Программа семинара (предварительная):

 **«Прогноз космической погоды: необходимость и возможности».**

*Продолжительность докладов: 30 мин с вопросами.*

**Начало: 9.30**

1. Ишков В.Н. (**ИЗМИРАН**). «Космическая погода в первой трети 21 года: Что нам известно и рамки возможности ее прогнозов».

2. Калегаев В. В. (**НИИЯФ МГУ).** *(«Прогноз радиационных условий»,*TBD)

**Кофе- брейк 10.30 – 11.00**

3. С.П. Гайдаш, А.А. Абунин, М.А. Абунина, А.В. Белов ( **ИЗМИРАН**). "Опыт практического прогнозирования космической погоды".

4. Барбашина Н.С., Петрухин А.А., Яшин И.И. (**МИФИ)**. «Мюонография околоземного пространства и возможности прогнозирования космической погоды».

5. Козелов Б. В. (**ПГИ)**. "Взгляд на космическую погоду из авроральной зоны".

**Перерыв на обед : 12.30 - 14.00**

5.Белов А. В., **ИЗМИРАН**."Вспышки, выбросы и прогноз протонных возрастаний".

6. Петрукович А. А. **ИКИ**. (TBD).

7.Тлатов А.Г. (**ГАО РАН)**. "Создание системы прогнозирования космической погоды по данным национальных наземных обсерваторий".

**Кофе- брейк 15.30 – 16.00**

8. Богачев С.А. (**ФИАН)**. "Современные методы прогнозирования космической погоды по наблюдениям Солнца".

9. Минлигареев В.Т. **ИПГ.** (TBD).

**16.00 -18.00.**

Дискусссия, свободные выступления.

**18.30 Космический ужин**.

**21.30 – Отъезд в Москву.**