

**ХІІІ-та годишна конференция на Съюза на астрономите в България,  
посветена на 50-години от откриването на НАОП-Варна  
6-8 септември 2018г.  
гр.Варна**

**ПРОГРАМА**

**6 септември (четвъртък), НАОП “Николай Коперник”**

20:00 ч. – Welcome party и коктейл по случай петдесет годишнината от създаването на НАОП ”Николай Коперник”

**7 септември (петък), НАОП “Николай Коперник”**

9:00 – 9:30 – Регистрация

9:30 – 10:00 – Откриване

**Първа сесия, 7 септември (петък)**

10:00 – 10:30 Таню Бонев, За произхода на кометите – поканен доклад

10:40 – 11:00 Александра Савова, Тервел Стоянов, Виктор Мирев, Ева Божурова, Изследване и компютърно моделиране на комети

11:00 – 11:20 Бойко Михов, Люба Славчева-Михова, Characterization of the Intra-night Variability of the Blazar CTA 102

11:20 – 11:40 Александър Куртенков, Тома Томов, Оптичен мониторинг на Nova Scuti 2017

11:40 – 12:00 Цветан Георгиев, Радослав Заманов, Светлана Боева, Георги Латов, Х. Марти, Григор Николов, Сунай Ибрямов, Светла Цветкова, Кирил Стоянов, Фрактален анализ на фликеринга на повторната нова RS Ophiuchi

12:00 – 14:00 Обедна почивка

**Втора сесия, 7 септември (петък)**

14:00 – 14:20 Любомир Илиев, Activity in circumstellar envelope of Be/shell star Pleione – are they connected with the binary component

14:20 – 14:40 Даниела Бонева, Quasi – periodic oscillations of X Per and MV Lyr and switched-on mechanisms of their origin

14:40 – 15:00 Диана Кюркчиева, Велимир Попов, Йорданка Енева, Никола Петров, Наблюдения и моделиране кривите на блясъка на затъмнително двойните звезди NSVS 3777464, NSVS 5810460 и ASAS J212236+0657.3

15:00 – 15:20 Диана Кюркчиева, Сунай Ибрямов, Борислав Борисов, Драгомир Марчев, Първи наблюдения с 25 см телескоп на Шуменската Астрономическа обсерватория

15:20 – 15:40 Борислав Борисов, Симетрия и подобие при разположението на значимите обекти в Слънчевата система

15:40 – 16:00 Иво Джокин, Резултати от проекта SPACE AWARENESS (Информираност за Космоса)

16:00 – 16:30 Кафе пауза

16:30 – 17:00 – **Постерна сесия**

20:00 Официална вечеря

### **8 септември (събота), НАОП “Николай Коперник”**

14:00 – Годишно отчетно събрание на САБ

16:00 – Закриване на конференцията

### **Постери**

Люба Славчева-Михова, Бойко Михов, Star Formation in Mrk 477 and 4C +12.50

Красимира Янкова, Influence of the boundary in the system disk-corona, over the development coronary

Даниела Кирилова, Взаимовръзки между неутринните осцилации и лептонната асиметрия на Вселената в епохата на космологичния нуклеосинтез