

ПРОГРАМА НА XXXVI НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АСТРОНОМИЯ

04-06 ЮНИ 2010 Г

ВАРНА

04 ЮНИ, ПЕТЪК

Аудитория на НАОП „Н.Коперник”

Водещ заседанието: Свежина Димитрова

- 14.00 Откриване на конференцията – Свежина Димитрова - Директор на НАОП „Н.Коперник”, Варна
- 14.05 Обявяване на наградите **„НИКОЛАЙ ПЕТРОВ”** и **„ФРИЦ ЦВИКИ”**- Иван Иванов - бивш Директор на НАОП „Н.Коперник”, Варна
- 14.15 *„Българската астрономия от Йоан Екзарх до наши дни”*, ст.н.с. д-р Д. Колев, ИА БАН, НАО "Рожен"
- 15.15 *“Загадките на съвременната Космология”*, ДФН Даниела Кирилова, Институт по Астрономия – БАН
- 16.15 *Наблюдение на променливата звезда γ Cas по време на Националната лагер-школа в местността Белите брези-2009* ” Никола Каравасилев, СУ «Св.Кл.Охридски», Янина Методиева, СУ «Св. Кл. Охридски»
- 16.30 *„ Резултати от наблюденията на галактиката NGC 474”* Никола Каравасилев, СУ «Св.Кл.Охридски»
- 16.40 *„ CCD – фотометрия на разсеяни звездни купове ”* Александър Куртенков, СУ «Св.Кл.Охридски», Анна Стефанова, НАО “Галилео Галилей”, Силистра

20:00 – 23:00 Отпътуване за *Астропарти – Аврен*

05 ЮНИ, СЪБОТА

НАЧАЛО НА ВТОРОТО ЗАСЕДАНИЕ

Водещ заседанието: Валентин Велков

9.00 *„Определяне на периода на Титан и масата на Сатурн по фотографски наблюдения“*, Юлия Янчева , VI кл. СОУ „Св. Климент Охридски“, Варна и Георги Костадинов, Светла Живкова, НАОП „Н.Коперник“ Варна

9.10 *„Определяне на диаметрите на лунни кратери по фотографски наблюдения“*, Михаела Велева, Алекс Бучков, НАОП „Н.Коперник“ Варна

9.20 *„ Определяне на височините на лунни релефни форми по фотографски наблюдения“*, Александър Начев, Каролина Василева, НАОП „Н.Коперник“ Варна,

9.30 *„Продължение на опита на Рьомер за измерване на скоростта на светлината по наблюдения на спътниците на Юпитер“*, Андриана Михайлова, Джоана Торозова и Пламена Димитрова, НАОП „Н.Коперник“ Варна

9.40 *„Пресмятане на положенията на точките на Лагранж в двойна звездна система“*, Михаил Ениманев, Стефан Николов, НАОП „Н.Коперник“ Варна

9.50 *„Метеорни наблюдения по време на лагер-школата “Бели брези 2009”“*, Ивайло Полихронов, НПМГ “Акад. Любомир Чакалов”, София

10.00 *„ Метеорни наблюдения по време на лагер-школата “Бели брези 2009.”*, Даниел Цветков, НПМГ “Акад. Любомир Чакалов”, София

10.10 *„ Метеорни наблюдения по време на лагер-школата “Бели брези 2009.”*, Васил Тодоринов , НПМГ “Акад. Любомир Чакалов”, София

10.20 **„Резултати от наблюденията на метеорния поток Персеиди през 2009г, проведени от Националната лагер-школа в местността Белите брзи, с. Аврен и с. Ветрен”**, Пламена Еникова, НАО “Галилео Галилей”, Силистра

10.30 **„Наблюдения на метеорния поток Ориониди през 2009г.”**, Тодор Димитров, Астрономически клуб Канопус Варна, Павлина Павлова, НАО “Галилео Галилей”, Силистра

10.40– 11.00 ПОЧИВКА

11.00 **„Визуални и фотографски наблюдения на метеорния поток Леониди през 2009г.”**

Антоанета Аврамова, Астрономически клуб Канопус Варна

11.10 **„Краткотрайни наблюдения на метеорния поток Априлски лириди през 2010г”**, Ванелина Тенева, НАОП „Н.Коперник” Варна

11.20 **„Изненадваща активност на метеорния поток Майски аквариди през 2010г.”**, Николай Николов, НАОП „Н.Коперник” Варна

11.30 **„Търсене и откриване на нови астероиди”** , Борислав Неделчев, НАОП „Н.Коперник” Варна

11.40 **„Визуални наблюдения на променливи звезди по време на Националната лагер-школа в местността Белите брзи-2009 ”** , Станислав Стоянов, ПМГ ”Акад. Никола Обрешков”, Бургас

11.50 **„Наблюдение на променливата СС Анд по време на Националната лагер-школа в местността Белите брзи-2009”** , Чавдар Дуцов, НППМГ “Акад. Любомир Чакалов”, София

12.00 – 14.00 – ПОЧИВКА

НАЧАЛО НА СЛЕДОБЕДНОТО ЗАСЕДАНИЕ:

- 14.00 „ *Астрофотометрия с DSLR фотоапарат* ”, Момчил Молнар, МГ”Баба Тонка”, Русе
- 14.10 „ *Разсеяни звездни купове*”, Теодора Иванова, СОУПНЕ”Фридрих Шилер” – гр.Русе
- 14.20 „ *Фотометрия на променливите звезди V1719 Cyg и EG Ser* ”, Теодора Иванова, СОУПНЕ”Фридрих Шилер” – гр.Русе
- 14.40 „ *Наблюдения и фотометрия на Свръхновата GR 2007* ”, Мария Данаилова, Шуменски университет ”Епископ Константин Преславски”, Шумен
- 14.50 „ *Фотометрия на спиралната галактика M74* ”, Константин Гундев, ОМГ”Акад. Кирил Попов”, Пловдив
- 15.00 „ *Дълбокият слънчев минимум 2006-2010г.* ”, Константин Стойчев, Гимназия с преподаване на чужди езици “Ромен Ролан”, Стара Загора
- 15.10 „ *Дългият слънчев минимум*”, Георги Славов, НАОП “Юрий Гагарин”, Стара Загора
- 15.20 „ *Астрофотографиите на един български астроном- любител.* ”, Милен Минев, НАОП “Юрий Гагарин”, Стара Загора

15.30 – 16.00 ПОЧИВКА

16.00 – 18.00 – **АСТРОСЪСТЕЗАНИЕ**

18.00 - 19.00 ПОЧИВКА

19.00 – 22.00 - **АСТРОБАЛ С НАГРАДИ АСТЕР И КОМЕТКИ**

06 ЮНИ, НЕДЕЛЯ

НАЧАЛО НА ТРЕТАТА СЕСИЯ

Водещ заседанието: Веселка Радева

- 9.30 *„Сайт за любителска астрономия, изготвен от работна група шестокласници”*, Стефан Иванов, НАОП „Н.Коперник” Варна
- 9.40 *„Компютърни пейзажи от далечни планети, основани на научните знания ”*, Ян-Николай Лечев, НАОП „Н.Коперник” Варна
- 9.50 *„Наблюдения на Месие обекти и обработка на наблюденията”*, Анастасия Антонова, НАОП „Н.Коперник” Варна
- 10.00 *„Телескопите в НАО “РОЖЕН”- оптични системи и параметри”*, Пенчо Маркишки, НАО “Рожен
- 10.40 *„Наблюдателна експедиция “Рожен 2009”* Стефания Господинова, НАОП „Н.Коперник” Варна
- 11.00 *„ Обучението по астрономия в университета Сейнт Ендрюс - Шотландия ”*, Мая Петкова, НАОП „Н.Коперник” Варна
- 11.10 *„Едно пътуване в 4 D”*, Александър Лалев, НПМГ “Акад. Любомир Чакалов”, София
- 11.20 *„Проектиране на космически колонии”*, Димитър Анастасов, НАОП „Н.Коперник” Варна,
- 11.30 *Награждаване на участниците в конкурса “Море и Космос”*
- 12.00 ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

ПОСТЕРИ:

1 *Земното кълбо през нощта*

Иванка Янкова, Петко Ангелов, Астрономическа обсерватория при ОП
“Младежки център” , Хасково

2 *„Практическо упражнение по Астрономия – Наблюдение на окултации на шест звезди от Луната и определяне на средният ъглов радиус и средното ъглово движение на Луната”*, Сунай Ибрямов ШУ ”Епископ Константин Преславски”, Шумен

3 *„ Фотометрия на новооткрити променливи звезди в съзвездията Делфин и Малка Мечка ”*, Мария Данаилова, Шуменски университет ”Епископ Константин Преславски”, Шумен

4 *„Международна лятна школа “Рожен 2009”*, Добряна Колева и Ани Миленкова, НАОП „Н.Коперник” Варна,