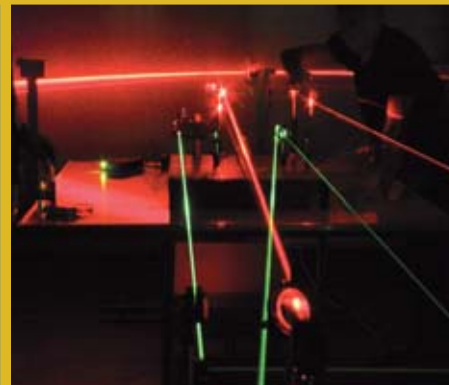


ново u petnici



SAVREMENA OPTIKA

Fizičari su (kažu zasluženo) srećni što je, deset godina nakon opremanja prve Laboratorije za optiku u Petnici, nabavljen novi komplet opreme. Osim većeg broja lasera različitih talasnih dužina i snage, nabavljeni su i ključni merni instrumenti uključujući odličan digitalni spektrofotometar i Fabry-Perot interferometar. No, možda je najvažnije da je dosta novca uloženo u nabavku veće količine raznovrsnih mehaničkih komponenti bez kojih nema uspešnih eksperimenata u optici a koje su često skuplje od osetljivih elektronskih uređaja.

Tako se sada može relativno lako postaviti čitav niz fundamentalnih eksperimenata u oblasti klasične optike, polarimetrije i interferometrije.

Predstoji posao rekonstrukcije nove prostorije gde će ubuduće funkcionisati optička laboratorija – od zamene prozora, do postavljanja kvalitetne klimatizacije i optimalnog razmeštaja elektroinstalacija.

No, pravi efekti će se moći osetiti tek kada se bude izgradila nova laboratorijska zgrada sa optimalnijim prostorom za izvođenje nastavnih i eksperimentalnih aktivnosti u fizici, hemiji i biologiji.



ELEKTROFOREZA

Petnički laboratorijski arsenal pojačan je nabavkom mini proteinske vertikalne elektroforeze za dva gela. Aparatura omogućava mnoge nove aktivnosti i već u leto 2007. našla je svoje mesto u nekoliko projekata polaznika: "Sinteza proteinskih markera za proteinsku elektroforezu u denaturišućim uslovima", "Uticaj visokofrekventnih struja na regeneraciju kišne gliste", "Imuni odgovor skakavca na prisustvo parazitskog crva Gordius", "Ispitivanje sinteze bakteriocina kod bakterija mlečno-kiselinskog vrenja".



OPTIČKI LINK

Početkom jula 2007. godine, Stanica je konačno, posle višegodišnjeg čekanja, zajedničkom akcijom Telekom A.D. Beograd i Računskog centra Univerziteta u Beogradu, a uz ozbiljnu podršku Ministarstva nauke, priključena na Akademsku računarsku mrežu optičkim linkom kapaciteta 1 Gb/s. To je omogućilo mnogo bolji i kvalitetniji pristup Internet servisima svim korisnicima petničke računarske mreže. Učesnici programa, saradnici i petnički profesionalni tim konačno mogu da bez nerviranja i čekanja brzo pristupe elektronskim informacionim resursima poput velikih baza podataka ili velikih web sajtova. Tokom leta realizovane su i prve video konferencije gde su učesnici programa bili u mogućnosti da interaktivno prate predavanja i demonstracije stručnjaka iz Amerike i Evrope, da postavljaju pitanja i dobijaju odgovore. Postojanje i funkcionisanje optičkog linka, čija je brzina prenosa podataka deset puta veća od brzine lokalnih računarskih mreža, omogućuje realizaciju novih istraživačkih projekata u domenu računarskih mreža i komunikacija, datamininga (pretrage podataka), analize podataka sa profesionalnih istraživačkih projekata i sl.



ATOMSKA HEMIJA

Hemičari su se ponovili novim savremenim uređajem za atomsku apsorpcijsku spektrofotometriju i novom analitičkom vagonom. Stari uređaj sličnog tipa nabavljen je pre blizu dvadeset godina i bio je važan oslonac mnogobrojnim projektima u oblasti hemije i ekologije ali je uveliko odslužio svoj vek. Polaznici Stanice su dobili sjajnu podršku za svoje projekte i priliku da se obuču u rukovanju najnovijom klasom analitičke opreme. Ambicije Stanice se, naravno, neće tu zaustaviti.

[2007]

short news from Petnica

Thanks to direct support of the Ministry of Science, new equipment for the **Optics Lab** was set up in spring 2007. The core of this equipment consists of measuring instruments and light sources, but the most expensive parts are mechanical components and positioning stages and holders that will enable conducting many different experiments and students' science projects, such as projects in interferometry and spectrometry.

The Chemistry Lab was also renovated. The old **atomic absorption spectrometer** was substituted by a new one, bridging the gap in analytical coverage, especially in the area of environmental pollution control.

The Molecular Bio-Medicine program needs specific instrumentation. Although most professional equipment in this area is extremely expensive, there are many basic experiments and projects that can be done on simpler instruments. The new **two-column vertical protein electrophoresis set** is just the answer to the demands of both students and guest-scientists.

Maybe the most important donation to the Petnica Center was the new **optical communication link**. Thanks to the support of the Ministry of Science and Serbian "Telekom", Petnica Center is finally (after ten years of shouting and screaming) connected with the Serbian Academic Network with dramatically increased speed. It will allow not only faster Internet surfing, but also the upgrade of Petnica's web site and its services, teleconferencing abilities and distance education, as well as more serious students' projects based on studies of the available professional data.

The Petnica Center's library received more than a **thousand new books and journals** as donations or gift-subscriptions from a number of people and organizations from Serbia and abroad. More and more donations are being received from Petnica alumni members ■

ODE ŠTALA

Stara, memljiva, neupotrebljiva kućica u krugu Istraživačke stanice konačno je srušena. Ne bi u tome bilo ničega važnog, da se ne radi o zgradici podignutoj negde tridesetih godina prošlog veka i sagrađenoj dobrim delom od nadgrobničkih spomenika sa obližnjeg groblja. Ružan primer odnosa prema tradiciji. Petnički arheolozi su zidove pažljivo "rasklopili" a preko 300 fragmenata spomenika, mahom iz XIX veka, preneti su u krug Petničke crkve koja će preuzeti brigu o njima na doličan način.



DARODAVCI KNJIGA

Petnička biblioteka od svog nastanka širi krug darodavaca. Među njima ima dosta instituta i fakulteta, stručnih saradnika i uglednih naučnih radnika, ali sve više i više bivših polaznika.

Ovde izdajamo nekoliko pojedinaca i institucija koji su nam od jeseni 2006. pa do kraja leta 2007. godine poklonili stručne knjige:

Katedra za fiz.geografiju Geografskog fakulteta BU (180 naslova), Milić Milićević (103), Branko Drakulić (98), Ksenija Celner (91), Laboratorija za eksperimentalnu psihologiju BU (74), IAUS (60), Slobodan Perović (55), Narodni muzej Čačak (35), Institut za noviju istoriju Srbije (31), Radisav Golubović (28), Etnografski institut (22), Muzej grada Beograda (19), Marko N. Simonović (16), Ljiljana Dobrosavljević Grujić (15), Arheološka zbirka Filozofskog fakulteta BU (15), Milan Vuletić (13), Vladimir Jovanović (13), Misija OEBS u Srbiji i Crnoj Gori (12), Jasmina Đelić (10).

Takođe ističemo donacije elektronskih publikacija i materijala:

Igor Stamenov – 500 GB multimedije, Mile Perić – 1.889 e-knjiga, Srđan Janev – 299 e-knjiga.

Stanica dobija besplatno više stručnih časopisa: Drago Indić (*IEEE Spektrum*, *IEEE Engineering & Technology*, *IEEE Computing & Control Engineering, Control & Automation*), Nenad Kostić (*Journal of Chemical Education*), Samir Salim (*Sky & Telescope*), Panče Naumov (*NIMS International*), Nikola Božić (*Laser Focus World*), Zorana Žeravčić (*Astronomy Now*), Ambasada Francuske (*La Recherche*), CERN, Ženeva (*CERN Courier*), European Community (*RTD Info*), EIRO Forum, Heidelberg (*Science in School*), REC (*Green Horizon*), European Collab.for Sci.,Ind. and Technology Exhibition, Brisel (*ECSITE Newsletter*), Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica (Prosvjetni rad), Srpsko hemijsko društvo (Hemijski pregled), Savez hemijskih inženjera (Hemijska industrija, Chemical Industry & Chem.Eng.Quarterly), Jugoslovenski savez za ETRAN (Science of Sintering), Šumarski fakultet, Beograd (Glasnik Šumarskog fakulteta), Pedagoško društvo Srbije (Nastava i vaspitanje), Prosvetni pregled (Prosvetni pregled), Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Beograda (Ekološki bilten) ■



NOVI NAMEŠTAJ

I nova oprema zaslužuje da se negde čuva. Dvadesetak novih funkcionalnih ormara namenjenih instrumentima i stručnoj literaturi ugrađeni su u proleće 2007. godine u laboratorije za fiziku, optiku i biologiju, kao i u kancelariju gde sede fizičari, matematičari, elektroničari i astronomi. Tako najvredniji delovi opreme neće više skupljati prašinu a ni cenjene kolege neće moći da se pravdaju da nemaju prostora da sređuju i čuvaju profesionalnu dokumentaciju.



NOVI PUT GORI NEGO STARI

Na inicijativu Ministarstva nauke Srbije Republička direkcija za puteve odobrila je prošle godine sredstva da se započne ozbiljna rekonstrukcija pristupnog puta do Istraživačke stanice koji je bio u veoma lošem stanju i pretio da onespособi normalnu komunikaciju sa objektima Stanice. Započeti radovi su, po dobrom lokalnom običaju, preusmereni na glamurno sređivanje parkinga za petničke bazene, dok je sa pristupnog puta Stanici skinut asfalt, a put ostao u gorem stanju nego što je bio pre rekonstrukcije.



ROBOTI U ASTRONOMIJI

Petnički astronomi su od ovog proleća opremljeniji za novu montažu za teleskop i par kamera za video posmatranje meteora. Montaža je *Paramount ME Robotic Telescope System* i predstavlja automatizovani nosač teleskopa koji omogućava upravljanje teleskopom sa udaljenosti ili uz unapred kreiran program. Kamere omogućavaju automatizaciju procesa posmatranja meteora ali otvaraju i nova polja za polazničke projekte i projekte Petničke meteorske grupe.



SARADNJA SA TELENOROM

Norveški telekomunikacioni gigant "Telenor" prva je velika korporacija koja je u poslednjih petnaestak godina odlučila da uspostavi dugoročnu programsku saradnju sa IS Petnica i obezbedi direktnu finansijsku pomoć i podršku u opremi za izvođenje obrazovnih aktivnosti. Poseta rukovodilaca beogradskog "Telenora" prethodila je potpisivanju sporazuma o saradnji, a nagoveštavaju se i neke nove konkretne akcije. Nadamo se da će to biti podsticaj i nekim od ne malih domaćih preduzeća koja, za sada, ne vide dalje od fudbala i muzičkih priredbi.



KURS FOTOGRAFIJE

Istraživačka stanica je obnovila nekada veoma popularne kurseve fotografije. Fotografija je važan i široko zastupljen alat u mnogim oblastima istraživanja i nauke, a pojava digitalne tehnike i medija učinila je tehničke aspekte fotografije jednostavnijim i dostupnim širokom krugu korisnika. Pod nazivom "Škola primenjene fotografije", prvi takav kurs je održan u oktobru 2006, a sledeći već na proleće naredne godine sa namerom da postanu redovan program namenjen polaznicima i mlađim saradnicima petničkih programa. Opširnije na strani 32.

TELEKONFERENCIJE

Od početka 2007. godine na različitim petničkim programima sve je češća primena video-konferencija posredstvom Interneta, što je već uobičajen metod naučnih predavanja i konsultacija u razvijenim zemljama. Činjenica da među bivšim petničkim polaznicima ima sve više sjajnih stručnjaka koji se bave vrlo "vrućim" temama, dobar je motiv da se ne čeka na njihov dolazak u Srbiju, već da se atraktivno predavanje može organizovati i na daljinu. Novi optički link će sigurno dovesti do naglog razvoja ovakve prakse koja je definitivno vrlo zanimljiva i privlačna za polaznike.



[2007]

short news from Petnica

One year ago, in summer 2006 the **reconstruction of the main road** connecting the Petnica Center with the rest of the world began, but we still cannot see an end to the works. Although the reason for the reconstruction was solving problems near the entrance to the Petnica Center, where thick layers of ice on the road during the winter time make driving almost impossible, the local authorities shifted priorities (and money) to paving the road and parking spaces close to the Petnica Sport Center, where the road was in pretty good condition.

Our main telescope got a new **robotic mount system** that will enable soft control and remote positioning of the instrument. Of course, as always, the new equipment points to new problems – we see that we must renovate and expand the existing telescope dome. Maybe this is the right time to start thinking about a new dome that would not be located so close to buildings and lights.

As part of its partnership support for the Petnica Center, the “Telenor” telecommunication company donated a dozen **computers** to the Petnica computer classroom. This was right on time, because the existing hardware was more than five years old, which made a lot of problems with implementing up-to-date software.

After a ten-year break, the Petnica Center re-started their **training workshops in Photography** (see page 32), focused on applied photography in science. Famous Serbian photographer and editor of “ReFot” journal Milan Živković took part in the workshop and, just after the end of this program, thanks to his recommendation, the famous manufacturer of printing devices “Lexmark” donated a new color laser printer to Petnica Center.

A large collection of about **half a million pre-historic artifacts** has been moved from Petnica Center to the storage depot of the Valjevo National Museum, where this material will be stored in better conditions, and still available for Petnica Center’s educational activities.

There are some signs that the many times announced and more than a decade long expected **reconstruction and expansion** of Petnica Center’s accommodation facilities will be finally re-started. The Serbian Ministry of Science is going to put this project on the priority list for the National Investments Plan. We shall keep quiet, because each time somebody had promised support for the expansion project and we published the project, drawings, and all interesting details, the financial support was cancelled. Just be quiet and smile... ■

PROMENJENI TELEFONI

Lokalni (valjevski) “Telekom” promenio je sredinom leta, u jeku sezone, naravno bez najave, brojeve fiksnih telefona u Stanici. Brojevi koji su počinjali sa 241 sada su 251. Da li je bilo haosa i problema? Još pitate! Profesionalno, bre.

BASF U PETNICI

U prostorijama Istraživačke Stanice Petnica potpisan ugovor o donaciji ugledne nemačke kompanije BASF u vrednosti od 3.000 evra. Direktor firme BASF Srbija Verner Lengle je izjavio “Drago nam je što mladim istraživačima koje okuplja ova ugledna Istraživačka stanica možemo da pružimo podršku u bavljenju naukom i sticanju praktičnog i šireg obrazovanja neophodnog za buduća naučna dostignuća», dodavši da za BASF istraživanje predstavlja ulaganje u budućnost a istovremeno i ključ poslovnih uspeha kompanije.



LEXMARK I REFOTO

Predstavištvo ugledne kompanije “Lexmark” u Beogradu poklonilo je Istraživačkoj stanici jedan od najnovijih modela kvalitetnih kolor laser štampača. Prilikom otvaranja izložbe radova učesnika petničke “Škole primenjene fotografije”, krajem 2006. godine, predstavnik “Lexmarka” i urednik časopisa “Refoto” majstor fotografije Milan Živković uručio je ovaj vredan poklon Stanici uz najavu da će časopis “Refoto” i dalje kontinuirano pratiti inovativan odnos Stanice prema podsticanju amaterske fotografije.



PRESELJENA ZBIRKA

Arheološki materijal sa istraživanja lokaliteta Petnica – naselje ispred Male pećine i Petničke pećine, koji je dugo godina čuvan u depou IS Petnice, od ove godine nalazi se u depouima Narodnog muzeja u Valjevu. Deo materijala činiće i novu stalnu postavku Valjevskog Muzeja. U dogovoru sa Muzejom, materijal će se bolje čuvati i biće dostupan Stanici. Da podsetimo, radi se o oko pola miliona predmeta od keramike, kostiju, kamena i metala koji pokrivaju širok vremenski dijapazon.



PROŠIRENJE KAPACITETA?

Ministarstvo nauke Srbije prihvatilo je da predloži da se nastavak gradnje novog objekta za smeštaj i nove laboratorijske zgrade finansira iz sredstava Nacionalnog investicionog plana u 2008. godini. Ovaj potez rezultat je procene da se IS Petnica za ovih 25 godina postojanja potvrdila kao kvalitetna inicijativa i uspešan projekat koji doprinosi formiranju produktivnih naučnih kadrova ali i unapređuje položaj nauke u obrazovanju i društvu u celini. O Trećoj Fazi razvoja Stanice pisali smo u ranijim brojevima ovog Godišnjaka.



plan rekonstrukcije i izgradnje ne smemo objaviti, jer uvek kada smo to ranije činili obustavljano je finansiranje



žute strane

Za istinitost, pravovremenost, lepotu i podsticajnost podataka ne odgovaramo. Ne odgovaramo ni za geografske koordinate, socijalne, profesionalne i seksualne aluzije, kao ni za političke konotacije, alegorije, duple akslove i ostale figure kategoričkog silogizma, jezičkog neologizma i samoupravnog nacionalizma. Nizašta ne odgovaramo. Zalite se Upravi vodovoda i naivnim roditeljima, a pre toga se učlanite u Fond Petnica!



uređuje Nina Jevtić
nina@psc.ac.yu

Make love, not papers

- ♥ Maške dobio sina Kostu.
- ♥ Mira i Duda dobili kći Milu.
- ♥ Adam Crnobrnja čeka drugo dete.
- ♥ Vuk Trifković se oženio.
- ♥ Jana Bačević se stvarno udala.
- ♥ Domar Bane postao deda drugi put, a Ceca kuvarica postala baka prvi put.

Karijera, izgled, čast i čest

- ✦ Dejan Ognjanović objavio dve knjige "U brdima horori" i "Faustovski ekran".
- ✦ Dr Milanka Todić objavila knjigu "Fotografija i propaganda" 1945-1958.
- ✦ Mr Zdravko Mićanović priredio izložbu svojih ilustracija dečijih knjiga u Beogradu.
- ✦ Predstava po scenariju Danice Pajović izvedena u JDP u Beogradu.
- ✦ Bivši polaznici, Filip Bihelović, Srđan Kisin, Tanja Petrović i Dejan Gođevac izdali i poslali po primerak svojih knjiga.
- ✦ Dejan Obradović priredio izložbu o staroj kragujevačkoj apoteci.
- ✦ Dr Ana Stolić direktor Istorijskog muzeja Srbije.
- ✦ Aleksandar Rafailović član redakcije bugarskog elektronskog istorijskog časopisa *Anamnesis*.
- ✦ Pedja Šarčević postao glodur Trećeg programa Radio Beograda.
- ✦ Aca Obradović upisao doktorske studije iz farmakologije uz debeli, crveni indeks po Bolonjskoj deklaraciji. To mu nije pomoglo da zbog plave boje sačuva moć rasuđivanja. Trenutno akutni rukovodilac.
- ✦ Diplomirali: Igor Pašti, Srđan Milošević, Ana Banković, Zorica Kuzmanović, Marija Marić, Zlatko Papić, Biljana Gajić (otputovala u Rusiju), Bojana Dinić, Nevena Buđevac, Igor Stamenov, Tamara Jurca, Željko Popović, Jelena Lujčić, Ranko Perić, Miša Đukić, Marko Raković, Nikola Božić, Jelena Gledić.
- ✦ Bogdana Opačić u kulturnoj redakciji TV Avale.
- ✦ Joca Ratković šapuće mudre savete šefu države.
- ✦ Aleksandra postala ministarka i uzela dobrog Džeksona za pomoćnika.
- ✦ Stojan otišao u glumce.
- ✦ Magistrirali Bojana Bolić, Jelena Trifković, Olga Pelcer, Sanja Petrović Todosijević, Nenad Stošić, Aleksandar Životić, Danilo Šarenac, Miloš Filipović, Milovan Šuvačkov (sada u Sloveniji), Milija Medić (na doktoratu u Čikagu).
- ✦ Doktorirali Srđan Kisin, Miloš Milčić, Miloš Ković, Nenad Milosavić, Milić Milićević, Vesna Stankov, Vesna Ristić (i udala se).
- ✦ Za docente izabrani Suzana Erić, Marinko Toljić, Vesna Cvetkov.
- ✦ Vesna Dimitrijević, Nenad Banjac i Nenad Ignjatović postali redovni profesori.
- ✦ Dimitrije Radišić predsednik novosadskog "Pančića".
- ✦ Anđeljko se zaposlio u Institutu za zaštitu biljaka (i dalje proučava insekte...).
- ✦ Nikola Božić uređuje rubriku „Nauka“ na B92 Internet portalu.
- ✦ Buda Marjanović nastavlja da poklanja hemikalije Petnici.
- ✦ Medijski istraživač Mirjana Milošević (iz *Jagodinu* a ne iz *Požarevac*) postala direktorka Media Centra. Srećno neudata, što ne znači da ne gaji jaku ambiciju.
- ✦ Miloš Brčkalo iz Kanade prešao u Beograd.
- ✦ Nemanja Đorđević urednik lista „Matematiskop“.
- ✦ Danica Galonić i, Ivan Vilotijević prvi autori radova u vodećim časopisima "Nature" i "Science".

- ✦ U Laboratoriji za primenu računara u nauci Instituta za fiziku, hrabri redov Boško Radivojević tokom civilnog služenja VR biće angažovan na instalaciji i održavanju računarskih i mrežnih resursa. Lepo je znati da su na TCP/IP, UDP i ICMP braniku otadžbine angažovani pravi junaci...

Stangers in the night

- ✓ Aleksandar Petrović-Aca od septembra na doktorskim studijama neurologije na Oxfordu.
- ✓ Marija Vucelja na doktorskim studijama u Vajcmanu.
- ✓ Miloš Trajković se šeta po Americi.
- ✓ Nikola Božić predvodio našu reprezentaciju na Olimpijadi u Indiji. Dobio na poklon leteći ćilim kojim je srećno doputovao nazad.
- ✓ Miloš Filipović na studijskom boravku u Nemačkoj.
- ✓ Nebojša Bogdanović doktorirao na Univerzitetu u Bernu i projektuje gasne bioelektrane po Švajcarskoj i Nemačkoj.
- ✓ Marija i Filip i dalje u Pitsburgu. Studenti generacije. Student generacije i Dunja Poleti.
- ✓ Marko Simonović uzima dvogodišnje odsustvo kako bi sadio lale u Holandiju.
- ✓ Saša Nedeljković prešao u Kaliforniju (dobio posao kod Nikole Božinovića) i očekuje prinovu.
- ✓ Momo Vujić u Novom Meksiku.
- ✓ Miroslav Filipović kao profesor malo u Australiji, malo u Nemačkoj i malo se nervira u Srbiji.
- ✓ Milan Raičević (Next) dobio Microsoft stipendiju za projekat na postdiplomskim studijama u UK.
- ✓ Vava Gligorov, nakon doktorata, radi u Glazgovu na LHC projektu CERNa.
- ✓ Đorđe Jeremić na doktorskim u Švedskoj.
- ✓ Silvana na proputovanju iz Čilea do Švedske svraća do Beograda, pa održi i neko predavanje za studente.
- ✓ Raša Karapandža uspešno povezuje fiziku i ekonomiju na svojim doktorskim studijama.
- ✓ Martina Vukasović postala master u Portugaliji i vratila se u Beograd gde će biti direktorka Centra za politiku obrazovanja.
- ✓ Vladimir Živanović boravio na studijskom usavršavanju u Kini gde se vratilo, za sada.
- ✓ Dušan Marković učestvovao na Forumu nastavnika istorije u Segedinu.
- ✓ Dunja Poleti bila u Ajndhovenu na Evropskoj nedelji.
- ✓ Miljana Radivojević na master studijama u Engleskoj.
- ✓ Đorđe Radičević ide na Princeton (i odnosi zlatnu medalju koju je dobio ovog leta na Olimpijadi).
- ✓ Marija Sajić i dalje u Londonu. Upravo doktorirala.
- ✓ Tanja Martinović u Barseloni u arhitektonskom birou, udala se za inženjera Luisa.
- ✓ Goran Lazarevski se javio da je još na Harvardu, a po Evropi putuje isključivo autostopom.
- ✓ Ognjen Ilić je i dalje na Harvardu.
- ✓ Miloš Božović i dalje u Barseloni.
- ✓ Dunja Njaradi na doktorskim studijama pozorišta u Lankasteru (Britanija).
- ✓ Jana Bačević na doktoratu u Oksfordu.
- ✓ Ana Todorović je postala prvi master na Filozofskom fakultetu! Na jesen odlazi u Amsterdam.
- ✓ Pored Filipa Miletića u Delftu, u Holandiji možete nazdraviti pivo i sa Stevanom Nađ-Pergeom, Jasminom Omić i Darkom Simonovićem.
- ✓ Srđan Tadić, petnički operski pevač, će od oktobra operске arije pevati u Londonu.
- ✓ Ivan Stanić Bambi i dalje na Jeju.
- ✓ Tanja Petrov masterirala, uskoro ide za Švajcarsku.
- ✓ U okviru doktorskih studija Vlada biolog se šeta po evropskim kongresima.
- ✓ Kaća Topalov se u Blumingtonu tokom leta bavila i geologijom i izletima po jezeru.
- ✓ Zoran Nešić se zaposlio na Novom Zelandu.



OVAKO SU IZGLEDALE PRVI PUT U STANICI (i ovo su pisali u prijavama)



Filip Petronijević
(danas asistent)

"Starijoj sestri sam krao sveske i knjige iz hemije."



Srđan Jovanović
(apsolvent elektronike)

"Napravio sam kućnu laboratoriju bolju od školske."



Mihailo Čubrović
(sada student)

(mislim da ne znam dovoljno da bih druge učio nečemu"



Dušan Kereš
(sada istraživač u Bostonu)

"Dosta vremena se bavim astronomijom, pa se često prehladim..."



Danica Pajović
(danas dramski pisac)

"U stanju sam da posmatram zvezde satima..."



Čarna Brković
(vidi niže)

"Sanjalica sam. Verujem u ono što drugi smatraju nemogućim..."



Đorđe Nijemčević
(sada elektroinženjer)

"Lak sam za održavanje..."



Jelena Gledić
(diplomirala kineski)

"Umem da se rasplinem..."

Nova lica u Petnica

 Miodrag Đukić elektronika Rođen 1983. u Ljubljani. Prvi put u Petnici 1996. i od tada još 24 puta. Diplomirao elektroniku na Tehničkim naukama u Novom Sadu i zaposlio se na tamošnjem Institutu za informacione tehnologije. Osim srpskog, upotrebljava još dva strana, tri domaća i nekoliko programskih jezika. Odaživa se na Miša :-0 ENG :-0 DE tpetrov@uns.ns.ac.yu	 Čarna Brković antropologija Rođena 1985. godine a u Petnici je od svoje petnaeste godine. Diplomirala etnologiju-antropologiju na Filozofskom fakultetu u Beogradu. Angažovana je na projektima u Berlinu i Gracu. Zanimaju je granice, osećanja pripadanja i hibridi. Živi u Podgorici i Beogradu. Obožava filmove. :-0 ENG :-0 RU charnabrkoVIC@gmail.com	 Igor Stamenov fizika Rođen 1981. u Sarajevu. Škole učio u Kruševcu, a diplomirao na beogradskom ETF, na smeru Elektronika. Istovremeno je i apsolvent na Teorijskoj Fizici a nismo sigurni da ne uči još neke stvari. U slobodno vreme bavi se računarima, slaže puzzle i sakuplja ratne, SF i horor filmove. :-0 ENG istamenov@sbb.co.yu	 Željko Mitrović hardver Rođen 1979. u Kragujevcu gde postepeno završava studije na PMF. Jede sve i uglavnom je zadovoljan (odlična preporuka za brak). Pretežno vedar i raspoložen. Pored hardvera, trudi se da postane solidan fotograf. Kao bezopasan, civilnu vojsku služio na Ginekologiji. Zaljubljen. :-0 ENG zeljko@psc.ac.yu
--	--	--	---

[more news] petnica people

On **yellow columns** on the opposite page, one can find a list of more than a hundred people – Petnica alumni and student-associates who graduated, or got BS or PhD degrees in 2006/7, and some information about "who is where". Almost a half of them left the country looking for better living and working conditions somewhere in Europe, America, Asia, Australia...

On the left there are some photos selected from the collection of about 600 boys and girls who participated at some of our programs about **ten years ago**. Today, the most of them are young prominent professionals still participating in Petnica's programs and projects. Some of them left Serbia and become postgraduates or professionals somewhere in the world.

New teaching staff: Three new young colleagues took control over Petnica Center's educational programs (this page bottom): **Miodrag Đukić** (1983) as the new head of the program of Electronics, **Čarna Brković** (1985) will lead courses in Anthropology, and **Igor Stamenov** (1977) is the new head of Physics Lab. New technician responsible for computer hardware and equipment in Physics and Electronics is **Željko Mitrović** (1979)

Petnica on the Web: you can find more details about Petnica at

<http://www.psc.ac.yu>

HEADS OF PSC DEPARTMENTS 2007

ARCHAEOLOGY (AHL)

Vladimir Pecikoza

BIOLOGY (BIO)

Vladimir Jovanović

CHEMISTRY (CHE)

Nina Jevtić and Ljubica Perić

COMPUTER SCIENCE (COM)

Dragan Toroman

GEOLOGY (GLG)

ing. Radisav Golubović

HISTORY (HIS)

Aleksandar Rafailović

PHYSICS (PHYS)

ing. Igor Stamenov

PROGRAM HEADS

ASTRONOMY	Nikola Božić
BIO-MEDICINE	Aleksandar Obradović
ELECTRONICS	Miša Đukić
ANTHROPOLOGY	Jana Bačević & Čarna Brković
LINGUISTICS	Mirjana Mandić
MATHEMATICS	Nemanja Đorđević
PSYCHOLOGY	Nevena Buđevac

LIBRARY

Mile Perić

DIRECTOR

Vigor Majić

DEPUTY DIRECTOR (EDUCATION)

Srdjan Janev

DEPUTY DIRECTOR (ADMINISTRATION)

Branko Jakovljević