**Программа научной сессии,**

**посвященной 80-летию член.-корр. РАН В.Н. Гаврина**

**Четверг, 15 апреля 2021**

9:30 М.В.Либанов

9:40 В.А. Матвеев

9:50 Л.В. Кравчук

10:00 В.А. Рубаков

10:10 В.Б. Петков

10:20 М.В. Данилов **«Поиски стерильных нейтрино в реакторных экспериментах»**

10:50 *перерыв*

11:00 А.П. Серебров **«Эксперимент Нейтрино-4 по поиску стерильных нейтрино**

 **на реакторе СМ-3»**

11:30 Г.В. Домогацкий **«Нейтринный телескоп Baikal-GVD- cостояние и планы»**

12:00 Д.С. Горбунов «**Нейтрино и космология»**

12:30 перерыв

13:30 Е.П. Веретенкин **«Изготовление реакторной мишени из обогащенного**

 **металлического хрома для эксперимента BEST»**

13: 50 В.А. Тарасов «**Создание источника на основе хрома-51 для эксперимента BEST**

 **на реакторе СМ-3»**

14:20 Ю.П. Козлова **«Measurement of the activity of 51Сr neutrino source in the BEST**

 **experiment by the calorimetric method»**

14:40 С.В. Троицкий **«Стандартные и нестандартные задачи для нейтринного**

 **детектора нового поколения на БНО»**

15:10 перерыв

15:20 В.В. Горбачев **«Другой подход к галлиевой аномалии. Антинейтринный**

 **источник 170Tm»**

15:50 ???? S.R. Elliott

16:20 Б.К. Лубсандоржиев **«На пути к созданию жидкосцинтилляционного**

 **нейтринного телескопа следующего поколения в БНО ИЯИ РАН"**

16:50 Г.И. Рубцов

17:00 Бокал шампанского