



**120 години Астрономическа обсерватория
на СУ „Св. Климент Охридски”
програма**

11 ноември 2017 г. – Научни доклади

Сутрешна сесия:

9:30 – откриване

9:40 – *Оптични и радио наблюдения на коронално изхвърляне на маса* –
Камен Козарев, ИА с НАО, БАН / Смитсоновианска астрофизична обсерватория

10:00 – *Слънчеви протонни събития и определяне на техния произход чрез
наблюдателни методи* – Росица Митева, ИКИТ, БАН

10:20 – *Пълно слънчево затъмнение на 21 август 2017 г. в САЩ –
наблюдения и първи научни резултати* – Алексей Стоев, ИКИТ, БАН

10:40 – *Закон на Тициус-Боден при малките вътрешни спътници на големите
слънчеви планети* – Цветан Георгиев, НБУ

11:00 – 11:20 – кафе-пауза

11:20 – *Определяне възрастта на звездния куп NGC 2031 чрез изохрони и
синтетичен модел* - Григор Николов, ИА с НАО, БАН

11:40 – *Exploring the accretion flow morphology in interacting binary star systems*
- Даниела Бонева, ИКИТ, БАН

12:00 – *Наблюдения на катаклизмичната променлива AE Aquarii от АО
Андромеда* – Георги Латев, ИА с НАО, БАН

12:20 – *Dark matter search at LHC* – Леандър Литов, кат. Атомна физика, ФзФ,
СУ

Следобедна сесия:

14:00 – *Time domain instrumentation at ESO* – Валентин Д. Иванов, ESO, Garching, Germany

14:20 – *Photometric behaviour and spectral energy distribution of the LBV M31-004526.62* - Антония Вълчева, кат. Астрономия, ФзФ, СУ

14:40 – *Density scaling relation in Orion A: effects of region selection* – Орлин Станчев, кат. Астрономия, ФзФ, СУ

15:00 – 15:20 – кафе-пауза

15:20 – *Optical flickering of the symbiotic star CH Cyg* – Венцислав Димитров, ИА с НАО, БАН / ФзФ, СУ

15:40 – *Фотометрично изследване на 4 звезди от типа UX Orionis* – Сунай Ибрямов, ШУ „Епископ Константин Преславски”

16:00 – *Квазарите като инструмент за изучаване на екстинцията в дисковете на спирални галактики* - Петко Недялков, кат. Астрономия, ФзФ, СУ



120 години Астрономическа обсерватория на СУ „Св. Климент Охридски” програма

12 ноември 2017 г. – Представяне на центрове за популяризация на астрономията в България

Сутрешна сесия:

10:00 – *Дейността на първата Народна астрономическа обсерватория
"Юрий Гагарин" в Стара Загора* - Надя Кискинова, НАОП „Юрий Гагарин”

10:30 – *Представяне на дейността на НАОП Димитровград „Джордано
Бруно”* – Димитър Кокотанеков, НАОП Димитровград „Джордано Бруно”

11:00 – *Представяне на дейността на Планетариум с НАО – гр. Смолян* –
Христина Калайджиева, Планетариум с НАО Смолян

11:30 – 11:50 – кафе-пауза

11:50 – *Сдружение „Звездно общество”* – Цветан Георгиев

12:20 – *Астрономическият център на Шуменския университет и
Астрономическата обсерватория в Шумен* – Сунай Ибрямов, ШУ „Епископ
Константин Преславски”

12:40 – *Национална астрономическа обсерватория – Рожен*, Никола Петров,
ИА с НАО, БАН

13:00 – *Космическа академия за деца* – Тихомир Димитров

Следобедна сесия:

14:30 – *Представяне на Планетариума в Регионален природонаучен музей Пловдив* – Камен Козарев, ИА с НАО, БАН / Смитсоновианска астрофизична обсерватория

14:50 – *Неформалното образование по астрономия в Общински център за извънучилищни дейности в с. Байкал* – Иво Джокин

15:10 – *Планетариумът на Детски научен център „Музейко“* – Владимир Божилов, кат. Астрономия, ФзФ, СУ / Музейко

15:30 – *Астрономическа обсерватория на СУ – популяризационна дейност* – Евгени Овчаров, кат. Астрономия, ФзФ, СУ / Музейко