

ДЕВЕТА НАЦИОНАЛНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СЪЮЗА НА АСТРОНОМИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Шумен, 16 – 18 май 2014 г.

ПРОГРАМА

16 май (петък), зала 217

13.30 – Регистрация

14.00 – Откриване

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ

Водещ: Д. Кюркчиева

14.15 – Т. Бонев, Х. Марков

„ESpeRo - Echelle Spectrograph Rozhen”

15.00 – А. Антонова, Doyle, J.G., Hallinan, G., Kuznetsov, A., Yu, S., Golden, A.

„Магнитна активност в дъното на Главната последователност и отвъд нея”

15.40 – Б. Борисов

„Publications of the Astronomical Society of Bulgaria” – изданието на САБ”

16:00 – Кафе-пауза

16.20 – Екскурзия

20.00 – Коктейл

17 май (събота), зала 217

Първо заседание „Звездна астрофизика”

Водещ: Т. Бонев

09:00 – С. Ибрямов, Е. Семков, С. Пенева

„Дългопериодични фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност в областта NGC7000/IC5070 (Мексикански залив)”

09:15 – Н. Маркова

„Горещи масивни звезди: съответствие между еволюционно-предсказани и наблюдателно-определени характеристики”

09:30 – G. Gantchev, R. Dimitrova, E. Ovcharov, P. Nedialkov

„Structural functions analysis of the luminous blue variables AF And and AE And on short time-scales”

09:45 – Д. Димитров, Д. Кюркчиева

„Моделиране на кривите на блясъка на двойни звезди с ултракъси периоди от базата данни на *Kepler*”

10:00 – Кафе-пауза

Второ заседание „Звездна астрофизика и извънгалактична астрономия”

Водещ: Ц. Георгиев

10.30 – Д. Кюркчиева, Д. Димитров, А. Владев

„Усъвършенстваният code *TAC maker* за моделиране на планетни транзити”

10.45 – Ц. Георгиев

„Фотометрия на галактиките NGC 6503 и NGC 5866”

11.00 – Д. Кирилова

„Космологични предсказания и ограничения върху реликтовия неутринен фон”

11.15 –

” ”

11.30 –

” ”

11.45 –

” ”

12.00 – Обедна почивка

Трето заседание „Физика на Слънцето, Слънчевата система и слънчево-земните взаимодействия”

Водещ: Е. Семков

13:00 – Г. Борисов, Пл. Николов, Т. Бонев

„Високодисперсна спектроскопия на кометата C/2013 R1 (LoveJoy) в молекулните линии на CN и C”

13:15 – Б. Борисов

„Резонансна структура на Слънчевата система”

13:30 – П. Маркишки, В. Велков, Б. Петров, И. Даргънов и П. Петров

„Базисна метеорна фотография”

13:45 – Б. Борисов

„Рекурентна зависимост между орбиталните периоди на планетите в Слънчевата система”

14:00 – Р.-В. Димитрова, Цв. Цветков, А. Стойчева, Н. Петров

„Кратковременни климатични изменения и тяхното влияние при нарастване на дървесните пръстени”

14.15 – Кафе-пауза

Четвърто заседание „Астрономически инструменти, дидактика и история на астрономията”

Водещ: Р. Заманов

14:30 – Б. Ковачев

„Бележки за развитието на астрономията у нас в периода 1960-1995 г.”

14:45 – Ц. Христова

„Scientix и иновативните технологии за обучение по физика и астрономия”

15:00 – Е. Овчаров

„Студентска Астрономическа Обсерватория (CAO) Плана - първи резултати и перспективи”

15:15 –

”

15:30 –

”

15:45 –

”

16:00 –

”

16.15 – Кафе-пауза

18.00 – Закриване

Постерна сесия

„A long-term *UBVRI* photometric study of the pre-main sequence star V350 Cep”

S. Ibraymov, E. Semkov, S. Peneva

„The spiral arm S4 in M31 revisited - a search for luminosity, age and extinction gradient across it”

Dimitrova, R., Ganchev, G., Ovcharov E., Valcheva, A. Nedialkov, P.

„Geothink – Семантични пътища за изграждане на общество с пространствено мислене”

Д. Марчев, Н. Павлова, Д. Кюркчиева, В. Радева, Св. Неделчева, Б. Борисов

„Изглаждане на редове от данни с импулсен шум”

Ц. Георгиев

Дигитализираният архив на проф.Калинков: описание и интернет достъп

П. Недялков, С. Ибрямов

„Студентските практики на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски”

Е. Овчаров

„ASAS 000708+2621 and ASAS 212824+1517.4: two high-amplitude Delta Scuti variables with almost the same periods but quite different temperatures”