

Научная программа семинара, посвященного 80-летию М. А. Свечникова

**«Фундаментальные вопросы исследования и классификации тесных двойных систем  
в эпоху HIPPARCOS-GAIA»**

01.02.2013

**9.30 - 10.20 ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА. «Марий Анатольевич Свечников. Годы. Звезды. Жизнь»**

Захарова П. Е. (15 мин.) (Коуровская АО УрФУ)

Дудоров А. Е. (15 мин.) (ЧелГУ)

Дремова Г. Н. (20 мин.) (РФЯЦ-ВНИИТФ)

Председатель заседания: Самусь Н.Н.(Институт Астрономии РАН)

10.20-10.50 Горда С. Ю. «30 лет наблюдений затменно-переменных звезд» (Коуровская АО УрФУ)

10.50-11.20 Антохина Э. А. «Синтез кривых блеска и кривых лучевых скоростей ТДС. (ГАИШ)  
Определение масс звезд и релятивистских объектов.»

**11.20- 11.35 Кофе-Брейк**

11.35-12.05 Антохин И. И. (ГАИШ)

«Рентгеновские свойства массивных двойных систем: теория и наблюдения»

12.05-12.25 Полушина Т.С. «Фотометрические эффекты газа в массивных ТДС» (Коуровская АО УрФУ)

12.25-12.45 Кононов Д. А. (Институт Астрономии РАН)

«Структура течения вещества в катаклизмических переменных звездах типа WZ Sge: моделирование»

12.45-13.05 Дремова Г. Г. «Прогнозирование приливной эволюции ТДС» (РФЯЦ-ВНИИТФ)

13.05-13.25 Старицин Е.И. (будет объявлено позже) (Коуровская АО УрФУ)

13.25-13.45 Кожевникова А. В. «Пятенная активность тесных двойных систем» (Коуровская АО УрФУ)

**13.45- 15.00 ОБЕД**

15.00-15.30 Липунов В. М. «30 лет популяционному синтезу» (ГАИШ)

15.30-15.50 Малков О. Ю. «База данных двойных звезд BDB: современные и будущие каталоги»  
(Институт Астрономии РАН)

15.50-16.10 Еретнова О. В., Эбель М. А. (ЧелГУ)

«Вероятность открытия тесных двойных звезд как затменных переменных»

16.10-16.30 Аввакумова Е.А. "Классификация затменных переменных систем" (Коуровская АО УрФУ)

16.30-17.00 Орлов В. В., Жучков Р. Я. «Статистика кратных звезд и сценарии их эволюции» (СПбГУ)

**17.00 - 17.30 ДИСКУССИЯ. ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА.**