПП-4.

11:40 – 12:00 Перерыв на кофе

Сессия 2. Председатель Е.Б. Левичев.

12:00 – 12:40 Н.А. Мезенцев. История синхротронного излучения в ИЯФ, сверхпроводящие шифтеры, вигглеры и ондуляторы.

12:40 – 13:20 Н.А. Винокуров. Лазеры на свободных электронах в ИЯФ им. Г.И. Будкера.

13:20 – 14:00 В.Н. Корчуганов. Как работает Сибирь в Москве.

14:00 – 15:30 Обед

Сессия 3. Председатель Н.А. Винокуров.

15:30 – 16:10 Б.А. Князев. Использование ЛСЭ NovoFEL.

16:10 – 16:50 В.Ф. Пиндюрин. Работы с синхротронным излучением в ИЯФ (история, состояние и перспективы).

16:50 – 17:30 К.В. Золотарев. О новом источнике СИ для Сибирского научного центра.

Сессия 4. Председатели А.В. Васильев, Я.В. Рахшун.

17:30 – 18:30 Поздравления гостей.