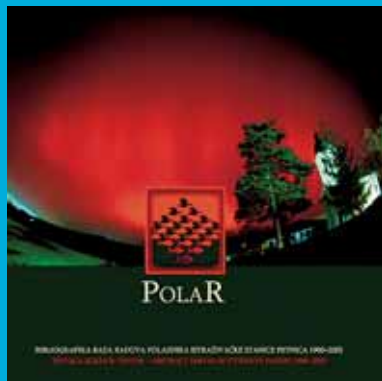


priznajemo, izdali smo!



Polar 2004:

POLAR 2004 je skraćeni naziv na{eg CD-ROM izdanja "Bibliografska referentna baza podataka polazni-kih radova IS Petnica 1990-2004." Bibliografski su obra|ena i prikazana 884 rada koji su publikovani u "Zbornicima radova" edicije "Petni-ke sveske" tokom ~etnaest godina njihovog izla`enja. Obra|eni radovi pokrivaju {irok spektar nau-nih oblasti i dati su u formi dvojezi-kih abstrakata na srpskom i engleskom jeziku.

POLAR je multiplatformska aplikacija (Windows i MacOS) sa relacionom bazom podataka koja omogu}uje laku pretragu po razli-itim parametrima.

Me|u 1018 objavljenih autora – u-enika srednjih {kola koji su poha|ali letnje programe Istra`iva-ke stanice Petnica u periodu izme|u 1990. i 2003. danas je vi{e od stotinu onih koji su u me|uvremenu stasali u profesionalne nau-nike i ugledne stru-njake razasute {irom globusa.

Ova bibliografija ima i nesumnjivu nau-nu vrednost kao vodi- kroz izuzetno obimnu i dragocenu gra|u o mnogim aspektima prirode i dru{tva koji su bili tema i sadr`aj razli-utih istra`iva-kih projekata i napora petni-kih polaznika. POLAR 2004 tako|e predstavlja i sjajnu pomo} novim polaznicima petni-kih obrazovnih programa da ostvare uvid u iskustva i dostignu}a svojih prethodnika kako bi svoje ideje i projekte unapredili. POLAR 2004 definitivno predstavlja dragocen dokument o radu Istra`iva-ke stanice Petnica na prelazu dva stole}a.

Autori POLAR-a 2004 su Zoran Ne{i} (in`enjering i dizajn), stru-ni tim IS Petnica (testiranje i sugestije), Branislav Savi} (dizajn omota) i Mile Peri} (konceptija). U realizaciji je kori}eno 4th Dimension razvojno okru`enje -iju licencu IS Petnica legalno poseduje zahvaljuju}i sponzorstvu "Adamov Konsultacija", doma}eg zastupnika 4D (www.4d.co.yu) n

Mediji o ISP

Seriya zanimljivih tekstova o obrazovnim aktivnostima Stanice objavljena je u dnevnom listu "Politika" nakon vi{ednevnog istra`iva-kog boravka u Petnici urednice Aleksandre Brki}. Prigodni prilozi su u vi{e navrata emitovani na programima I i II programu RTS. Program za mlade Radio Beograda je nastavio da redovno prati razne doga|aje i programe ISP. Hvala Mariji Mi{i} na posve}enom profesionalnom radu. Prilozi o Petnici su se pojavljivali s vremena na vreme u vi{e dnevnih listova i nedeljnika u Srbiji i u Crnoj Gori. Lokalni mediji u Valjevu korektno i redovno prate razne aktivnosti ISP n

Kalendar

Petni-ki zidni kalendari za 2004. i 2005. godinu su varijacija na temu plakata sa kola`om fotografija iz rada Stanice i sa "f{tedljivim" kalendarijumom koji ne ponavlja mesece koji imaju isti raspored dana. Izabrane atraktivne i zanimljive fotografije rad su na{eg vi{egodi{njeg "fotografskog saradnika" Du{ana Jovanovi}a n

Youth Activities

Zgodan kolor prospekt namenjen predstavljanju aktivnosti Istra`iva-ke stanice u domenu rada sa mladima i omladinskim organizacijama i projektima predstavljen je na Regionalnoj fonferenciji o radu sa mladima u septembru 2004. godine u Trogiru, Hrvatska. Prospekt je ura|en na engleskom jeziku i ilustrovan fotografijama iz rada Stanice n



sveskoljupci

Istra`iva-ka stanica Petnica je jo{ 1983. godine pokrenula ediciju "Petni-ke sveske" nameravaju}i da samostalno publikuje u relativno niskim tira`ima informativni i instruktivni materijal namenjen polaznicima i mla|im saradnicima, ali i {kolama gde postoji spremnost i volja da se prou-e i primene neka iskustva i ideje iy rada Istra`iva-ke stanice.

Ovde dajemo pregled do sada izdatih i pripremljenih naslova "Petni-kih sveski". Neki brojevi nedostaju, jer se radi o tekstovima koji nisu publikovani.

1. A. Migdal: Sudbina neutronskih zvezda (1983)
2. Z. Tanasijevi}: Traganje za novim kometama (1983)
3. V. Jankovi}: Uputstvo za etnoastronomska istra`ivanja (1985)
4. Z. Tanasijevi}: Amatersko istra`ivanje Sun-eve aktivnosti (1984)
5. B.A. Voroncov-Veljaminov: Pri-a o saturnovim prstenovima (1987)
6. Z. Tanasijevi}, D. Bobi}: Amatersko posmatranje pomra-enja Meseca (1987)
7. Z. Tanasijevi}: Izgled zvezdanog neba (1989)
8. D. Belki}: Savremeni pogledi na modele atoma vodonika na elementarnom nivou (1989)
9. D. Kra-fild, D. Former, N. Pakard, R. ^ou: Haos (1989)
10. A. Ingersol: Virus AIDS (1989)
11. E. Terner: Gravitaciona so-iva (1989)
12. I. Novikov: Vasiona kao toplotna ma{ina (1990)
13. (V. Jankovi}): Preludijum za novu fiziku: Ko su tvorci? (1990)
14. I. Mitrovi}: Fizi-ka teorija meteora (1991)
16. (B. Savi}): Kako su sazve`ja dobila ime (1990)
17. A. ^ernin: Fizi-ka koncepcija vremena (1988).
18. Slobodan Ninkovi}: Sferno simetri-ni zvezdani sistemi (1991)
19. Radisav Golubovi}: Istra`ivanje podzemnih voda u slivu Bla`evske reke (1991)
20. A. Grubi}: Geolo{ka istorija Zemlje (1992)
21. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '90 (1991)
22. N. Kre(i): Osnove kartiranja u hidrogeologiji (1992)
23. ZBORNIK APSTRAKATA RADOVA '91 (1992)
24. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '91
25. S. Ninkovi}: Fotometrija i zvezdani sistemi (1992)
27. Jezik i imena - ogledi iz lingvistike (1992)
28. V.C. Jankovi}: Etnoastronomija u delima V. Karad`ija (1992)
29. M. [jepanovi}: Onomastika Petnice (1997)
30. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '92
31. Jezik u lavirintima teksta - Zbornik (1993)
32. M. Popovi}: Ogled iz funkcionalne gramatike (1994)
33. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA 1993 I-II
34. N. Banjac: Seizmologija (1994)
35. Zoran Tanasijevi}: Kako posmatrati Sunce (1996)
36. V. Mili}evi}: Milutin Milankovi} - `ivot i delo (1996)
37. M. Markovi}, N. Banjac: Prikaz reljefa (1995)
38. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '94 I-III
40. Jezi-ke mene i `ivot re-i - Zbornik radova polaznika iz lingvistike (1997)
41. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '95
42. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '96
45. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '97
48. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '98
49. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA '99
50. (S.Verbi}): Learning Physics Through Research
51. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA 2000
52. (G.Miloradovi}): Mali -ovek i velika istorija
53. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA 2001
54. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA 2002
55. (G.Miloradovi}): Usmena pro{lost
56. ZBORNIK RADOVA POLAZNIKA 2003
- ** ZBORNIK RADOVA SA PRVOG SAVETOVANJA MLADIH GEOGRAFA JUGOSLAVIJE
- ** "Grad na reci" - Zbornik radova I Letnje arhitektonske radionice 96
- ** PERSEIDI 1 - godi{njak za posmatranje meteora
- ** PERSEIDI 2 - godi{njak za posmatranje meteora
- ** PERSEIDI 3 - godi{njak za posmatranje meteora
- ** PERSEIDI 4 - godi{njak za posmatranje meteora

[publishing] make books, not war!

In spite of all of the economic, social, political, or (a)cultural circumstances, Petnica Science Center continues to publish interesting books. Some of them are instructional, written or edited by professional scientists or by the PSC's teaching staff, and are designed to be used both by students and school teachers.

In the last 22 years we've published over **70 titles** covering a wide spectrum of fields.

Our most popular editions are the annually published "**Students' Collected Works**" which give a selection of what we consider to be the most interesting papers written by secondary-school students attending Petnica at a given year – papers related to their research projects. School teachers often use this edition to find useful ideas and examples of small science projects for their students and to implement them in the regular school curriculum or in various extracurricular activities.

"**POLAR2004**" is a database (including CD format) with 884 students research papers made by 1018 participants of PSC's summer camps and already published in annual "Students' Collected Works" edition from 1993 to 2000. The articles are prepared in a form of abstracts in Serbian and in English. POLAR2004 is a multiplatform application, ready to be use both under Windows and MacOS computers. POLAR2004 will be distributed to our participating schools. It will be great support to the new participants of PSC's programs as a source of hundreds more or less successful students projects in a wide spectrum of subjects. POLAR2004 has an efficient *Search* functions in order to enable easy location of any article or a group of articles by various parameters.

In order to support annual application campaign in secondary schools, PSC published **promotional poster**. It was carefully designed and well illustrated with genuine photos covering various types of educational activities in Petnica n