

FIRST ANNOUNCEMENT

We are pleased to announce that the XVIII Serbian Astronomical Conference will be held in Belgrade, from October 17 to 21, 2017. The conference is being organized by the Astronomical Observatory of Belgrade together with the Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, Belgrade University, and supported by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia.

In 2017 we are celebrating the 130th anniversary of the Astronomical Observatory of Belgrade (founded in 1887), and the 125th anniversary of the birth of one of its famous directors, V. Mišković, who built the observatory on the hill of Veliki Vračar (subsequently named *Zvezdara* – meaning “Observatory” in Serbian), and the 85th anniversary of the opening of Observatory on Zvezdara hill (1932). Activities connected with the celebration of these anniversaries will be given in the second announcement.

Conference sessions will include: invited talks presented by local and international lecturers, presentations of PhD and MSc theses in astronomy completed within Serbia or abroad since the last conference in 2014, contributed talks, and posters. Contributions presented at the conference will cover a wide range of topics in astronomy and related fields. The key topics to be covered are:

1. Astrophysical spectroscopy and interferometry
2. Stellar physics and physics of the interstellar medium
3. Stellar and galactic systems
4. Astrometry, dynamical astronomy, and planetology
5. Extragalactic astronomy and cosmology
6. Interdisciplinary studies (astrobiology, astrochemistry, geophysics, atmospheric physics, and space astronomy)
7. History, philosophy and teaching of astronomy
8. Amateur astronomy, sociology of astronomy, astronomy in arts and culture
9. Instrument robotization and astroinformatics

A preliminary scientific program will be given in the Second Announcement. An abstract book will be published before the conference and a proceedings volume shortly after the end of the conference. The registration form as well as information concerning the text formats and styles (for abstracts and papers) are provided on the official conference website:

<http://sac18.aob.rs/>

Important dates:

Registration deadline – July 1, 2017

Abstract submission deadline – Jun 15, 2017

Second Announcement – September 15, 2017

Final Announcement – October 1, 2017

Deadline for submission of contributions for the proceedings – November 15, 2017

Scientific Organizing Committee:

CO-CHAIR: Luka Č. Popović (ipopovic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

CO-CHAIR: Dejan Urošević (dejanu@matf.bg.ac.rs)
Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Republic of Serbia

Olga Atanacković (olga@matf.bg.ac.rs)
Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Republic of Serbia

Zorica Cvetković (zorica@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Gojko Đurašević (gdjurasevic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Slobodan Jankov (sjankov@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Predrag Jovanović (pjovanovic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Andjelka Kovačević (andjelka@matf.bg.ac.rs)
Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Republic of Serbia

Rade Pavlović (rpavlovic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Nadežda Pejović (nada@matf.bg.ac.rs)
Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Republic of Serbia

Srđan Samurović (srdjan@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Local Organizing Committee:

CHAIR: Rade Pavlović (rpavlovic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Miljana Jovanović (miljana@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Monika Jurković (mojur@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Nemanja Martinović (nmartinovic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Ivana Milić (ivana@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Đorđe Savić (djsavic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Milan Stojanović (mstojanovic@aub.rs)
Astronomical Observatory Belgrade, Republic of Serbia

Contact address:

XVIII Serbian Astronomical Conference

Astronomical Observatory
Volgina 7, 11060 Belgrade, Serbia

E-mail: nkas@aub.rs

Web site: <http://nkas.aub.rs>

Tel: (+381 11) 3089-075

Fax: (+381 11) 2419-553

The official languages of the conference will be Serbian and English.
Conference proceedings will be published in a separate volume of the
"Publications of the Astronomical Observatory of Belgrade".

ПРВО ОБАВЕШТЕЊЕ

Задовољство нам је да објавимо да ће се XVIII Српска астрономска конференција одржати у Београду, од 17. до 21. октобра 2017. године. Конференцију организују Астрономска опсерваторија у Београду заједно са Катедром за астрономију Математичког факултета у Београду под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

У 2017. години Астрономска опсерваторија слави три јубилеја: 130 година од оснивања, 125 година од рођења једног од њених најзначајних директора, Војислава Мишковића, који је управљао изградњом опсерваторије на брду Велики Врачар (касније добило назив Звездара) и 85 година од отварања опсерваторије на садашњој локацији на Звездари. Све активности у вези са прославом ових јубилеја биће дате у другом обавештењу.

Конференција ће се састојати од предавања по позиву домаћих и страних научника, излагања докторских и мастер теза одбрањених у земљи или иностранству у периоду између две конференције (од 2014), краћих саопштења и постера. На Конференцији ће бити приказани радови из свих области астрономије, као и тема везаних за астрономију и друге сродне науке. Кључне теме су:

1. Астрофизичка спектроскопија и интерферометрија
2. Физика звезда и међузвездане материје
3. Звездани и галактички системи
4. Астрометрија, динамичка астрономија и планетологија
5. Вангалактичка астрономија и космологија
6. Интердисциплинарне студије (астробиологија, астрохемија, геофизика, атмосферска физика, и космичка астрономија)
7. Историја, филозофија и настава астрономије
8. Амаатерска астрономија, социологија астрономије, астрономија у уметности и култури
9. Роботизација инструмената и астроинформатика

Прелиминарни програм Конференције биће објављен у другом обавештењу. Књига апстраката ће бити штампана пре, а Зборник радова непосредно после Конференције. Формулар за регистрацију и упутства за припрему текстова (апстраката и чланака) се налазе на званичној интернет презентацији Конференције:

<http://sac18.aob.rs/>

Важни датуми:

Рок за пријаву – 1. јул 2017.

Рок за пријем апстраката - 15. јун 2017.

Друго обавештење – 15. септембар 2017.

Финално обавештење – 1. октобар 2017.

Рок за пријем радова за Зборник – 15. новембар 2017.

Научни организациони комитет:

КО-ПРЕДСЕДНИК: Лука Ч. Поповић (ipopovic@aub.rs)
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

КО-ПРЕДСЕДНИК: Дејан Урошевић (dejanu@matf.bg.ac.rs)
Катедра за астрономију, Математички факултет, Универзитет у Београду, Србија

Олга Атанацковић (olga@matf.bg.ac.rs)
Катедра за астрономију, Математички факултет, Универзитет у Београду, Србија

Зорица Цветковић (zorica@aub.rs)
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Гојко Ђурашевић ([gdjurasevic@aub.rs](mailto:gjurasevic@aub.rs))
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Слободан Јанков (sjankov@aub.rs)
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Предраг Јовановић (pjovanovic@aub.rs)
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Анђелка Ковачевић (andjelka@matf.bg.ac.rs)
Катедра за астрономију, Математички факултет, Универзитет у Београду, Србија

Раде Павловић (rpavlovic@aub.rs)
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Надежда Пејовић (nada@matf.bg.ac.rs)
Катедра за астрономију, Математички факултет, Универзитет у Београду, Србија

Срђан Самуровић (srdjan@aub.rs)
Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Локални организациони комитет:

ПРЕДСЕДНИК: Раде Павловић (rpavlovic@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Милана Јовановић (miljana@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Моника Јурковић (mojur@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Немања Мартиновић (nmartinovic@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Ивана Милић (ivana@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Ђорђе Савић (djsavic@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Милан Стојановић (mstojanovic@aub.rs)

Астрономска Опсерваторија Београд, Србија

Контакт адреса:

XVIII Српска астрономска конференција

Астрономска опсерваторија

Волгина 7, 11060 Београд, Србија

e-mail: sac18@aub.rs

web страница: <http://sac18.aub.rs>

Tel: (+381 11) 3089-075

Fax: (+381 11) 2419-553

Званични језици Конференције су српски и енглески. Зборник радова Конференције ће бити штампан у посебном броју Публикација Астрономске опсерваторије Београд.