

ДРУШТВО АСТРОНОМА СРБИЈЕ 2008 -2011

МИЛАН С. ДИМИТРИЈЕВИЋ

Астрономска опсерваторија, Волгина 7, 11060 Београд
E-mail: mdimitrijevic@aob.bg.ac.rs

Резиме: Приказане су активности Друштва астронома Србије у периоду 2008-2011.

1. УВОД

Друштво астронома Србије основано је 25. 02. 1981, а аутор овог чланка изабран је за председника на Скупштини одржаној у октобру 2008. Активности у којима је Друштво астронома Србије учествовало у периоду од октобра 2008. До октобра 2011. су:

Међународна година астрономије 2009
Олимпијаде из астрономије
Покретни планетаријум и пројекат „Популаризација астрономије у образовно-просветним установама и школама“
Научни скупови у организацији ДАС
Издавачка делатност ДАС
Иностранци научници – гости Друштва астронома Србије
Регистрација ДАС по новом Закону о удружењима грађана
Везе са Европским астрономским друштвом
Везе са Међународном астрономском унијом

2. МЕЂУНАРОДНА ГОДИНА АСТРОНОМИЈЕ 2009.

На предлог UNESCO децембра 2007. године Генерална скупштина Уједињених нација усвојила је резолуцију којом је 2009. година проглашена Међународном годином астрономије, да би се обележио јубилеј почетка телескопске ере, 400. годишњица првог астрономског посматрања помоћу телескопа које је извршио Галилео Галилеј.

МГА2009 је била светска прослава астрономије и њеног доприноса друштву и култури, са следећим циљевима:

- Популаризација астрономије и сродних наука
- Јачање астрономских заједница и међународне сарадње
- Астрономско образовање (формално и неформално)
- Промовисање важности и занимљивости научног рада
- Јачање аматерске заједнице и унапређење сарадње аматера и професионалаца
- Очување и заштита светског културног и природног наслеђа тамног неба и историјских астрономских локалитета

Припрема обележавања МГА у Србији започела је још 2007, године, а од септембра 2008. године до краја МГА национални координатор и председник Националног одбора за обележавање МГА у Србији је Никола Божић. Поред њега, од октобра 2008. године (после Скупштине Друштва астронома Србије), остали чланови Националног организационог одбора (НОО МГА) су Иштван Винце, Предраг Јовановић, Надежда Пејовић, Слободан Нинковић, Милан Димитријевић, Дејан Урошевић, Зоран Кнежевић, Наташа Станић и Александар Богојевић. Министарство за науку и технолошки развој одобрило је ДАСу 600 000 дин за пројекте обележавања МГА 2009 у Србији. Тим средствима располагао је НОО МГА а о активностима, Управни одбор је извештавао Никола Божић. У обележавању МГА у Србији, поред ДАСа, учешће су узеле и све друге астрономске институције и друштва астронома аматера.

Координатори глобалних пројеката су били:

- 100 сати астрономије – Јанко Мравик
- Галилеоскопи – Горан Павичић
- Космички дневник – Милан Ћирковић
- Капија Универзума – Александар Зоркић
- Она је астроном – Тијана Продановић
- Свест о тамном небу – Никола Божић
- Астрономско наслеђе – Зорица Цветковић
- Галилеански амбасадори – Слободан Нинковић
- Свест о Универзуму – Наташа Станић
- Универзум виђен очима Земље – Драгана Илић
- Глобални развој астрономије – Олга Атанацковић

Најзначајније активности реализоване током Међународне године астрономије, поређане хронолошки, су:

- Студентски семинар „Архитектура у свемиру“, Истраживачка станица Петница, јануар
- Циклус предавања „На теби је да откријеш свемир“, Коларчев народни универзитет, јануар/фебруар
 - Милутин Миланковић – Канон осунчавања, др Зоран Кнежевић

- Велика астрономска открића од Галилеја до данас, Никола Божић
- Галилео Галилеј – почетак модерне астрономије, др Милан Тирковић
- Радио астрономија, др Јелена Милоградов-Турин
- Церемонија проглашења МГА у Србији, ПМФ, фебруар
- Издавање брошуре посвећене МГА, март
- Јавна телескопска посматрања, у најмање петнаестак градова, целе године
- Популарна предавања, у најмање двадесетак градова, целе године
- Радионице за предшколце, 7. Дечји позоришни фестивал „Звездариште“, Општина Звездара, април
- Програм за предшколце и основце, Дечији сајам, Београдски сајам, април
- Учешће на манифестацији „Ноћ музеја“, ПМФ, АД “Р. Бошковић“, Београд, мај
- Организација учешћа на међународном такмичењу „Буди астроном Интеграла“, мај-јун
- Учешће у реализацији међународног фото конкурса „Земља и небо“, лето
- Медијска активност у *Политици*, *Новостима*, *Блицу*, *24 сата*, *Борби*, *Б92*, *РТС*, *Радио Београду*, *Радио 021*, *Просветном прегледу*, *Времену*, *Микроу*, *Плејбоју*, *Планети*, *Астрономији*, *Гласу јавности*, *Националној географији*, *РТВ Пинк*, *Е-новинама*...
- Трећа студентска астрономска радионица, ПМФ, јун
- Седма српска конференција о облицима спектралних линија у астрофизици, Зрењанин 15-19. јун
- Предавање за затворенике у Казнено поправном заводу за малолетнике у Ваљеву, јун
- Међународни астрономски камп „Летенка“, Фрушка Гора, преко 220 астронома из целог региона, Централна манифестација МГА у Србији, јул
- Међународна сарадња, са земљама региона, али и са далеком Етиопијом, цела година
- Јавна дискусија о феномену скривања од помрачења Сунца, десет година касније, август
- Пројекција научно-популарних телевизијских серија Милана С. Димитријевића у Кинотеци, јесен (организовала Анђелка Ковачевић)
- Пројекција научно-фантастичних филмова у Кинотеци, јесен (организовала Анђелка Ковачевић)
- Изложба посвећена сарадњи Србије и Француске на пољу астрономије, Француски културни центар, септембар
- Астрономија и уметност, трибина, изложба слика и инсталација, Библиотека града Београда, Дом омладине, септембар

- Циклус предавања „Миланковићу у част“, АД „Р. Бошковић“, септембар:

- Милан Димитријевић: *Миланковић и астрономија*.

- Јелена Милоградов-Турин: *Како смо се одужили Милутину Миланковићу*.

- Горан Павичић: *О животу и раду Милутина Миланковића*.

- Наташа Станић: *Миланковић као популаризатор науке: Кроз васиону и векове*.

- VI SREAC конференција професионалних астронома уз учешће аматера под покровитељством UNESCO, Министарства науке и АОБ, септембар

- Циклус предавања „Жене у астрономији“ у Коларчевом народном универзитету, октобар:

- Астрономски инструменти – Небо виђено очима жена, др Драгана Илић

- Жене са Харварда – Преко светлости до звезда, др Олга Атанацковић

- Звезде госпођице Ливит, др Анђелка Ковачевић

- Свемир који недостаје – Прича Вере Рубин, др Тијана Продановић

- Изложба астрономских фотографија у оквиру пројекта „Од Земље до Универзума“, Сајам образовања и сајам књига, Београдски сајам, октобар

- Ликовни конкурси за најмлађе са темама из астрономије, цела година

- Конференција средњошколаца – полазника ИС Петница „Корак у науку“, новембар

- Астрономска поставка и изложба астрономских фотографија на III Фестивалу науке, децембар

- Конкурс за есеје за основце у вези са астрономијом. Додела награда на АОБ уз сарадњу са Младинском књигом, децембар

- Поспешивање сарадње међу аматерским друштвима и њих са професионалцима, цела година

- Семинари за наставнике физике о астрономији, АД „Р. Бошковић“, јесен

- Подстицање и обука за оснивање школских секција, ИС Петница, цела година

- Добијање донације од 100 галилеоскопа за школе у Србији, децембар

- Започињање рада на формирању Музеја астрономије у оквиру АОБ, цела година, Војислава Протић Бенишек

- Куповина покретног планетаријума, уз финансијску подршку UNESCO, децембар. Идеја и пројекат Наташа Станић; око практичне реализације највише се заложио Горан Павичић.

3. ОЛИМПИЈАДЕ ИЗ АСТРОНОМИЈЕ

Такмичари из Србије су у поменутом периоду узели учешће на следећим међународним олимпијадама које покривају астрономију и астрофизику:

XIII међународна астрономска олимпијада (International Astronomy Olympiad), Трст, 13-21 октобра 2008, осам такмичара, три преко квоте (успех из претходне године), два сениора, три јуниора, руководиоци су били Ратомирка Милер и Слободан Нинковић; сребрне медаље освојили Наташа Драговић и Филип Живановић, бронзане Милена Милошевић, Александар Миладиновић и Душан Јоксимовић.

III међународна олимпијада из астрономије и астрофизике (International Olympiad on Astronomy and Astrophysics), Техеран, 17-26 октобра 2009, четири такмичара, руководиоци су били Слободан Нинковић и Иван Милић; сребрне медаље освојили Александар Васиљковић, Наташа Драговић и Филип Живановић, Милена Милошевић похваљена, Филип Живановић као најбољи посматрач добио специјалну награду и поклон (лап-топ) од организатора.

XIV међународна астрономска олимпијада, Хангжоу, 8-16 новембра 2009, четири такмичара, два сениора и два јуниора, руководиоци су били Ратомирка Милер и Слободан Нинковић; бронзану медаљу освојио Огњен Марковић.

IV међународна олимпијада из астрономије и астрофизике, Пекинг, 12-21 септембра 2010, пет такмичара, руководиоци су били Соња Видојевић и Слободан Нинковић; Александар Васиљковић освојио златну медаљу, Огњен Марковић и Филип Живановић сребрне, Стефан Анђелковић бронзану, Милена Милошевић похваљена.

XV међународна астрономска олимпијада, Судак на Криму, 16-24 октобра 2010, пет такмичара, два сениора и три јуниора, руководиоци су били Слободан Нинковић и Иван Милић; Иван Танасијевић освојио златну медаљу, Лука Бојовић сребрну, Стефан Баца и Ђорђе Жикелић бронзане.

V међународна олимпијада из астрономије и астрофизике, Катовице, од 25. августа до 4. септембра 2011, пет такмичара, руководиоци Слободан Нинковић и Александар Васиљковић; Стефан Анђелковић и Огњен Марковић су освојили сребрне медаље, Филип Живановић бронзану, Стефан Баца је био похваљен.

XVI међународна астрономска олимпијада, Алма-Ата, 22-30 септембра 2011, пет такмичара, два преко квоте, два сениора и један јуниор, руководиоци Никола Божић и Иван Милић, успех је био следећи: Александар Миладиновић, Душан Шобот и Иван Танасијевић су освојили бронзане медаље.

У периоду 2008-2011, Друштво астронома Србије је учествовало на осам олимпијада из астрономије, на којима су учесници из Србије освојили две златне медаље, десет сребрних и једанаест бронзаних, а три учесника је похваљено и један добио специјалну награду.

Руководиоци екипа били су: Слободан Нинковић седам пута, Иван Милић три, Ратомирка Милер два и по једанпут Соња Видојевић, Александар Васиљковић и Никола Божић.

4. ПРОЈЕКАТ „ПОПУЛАРИЗАЦИЈА АСТРОНОМИЈЕ У ОБРАЗОВНО-ПРОСВЕТНИМ УСТАНОВАМА И ШКОЛАМА“

За популаризацију астрономије коришћењем покретног планетаријума, ДАС је конкурисао код Министарства за науку и технолошки развој са пројектом „Популаризација астрономије у образовно-просветним установама и школама“ и како за 2010. тако и за 2011. добио по 300 000 дин. Активности програма су првенствено осмишљене у циљу популаризације астрономије у местима у унутрашњости Србије и Републике Српске. У том циљу су предавачи са мобилним планетаријумом, који је током 2009. године набављен захваљујући донацији UNESCO-а, ишли у поједина места, организујући неку врсту дана астрономије, ради упознавања ученика, просветних радника и заинтересованих грађана са појавама и објектима на ноћном небу и резултатима и достигнућима у овој науци.

Активности остварене током реализације пројекта у 2010. години су овде табеларно приказане.

<i>Датум</i>	<i>Предавање и место</i>	<i>Слушалаца</i>	<i>Предавач</i>
08/04/10	Електромагнетни спектар и објекти које посматрамо – Крагујевац	50	Лука Ч. Поповић
08/04/10	Тајна великог ћутања космичких цивилизација – Крагујевац	50	Милан С. Димитријевић
08/04/10	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) – Крагујевац	120	Горан Павичић
15/04/11	Тајна великог ћутања космичких цивилизација - Добој	50	Милан С. Димитријевић
15/04/10	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) – Добој	180	Горан Павичић
16/04/10	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) - Бања Лука	240	Горан Павичић

16/04/10	Тајна великог ћутања космичких цивилизација - - Бања Лука	50	Милан С. Димитријевић
17/04/10	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) - Бања Лука	120	Горан Павичић
28/04/10	Електромагнетни спектар и објекти које посматрамо – Вршац	60	Лука Ч. Поповић
28/04/10	Тајна великог ћутања ванземаљских цивилизација – Вршац	60	Милан С. Димитријевић
28/04/10	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) – Вршац	180	Горан Павичић
15/05/2010	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) - Авио музеј – Београд	690	Н. Трајковић, А. Златановић, Н. Радовановић, С. Мађушев
22/05/2010	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) -Нови Сад	690	А. Брајовић, К. Савић, К. Каћански, Г. Павичић
23/05/2010	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) -Нови Сад	690	А. Брајовић, К. Савић, К. Каћански, Г. Павичић
26/05/2010	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) –Кикинда	180	Горан Павичић
26/05/2010	Електромагнетни спектар и објекти које посматрамо –Кикинда	60	Лука Ч. Поповић
26/05/2010	Астрономија 21. века – Кикинда	60	Милан С. Димитријевић
26/05/10	Милутин Миланковић - Нови Бечеј	60	Петар Вуца
17/09/10	Мобилни планетаријум - Гимназија, Зрењанин	150	Горан Павичић
18/09/10	Мобилни планетаријум - О.Ш. „2. Октобар”, Зрењанин	150	Горан Павичић

24/09/10	Мобилни планетаријум - Ноћ истраживача, Нови Сад	600	Кристина Каћански, Горан Павичић
27/09/10	Мобилни планетаријум, гимназија Светозар Марковић, Ниш	300	Горан Павичић
27/09/10	Тајна великог ћутања космичких цивилизација - где су они?, Природно математички факулте Ниш	40	Милан Димитријевић
28/09/10	Мобилни планетаријум - гимназија, Прокупље	210	Горан Павичић
28/09/10	Тајна великог ћутања космичких цивилизација - где су они?, гимназија Прокупље	40	Милан Димитријевић
09/10/10	„Тајна великог ћутања космичких цивилизација” - „Дани Еуреке” - Крушевац	60	Милан Димитријевић
09/10/10	„Чудесни астрофизички објекти” - „Дани Еуреке” – Крушевац	60	Лука Поповић
09/10/10	Мобилни планетаријум - „Дани Еуреке” - Крушевац	180	Горан Павичић
26/10/10	Мобилни планетаријум - „сајам ЗВОНЦЕ” - Београд	120	А. Брајовић, Н. Поповић, Г. Павичић
27/10/10	Мобилни планетаријум - „сајам ЗВОНЦЕ” - Београд	120	А. Брајовић, Н. Поповић, Г. Павичић
28/10/10	Мобилни планетаријум - „сајам ЗВОНЦЕ” - Београд	120	А. Брајовић, Н. Поповић, Г. Павичић
29/10/10	Мобилни планетаријум - „сајам ЗВОНЦЕ” - Београд	120	А. Брајовић, Н. Поповић, Г. Павичић
30/10/10	Мобилни планетаријум - „сајам ЗВОНЦЕ” - Београд	120	А. Брајовић, Н. Поповић, Г. Павичић
10/11/10	Мобилни планетаријум - Нови Бечеј	120	Горан Павичић

11/11/10	„Тајна великог ћутања космичких цивилизација” - Нови Бечеј	60	Милан Димитријевић
11/11/10	Милутин Миланковић - Нови Бечеј	60	Петар Вуца
12/11/10	Мобилни планетаријум - Ново Милошево	120	Горан Павичић
12/11/10	Мобилни планетаријум - Нови Кнежевац	120	Горан Павичић
13/11/10	„Тајна великог ћутања космичких цивилизација” - Нови Кнежевац	60	Милан Димитријевић
13/11/10	Милутин Миланковић - Нови Кнежевац	60	Петар Вуца
03/12/10	Фестивал науке - Београд	810	А. Брајовић, Н. Грубач, Ф. Чолаковић, Г. Павичић
04/12/10	Фестивла науке - Београд	810	А. Брајовић, Н. Грубач, Ф. Чолаковић, Г. Павичић
05/12/10	Фестивал науке - Београд	810	А. Брајовић, Н. Грубач, Ф. Чолаковић, Г. Павичић
27/12/10	Гимназија - Смедерово	120	Горан Павичић

Горе наведеним активностима присуствовало је у 2010. години 9250 слушалаца. Укупно је одржано 19 предавања на којима је било 960 слушалаца и 276 планетаријумских пројекција са предавањем, на којима је било присутно 8290 слушалаца (како је током планетаријумске пројекције број слушалаца ограничен на 30 у табели је дат укупан број слушалаца током једног дана).

Овакви „Дани астрономије“ организовани су током 2010 у Крагујевцу, Добоју, Бања Луци, Вршцу, Београду, Новом Саду, Кикинди, Зрењанину, Нишу, Прокупљу, Крушевцу, Новом Бечеју, Новом Милошеву и Новом Кнежевцу.

У оквиру програма, школама у Крагујевцу, Добоју, Бања Луци, Вршцу, Кикинди, Нишу, Прокупљу, Крушевцу, Новом Бечеју, Новом Милошеву и Новом Кнежевцу поклоњени су Галилеоскопи, који су у оквиру Године астрономије набављени уз помоћ Министарства.

У реализацији пројекта учествовали су Горан Павичић, Милан С. Димитријевић, Лука Ч. Поповић, Дарко Јевремовић, Петар Вуца, Ненад

Трајковић, Ана Златановић, Наташа Радовановић, Славица Маћушев, Ана Брајовић, Кристина Савић, Кристина Каћански, Наталија Поповић, Невена Грубач и Филип Чолаковић.

Током 2011, „Дани астрономије“ су организовани у Нишу, Панчеву, Смедеревској Паланци, Лесковцу, Руском Селу, Банатском Карађорђеву, Новом Саду, Градишки, Бања Луци, Модричи, Требињу, Сутјесци, Суботици, Сечњу, Крушевцу, Вршцу, Кучеву и Београду.



Слика 1. Плакат за предавања у Добоју и Бања Луци.



Слика 2. Добривоје Грчак, директор Гимназије у Крушевцу и Милан С. Димитријевић са захвалницом. Испред књиге које је поклонио Гимназији. Крушевац 9. 10. 2010.

ГЛАС СРПСКЕ сриједа, 21. септембар 2011. 23

ПОМУ

Ово је "Гласу Српске коње - казала је Мирко
изјавила директор овог вићева. А. П.

Одушевљење планетаријумом



Вићена симулација ноћног неба

ФОТО: С. ЈОКИЋ

Универзитетско астрономско друштво Бањалука већ другу годину заредом уз помоћ београдског астрономског друштва "Руђер Бошковић" довело је мобилни планетаријум помоћу кога су бројни Бањалучани имали прилику да на едукативан начин виде симулацију ноћног неба.

Рекао је ово последице јучерашњег предавања члан бањалучког астрономског друштва Немања Ракић.

- Реализацију овог пројекта подржали су Министарство науке и технологије РС те бројни искусни предавачи из ове области који су корисним информацијама овај необични догађај учинили још интересантнијим. Оно на што смо посебно поносни је предавање професора Милана С. Димитријевића који важи за велико име у астрономији - додао је Ракић. С. Ј.

Слика 3. Чланак у Гласу Српске.

Активности остварене током реализације пројекта у 2011. години су:

<i>Датум</i>	<i>Предавање и место</i>	<i>Слушалаца</i>	<i>Предавач</i>
25/02/11	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) - Ниш	240	Горан Павичић
26/02/11	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) - Ниш	300	Горан Павичић
26/02/11	Астрономија на почетку 21. века - Ниш	60	Милан Димитријевић
16/03/11	Мобилни планетаријум - Панчево	180	Горан Павичић
16/03/11	Астрономија на почетку XXI века - Панчево	43	Милан Димитријевић
24/03/11	Мобилни планетаријум - Смедеревска паланка	180	Горан Павичић
24/03/11	Астрономија на почетку XXI века - Смедервска паланка	35	Милан Димитријевић
16/04/11	Мобилни планетаријум - Лесковац	150	Горан Павичић
16/04/11	Астрономија на почетку XXI века - Лесковац	60	Милан Димитријевић
17/04/11	Мобилни планетаријум - Лесковац	150	Горан Павичић
05/05/11	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) - Руско село	60	Горан Павичић
05/05/11	Астрономија на почетку XXI века - Руско село	60	Милан Димитријевић
05/05/11	Милутин Миланковић – Руско село	60	Петар Вуца
06/05/11	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) -Банатско Карађорђево	120	Горан Павичић
06/05/11	Астрономија на почетку XXI века - Банатско Карађорђево	120	Милан Димитријевић

06/05/11	Милутин Миланковић - Банатско Карађорђево	120	Петар Вуца
07/05/11	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) -Нови Сад	240	Г. Павичић, К. Савић, Н. Грубач, Р. Џуцар
08/05/11	Планетаријумска пројекција (мобилни планетаријум) -Нови Сад	240	Г. Павичић, К. Савић, Н. Грубач, Р. Џуцар
23/08/11	Мобилни планетаријум - Крагујевац	120	Горан Павичић
19/09/11	Мобилни планетаријум – Градишка	240	Горан Павичић
19/09/11	Тајна ћутања космичких цивилизација - где су они? – Градишка	75	Милан Димитријевић
20/09/11	Мобилни планетаријум - Бања Лука	180	Горан Павичић
20/09/11	Тајна ћутања космичких цивилизација - где су они? - Бања Лука	50	Милан Димитријевић
21/09/11	Мобилни планетаријум - Модрича	180	Горан Павичић
23/09/11	Мобилни планетаријум - Суботица	180	Ана Брајовић, Невена Грубач
29/09/11	Астрономија на почетку XXI века - Сечањ	60	Милан Димитријевић
29/09/11	Милутин Миланковић - Сечањ	60	Петар Вуца
30/09/11	Астрономија на почетку XXI века - Сутјеска	60	Милан Димитријевић
30/09/11	Милутин Миланковић - Сутјеска	60	Петар Вуца
06/10/11	Мобилни планетаријум - Требиње	300	Горан Павичић
06/10/11	Астрономија на почетку XXI века - Требиње	50	Милан Димитријевић
07/10/11	Мобилни планетаријум - Требиње	300	Горан Павичић
15/10/11	Астрономија XXI века . Крушевац	80	Милан С. Димитријевић

15/10/11	Тамна материја и тамна енергија - Крушевац	80	Слободан Нинковић
15/10/11	Путовање кроз васиону - Крушевац	80	Лука Ч. Поповић
15/10/11	Мобилни планетаријум - Крушевац	240	Ана Брајовић, Невена Грубач
28/10/11	Астрономска теорија климатских промена - Вршац	20	Милан Димитријевић
23-30/10/11	Сајам образовања „Звонце”	1700	Н. Радовановић, Љ. Исаковић, Г. Павичић
08/11/2011	Мобилни планетаријум - Кучево	150	Невена Грубач, Горан Павичић
2-4/12/11	Фестивал науке	2000	Н. Грубач, Н. Радовановић, Г. Павичић



Слика 4. Мобилни планетаријум. Требиње 6. 10. 2011.



Слика 5. Требиње 6. 10 2011. Предавање Милана С. Димитријевића.



Слика 6. Требиње. Лука Ч. Поповић и Милан С. Димитријевић у Црквеној библиотеци са поклоњеним књигама.

Активностима током реализације овог пројекта у оквиру кога је организован „Дан астрономије” на различитим местима, присуствовало је у 2011. години 8638 слушалаца. Укупно је одржано 19 предавања на којима је било 1233 слушалаца и 249 планетаријумских пројекција са предавањем, на којима је било присутно 7405 слушалаца.

У овој години, у реализацији пројекта учествовали су Горан Павичић, Милан С. Димитријевић, Лука Ч. Поповић, Дарко Јевремовић, Петар Вуца, Слободан Нинковић, Наташа Радовановић, Ана Брајовић, Кристина Савић, Невена Грубач, Роберт Цуцар и Љубиша Исаковић

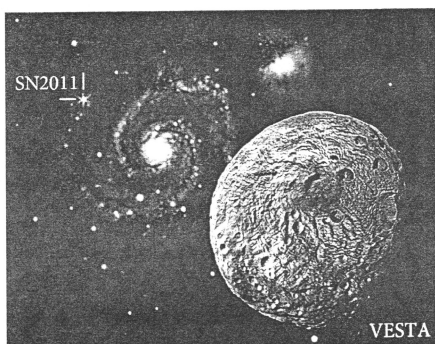


Слика 7. Крушевац „Дан Еуреке“ 15. Октобар 2011. Први ред: Милан С. Димитријевић, Лука Ч. Поповић, Добривоје Грчак, Слободан Нинковић, Даница Милићевић.

Природњачко друштво
ГЕА

11. ВРШАЧКИ АСТРОНОМСКИ СУСРЕТ

Преглед актуелних открића у астрономији



Вршац
28 и 29. октобар 2011. год.
Сала Дома омладине Вршац

11. ВРШАЧКИ АСТРОНОМСКИ СУСРЕТ

Сала Дома омладине Вршац

ПРОГРАМ:

ПЕТАК 28. октобар

- 16.00 - Свечано отварање
- 16.10 - Милутин Миланковић - Астрономска теорија климатских промена
предавач: Др Милан Димитријевић
- 17.10 - Супернове - експлозије звезда
Супернова 2011
предавач: Александар Оташевић
- 18.10 - Најновија открића екстрасоларних планета орбиталним телескопима Кеплер и Корот
предавач: Срђан Ђукић
- 19.10 - 50 година од првог лета човека у космос - Гагаринов подухват
предавач: Драган Лазаревић

СУБОТА 29. октобар

- 17.00 - Шта нам откривају радиотелескопи
предавач: Дарко Доневиќи
- 18.00 - Космичке кише
предавач: Јован Алексић
- 18.30 - Актуелности у истраживању Сунчевог система међупланетарним сондама
предавач: Срђан Пењивраг
- 19.30 - Први кораци човечанства у космосу
предавач: Драган Лазаревић

Покровитељи:

Центар за промоцију науке
Скупштина општине Вршац
Дом омладине Вршац

Могуће су мање измене у програму предавања

Слика 8. Вршачки астрономски сусрети.

5. НАУЧНИ СКУПОВИ У ОРГАНИЗАЦИЈИ ДАС

У разматраном периоду, ДАС је проширио своју активност и на научне скупове и по први пут организовао две конференције.

Прва је 1st Workshop "Spectroscopy as a tool to investigate Active Galactic Nuclei and gravitational lenses", Хотел „Кантри клуб“, Бабе, Космај, Србија, 7-11.07. 2010. Скуп је замишљен као радионица, тако да су пре подне била предавања (за време скупа укупно осам предавања), а после подне су учесници радили по групама на одређеним темама или мини пројектима.

Основни закључци скупа су да овакав рад, где се три до шест истраживача групишу око добро дефинисине теме, омогућују изузетно квалитетан рад. На скупу су завршена два рада која су у наредним данима

послана у водеће часописе, а у разној форми је дискутовано седам радова у припреми

Други скуп био је I Workshop on Astrophysical Spectroscopy, Вила „Александар“, Орашац, 26-30. август 2011, организован по истом принципу као и претходни.

Поред тога, ДАС је био суорганизатор међународних научних скупова VII Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics, Зрењанин, 15-19. јун 2009 и VIII Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics, Дивчибаре, 6-10. јун 2011, као и националне конференције са међународним учешћем „Развој астрономије код Срба V“, Београд, 18-22. април 2008.

6. ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

У разматраном периоду, ДАС је по први пут започео и са издавачком активношћу. Публикована је брошура о Међународној години астрономије, Зборник радова Шесте српско-бугарске астрономске конференције (са Астрономским друштвом „Руђер Бошковић“), Књига апстраката Седме српске конференције о облицима спектралних линија у астрофизици и четири електронска оптичка ДВД диска (два су објављена заједно са

Астрономском опсерваторијом и један са Астрономским друштвом „Руђер Бошковић“).

Публиковане библиографске јединице су:

1. МЕЂУНАРОДНА ГОДИНА АСТРОНОМИЈЕ

2. PROCEEDINGS OF THE 6TH SERBIAN-BULGARIAN ASTRONOMICAL CONFERENCE, Belgrade 7-11 May 2008, eds. M. S. Dimitrijević, M. Tsvetkov, L. Č. Popović, V. Golev, Publ. Astron. Soc. »Rudjer Bošković«, No. 9.

3. VII SERBIAN CONFERENCE ON SPECTRAL LINE SHAPES IN ASTROPHYSICS (VII SCSLSA), Zrenjanin 15-19 June 2009, Book of abstracts, eds. L. Č. Popović, M. S. Dimitrijević, D. Jevremović, D. Ilić, Serbian Astronomical Society and Astronomical Observatory, Belgrade 2009.

4. ABSTRACTS, PROGRAM AND PHOTOS [Electronic Source], 7th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics, June 15-19, 2009, Zrenjanin, Serbia; eds. Luka Č. Popović, M. S. Dimitrijević, D. Jevremović, D. Ilić, Organized by Serbian Astronomical Society and Astronomical Observatory, Belgrade. DVD prepared by Milan S. Dimitrijević, Miodrag Dačić and Tatjana Milovanov - Belgrade: Serbian Astronomical Society: Astronomical Observatory, 2009 (Beograd: Astronomical Observatory). - 1. Electronic optical disk (DVD).

5. PROCEEDINGS, PHOTOS AND VIDEOS [Electronic Source], The 5th Bulgarian-Serbian Conference on Astronomy and Space Science, May 9-12, 2006, Sofia, Bulgaria, edited by M. K. Tsvetkov, L. Filipov, M. S. Dimitrijević, L. Č. Popović, organized by the Space Research Institute of the Bulgarian Academy of Sciences. DVD prepared by Milan S. Dimitrijević and Tatjana Milovanov -

Belgrade: Serbian Astronomical Society: Astronomical Observatory, 2009 (Belgrade: Astronomical Observatory). - 1. Electronic optical disk (DVD).

6. РАЗВОЈ АСТРОНОМИЈЕ КОД СРБА V, Београд 18-22. април 2008. [Електронски извор], уредник Милан С. Димитријевић, организатор Астрономско друштво „Руђер Бошковић“, диск припремили Милан С. Димитријевић и Татјана Милованов, - Београд: Астрономско друштво «Руђер Бошковић», Друштво астронома Србије, 2009 (Београд: Астрономско друштво «Руђер Бошковић») - 1 електронски оптички диск (ДВД).

7. ABSTRACTS, PRESENTATIONS AND PHOTOS [Electronic Source], 1st Workshop “Spectroscopy as a Tool to Investigate Active Galactic Nuclei and Gravitational Lenses”, Kosmaj, Babe, July 7-11, 2010; eds. Milan S. Dimitrijević, Luka Ć. Popović and Miodrag Dačić, Organized by Serbian Astronomical Society and Astronomical Observatory, Belgrade. DVD prepared by Milan S. Dimitrijević, Miodrag Dačić and Tatjana Milovanov - Belgrade: Astronomical Observatory: Serbian Astronomical Society, 2009 (Beograd: Astronomical Observatory). - 1. Electronic optical disk (DVD).

7. ИНОСТРАНИ НАУЧНИЦИ – ГОСТИ ДРУШТВА АСТРОНОМА СРБИЈЕ

По први пут у својој историји Друштво је у разматраном периоду имало дванаест боравака иностраних гостију, чиме је отворило могућности за још један вид активности и наступа на конкурсима код Министарства за просвету и науку. Гости Научници из иностранства који су по позиву ДАС боравили у Србији били су:

Магдалена Христова, Бугарска,
Ђовани Ла Мура, Италија,
Мартин Гаскел, САД,
Пјеро Рафанели, Италија,
Ала Шаповалова, Русија,
Александр Ф. Захаров, Русија,
Jonathan Francisco Leon Tavares, Финска,
Eduardo Guerras Valera, Шпанија,
Небил Бен Несиб, Тунис.

Они су били гости конференције 1st Workshop on "Spectroscopy as a tool to investigate Active Galactic Nuclei and gravitational lenses", Хотел Кантри клуб, Бабе, Космај, Србија, 7-11.07.2010. На скупу I Workshop on astrophysical spectroscopy, Орашац, 26-30.08.2011, гости ДАС су били:

Магдалена Христова, Бугарска,
Ђовани Ла Мура, Италија,
Јакопо Фриц, Белгија

8. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

8.1. Регистрација ДАС по новом Закону о удружењима грађана

Значајан и одговоран посао у разматраном периоду била је регистрација Друштва астронома Србије по новом Закону о Удружењима. Написан је нови Статут, усклађен са овим Законом и Скупштина ДАС га је усвојила 19. априла 2011. године. Решење о упису у Регистар удружења код Агенције за привредне регистре донето је 9. Јуна 2011. године.



Регистар удружења

Број БУ 13554/2011

Дана 09.06.2011. године
Београд



5000046874882

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар удружења, на основу чланова 26. и 32. Закона о удружењима („Службени гласник РС“ бр. 51/09), поступајући по пријави за упис усклађивања у Регистар удружења друштвених организација, удружења грађана и њихових савеза уписаних у Регистар друштвених организација и удружења грађана и Регистар удружења, друштвених организација и политичких организација, који је поднет од стране **ДРУШТВО АСТРОНОМА СРБИЈЕ**, преко:

Име и презиме: Милан Димитријевић

доноси:

РЕШЕЊЕ

УПИСУЈЕ СЕ у Регистар удружења усклађивање удружења, са следећим подацима:

Облик организовања: Удружење

Назив: ДРУШТВО АСТРОНОМА СРБИЈЕ

Назив у преводу на страни језик:

- Пун назив (енглески језик): SOCIETY OF ASTRONOMERS OF SERBIA

Седиште и адреса: Волгина 7, Београд-Звездара, Србија

Матични број удружења: 07084650

ПИБ: 100132062

Датум оснивања: 25.02.1981

Датум доношења Статута: 19.04.2011

Делатност удружења: 9412 - Делатности струковних удружења

Подаци о заступнику:

Име и презиме: Милан Димитријевић

ЈМБГ: 2408947710415

Адреса: Булевар Краља Александра 126, Београд-Звездара, Србија

Страна 1 од 2

Слика 9. Решење о пререгистрацији.

8.2. Везе са Европским астрономским друштвом

Управни одбор ДАС је редовно прикупљао и уплаћивао годишњу чланарину за Европско астрономско друштво, за оне чланове који су то желели.

Милан С. Димитријевић и Анђелка Ковачевић учествовали су на свим састанцима органа Европског астрономског друштва и његове Скупштине на ЈЕНАМу 2009 „Европска недеља астрономије и науке о космосу“ у Хатфилду код Лондона, 20-23 април 2009, као представници Друштва астронома Србије, а Димитријевић и као члан управе Европског астрономског друштва.

На ЈЕНАМу 2011 у Санкт Петербургу, званични представник ДАС за рад у органима ЕАС била је Војислава Протић Бенишек.

8.3. Везе са Међународном астрономском унијом

Везе са Међународном астрономском унијом (МАУ) одржавају се са једне стране преко Националног комитета за астрономију, чији је председник у разматраном периоду био Иштван Винце, а са друге то је ДАС, преко кога се плаћа чланарина Републике Србије Унији.

Од повратка наше земље у Унију 2003. Године Министарство је до 2006. године уплаћивало пун износ годишње чланарине. За 2007 и 2008. годину доделило је ДАСу противвредност од 1000 USD а тек после додатних дописа и објашњења још део потребне суме. За 2009. годину на нашу молбу за додатна средства није одговорило, а потребну разлику Друштву је уплатила Астрономска опсерваторија. За 2010. годину добили смо 104.680,00 динара (динарска противвредност 1000 ЕУР), на основу пријаве на јавни позив Министарства за суфинансирање колективних чланарина у међународним удружењима, а чланарина Републике Србије за 2010. годину била је 2540 ЕУР. На нашу жалбу Министарство ни овога пута није одговорило па је недостајућа средства опет одобрио директор Астрономске опсерваторије Зоран Кнежевић.

9. ЗАКЉУЧАК

Можемо да закључимо да је у периоду од 2008. до 2011. Друштво астронома Србије успешно учествовало у активностима везаним за Међународну годину астрономије, организовало припрему и учествовање наших такмичара на осам међународних олимпијада из астрономије где су они освојили две златне медаље, десет сребрних и осам бронзаних. Друштво је набавило покретни планетаријум и код Министарства добило пројекат „Популаризација астрономије у образовно-просветним установама и школама“, у оквиру кога је оджан низ популарних предавања и планетаријумских пројекција по Србији и Републици Српској. Само у току 2010. године, активностима обухваћеним овим пројектом, у оквиру кога је

организован „Дан астрономије” на различитим местима, присуствовало је 9250 слушалаца. Том приликом школама су дељени галилеоскопи набављени током МГА 2009. Друштво је проширило своју активност и на организовање научних конференција, издавачку делатност и позивање научника из иностранства. Успешно је изведена регистрација ДАС по новом Закону о удружењима грађана, а такође су се одржавале и развијале везе са Европским астрономским друштвом и Међународном астрономском унијом.

Литература

Божих, Никола: 2010, *Међународна година астрономије 2009. У Србији*, Зборник радова конференције “Развој астрономије код Срба VI” Београд, 18-22. април 2008, уредник М. С. Димитријевић, *Публ. Астр. друш. “Руђер Бошковић”*, **10**, 367.

SOCIETY OF ASTRONOMERS OF SERBIA 2008-2011

The review of activities of the Society of Astronomers of Serbia within the period 2008-2011 are presented