

Трето съобщение

Съюз на астрономите в България
Институт по астрономия с НАО, БАН
Община Белоградчик

организират

ДЕСЕТА ГОДИШНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА СЪЮЗА НА АСТРОНОМИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ПОСВЕТЕНА НА 50-тата ГОДИШНИНА ОТ ОТКРИВАНЕТО
НА АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ – БЕЛОГРАДЧИК
И МЕЖДУНАРОДНАТА ГОДИНА НА СВЕТЛИНАТА
Белоградчик, 2 – 5 юли 2015 г.

ОСНОВНИ ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

- „Физика на Слънцето и слънчево-земни взаимодействия”
- „Слънчева система”
- „Звездна астрофизика”
- „Извънгалактична астрономия и космология”
- „Астрономически инструменти, софтуер и бази данни”
- „Дидактика и популяризация на астрономията”
- „История на астрономията в България”

Заявки за доклади, съдържащи заглавие, автори и кратко резюме, се приемат до 30.05.2015 г. на адрес: d.kyurkchieva@shu-bg.net

Адрес за връзка с локалния организационен комитет: tomov@astro.bas.bg
Тел. 0301 62926 – Н. Томов

Основна информация за обществения транспорт:

1. Автобус София – Белоградчик
Заминаване 16h30m от Централна автогара
Пристигане 20h

2. Влакове София – гара Орешец
Заминаване 7h20m, 11h55m, 16h35m от Централна гара
Пристигане 10h57m, 15h37m, 20h37m

От Орешец до Белоградчик (разстояние 12 км) се пътува с таксита. Цена 3 – 5 лв на човек

3. Влакове Мездра – гара Орешец
Заминаване 11h00m, 13h32m, 18h26m,
Пристигане 13h58m, 15h37m, 20h37m,

1. Автобус Белоградчик – София
Заминаване 15h30m

Пристигане 19h на Централна автогара
(В дните от седмицата понеделник – събота автобусът заминава в 6h от Белоградчик)

2. Влакове гара Орешец – София
Заминаване 6h52m, 11h32m, 13h06m, 16h37m, 18h0m,
Пристигане 10h30m, 16h25m, 17h07m, 21h07m, 21h55m, на Централна гара

3. Влакове гара Орешец – Мездра
Заминаване 11h32m, 13h06m, 16h37m, 18h01m,
Пристигане 14h07m, 15h18m, 18h58m, 20h10m,

Информацията се отнася за зимното разписание. През лятото вероятно ще има леко изменение.

Възможности за настаняване (Accommodation)

В Белоградчик има четиризвезден хотел “Скалите” (www.skalite.bg). Тъй като, обаче, той може сериозно да затрудни финансово много от възможните участници в конференцията, организаторите препоръчват някои семейни хотели и къщи за гости, средната цена на нощувките в които е 20 лв. По-долу е представен списък на тези заведения, в който те са класирани (приблизително) по нивото на условията в тях. Най-доброто е в началото. В града има и други къщи за гости, но условията в тях са по-посредствени: например, общ санитарен възел за няколко стаи и т.н. Организаторите предлагат всеки възможен участник сам да резервира нощуването си, използвайки информацията от списъка.

Важно! Резервацията правете по телефона, като се представите като участник в конференцията на САБ!!!!!!!!!!!!!!

Краен срок за резервация: 15 Май! След този срок местата в хотелите от списъка се предоставят за обща резервация и организаторите не носят отговорност за нощуването на участниците.

1. Family hotel “The Rocks”, tel. 0936 54002, 0898733818

2. Guest house “Geto”, tel. 0936 53388, 0888782892, 0878781674,

<http://www.getobelogradchik.alle.bg>

3. Guest house “Madona”, tel. 0936 55546, 0898457198

4. Guest house “Drakite”, 0879466143

5. Guest house “Zora”, 0888842886

6. Guest house “Bedrock”, 0878629212, 0886629211

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОГРАМА

Четвъртък, 2 юли, пристигане и настаняване на участниците

Петък, 3 юли

9.00 – откриване на конференцията
9.15 – пленарно заседание
12.00 – обяд
14.00 – първо работно заседание
16.00 – кафе-пауза
16.30 – разглеждане на крепостта и обсерваторията
18.30 – музикално-развлекателно шоу, представено от проф. дфн Цв. Георгиев и компания
19.30 – “welcome party” в АО Белоградчик

Събота, 4 юли

09.00 – второ работно заседание
10.30 – кафе-пауза
11.00 – трето работно заседание
12.30 – обяд
14.00 – четвърто работно заседание
16.30 – кафе-пауза
17.00 – Отчетно-изборно събрание на САБ
19.30 – официална вечеря в р-т Скалите

Неделя, 5 юли

9.00 – екскурзия до една от пещерите около Белоградчик
13.00 – отпътуване на участниците

Уважаеми колеги,

Изпращам ви предварителна информация за постъпилите досега заявки за участие с научни доклади или постери. Моля проверете дали правилно е отразено вашето заглавие и авторски колектив. Предварително се извинявам за евентуални пропуски и грешки.

Срокът за заявките се удължава до 31 май.

Работните заседания ще се провеждат най-вероятно в залата на Младежки дом.

Важно! САБ поема финансирането на кафе-паузите и “welcome party” , но вечерята в ресторанта е за сметка на участниците.

Очаквам вашите заявки

Диана Кюркчиева, 05.05.15

Научна програма

Пленарни доклади

Астрономическата обсерватория в Белоградчик – ранна история
доц. Н. Томов

Свойства на кометните прахови частици
проф. Т. Бонев

Международна година на светлината
.....

„Физика на Слънцето и слънчево-земни взаимодействия” „Слънчева система”

Изследвания на обекти и явления в Слънчевата система по наблюдения проведени от АО
Белоградчик
В. Иванова, (Б . Комитов), А. Костов

Кинематика на газови обеми в плазмената опашка на кометата C/2014 Q2 (Lovejoy)
Гр. Николов, Н. Петров, Е. Иванов, В. Попов

Основни зависимости при телата от Слънчевата система
Цветан Б. Георгиев

„Звездна астрофизика”

Как да различим избухванията от затъмненията при младите звезди?
Евгени Семков, Стоянка Пенева, Сунай Ибрямов

Circumstellar disks in high-mass X-ray binaries: first results from the new Echelle spectrograph
R. Zamanov, K. Stoyanov, J. Marti

Криви на бляска на разделени затъмнително-двойни Кеплерови звезди
Теодора Атанасова, Диана Кюркчиева

Polarimetry in the investigation of the magnetizing disk
Krasimira Yankova

Определяне разстоянията от звездата до планетите в извънслънчеви многопланетни системи

Б. Борисов

Криви на блясъка на затъмнително-двойни Кеплерови звезди с ексцентрични орбити

Доротея Василева, Диана Кюркчиева

„Извънгалактична астрономия и космология”

Minimal Dilatonic Gravity from cosmology to compact massive objects"

Деница Стайкова

„Астрономически инструменти, софтуер и бази данни”

„Дидактика и популяризация на астрономията”

Bulgarian Astronomical Journal – състояние и перспективи (съобщение 5 мин)

Даниела Кирилова, Цветан Б. Георгиев

„Ресурси за привлекателна астрономия в европейските проекти и проекта Scientix”

Цеца Цолова Христова, Правец

„История на астрономията в България”

ЗА ЮРТАТА И ВИСОКОСНИЯ ДЕН В ПРАБЪЛГАРСКИЯ КАЛЕНДАР

Васил Умленски, Иван Соколинов

Постери

Extinction law in M31: ten years later

Petko Nedialkov, Tsvetan Tsvetkov, Tsvetelina Genkova, Evgeni Ovcharov, Antonia Valcheva,
University of Sofia

The archive of prof. Kalinkov to be issued by a German publishing house in 2016

Petko Nedialkov

Дълбока едромашабна фотометрия на галактики

Цветан Б. Георгиев

Long-term multicolor photometry of young stellar objects in the “Gulf of Mexico”

Sunay I. Ibryamov, Evgeni H. Semkov, Stoyanka P. Peneva

Яркост на нощното небе на НАО-Рожен през 2003-2004 г
Цветан Б. Георгиев

Probing flares in compact binary stars by a comparative study of two methods
Daniela Boneva, Space Research and Technology Institute

Зависимост между орбиталните периоди в извънслънчеви многопланетни системи"
Б. Борисов, Д. Борисова