



IZVEŠTAJ O PUTU U BELORUSIJU, UKRAJINU I MOLDAVIJU

MILAN S. DIMITRIJEVIĆ

Astronomska Opservatorija, Beograd

Od 11 novembra do 1 decembra, posetio sam zajedno sa Dr Lukom Popovićem više naučnih institucija u Belorusiji, Ukrajini i Moldaviji, na lični poziv. U Minsku smo bili gosti direktora Instituta za Molekularnu i atomsku fiziku, akademika A. P. Vojtoviča. Sa ovim institutom, kao i sa Institutom za primenjene probleme fizike, Beloruskog državnog Univerziteta, sklopili smo ove godine sporazum o saradnji i ova poseta je bila u funkciji realizacije sporazuma. Dogovorili smo da se u Minsku u junu održi Prva Belorusko - jugoslovenska konferencija o fizici i dijagnostici laboratorijske i astrofizičke plazme. Na institutu sam održao predavanje "Širenje spektralnih linija u plazmi : Astrofizičke primene". Pored toga, razgovarali smo i o učešću kolega iz Belorusije, kao pozvanih predavača na 18 SPIG-u koji će se sledeće godine održati u Kotoru, kao i o zajedničkim istraživanjima. U Minsku smo obavili razgovore o saradnji i sa Dr Kuznečikom, direktorom Astronomske opservatorije, posetili smo Institut za primenjene probleme fizike, a primio nas je i akademik V.S. Burakov, jedan od sekretara Beloruske akademije nauka. Bili smo i u zvaničnoj poseti Komitetu za podršku Srbima i Crnogorcima, a ja sam dao i intervju za "Večernji Minsk".

U Kijevu smo, na poziv direktora Dr Jackiva, posetili Astronomsku opservatoriju. Razgovarali smo o saradnji, razmeni publikacija i pregledao sam fond naših izdanja u njihovoj biblioteci, da bih im poslao nedostajuće brojeve. Održao sam i predavanje iz dva dela : 1. Astronomska opservatorija u Beogradu 2. Profili spektralnih linija u astrofizici.

Na Krimu smo, na poziv Dr N. Polosuhine, bili u poseti Krimskoj astrofizičkoj opservatoriji u Naučnom. Sa ovom, najvećom i najznačajnijom opservatorijom u Ukrajini, potpisao sam u toku posete sporazum o saradnji, koji će našim mladim ljudima omogućiti da koriste najsavremenije astronomske instrumente. Ova opservatorija ima svoj satelit sa teleskopom u orbiti - Astron, teleskop od 2,60 metara i niz značajnih instrumenata. Započeo sam i ličnu saradnju sa Dr Polosuhinom, na istraživanju profila litijumovih linija u zvezdama i sa Dr Gopasjukom na analizi određenih spektralnih linija Sunca. Utvrdio sam šta od naših izdanja nedostaje u njihovoj biblioteci i poneli smo brojeve njihovih izdanja koji nam nedostaju. Pored toga dogovorili smo i razmenu duplikatnih fondova biblioteka. Sa sobom smo poneli Solar Physics za 1991-1995 i poštom poslali brojeve Astrophysical Journal-a koje su oni imali u duplikatu. Napominjem da je vrednost ovih časopisa preko 10.000 dolara. Održao sam i predavanje u dva dela : 1) Štarkovo širenje spektralnih linija u astrofizici 2) Astronomija u Srbiji.

Posle toga posetili smo Astronomsku opservatoriju u Odesi, na poziv direktora, Dr Karetnikova. U toku posete sam potpisao sporazum o saradnji. Utvrdio sam šta od naših izdanja nedostaje u njihovoj biblioteci i dogovorio razmenu izdanja. Održao sam i predavanje u dva dela : 1) Štarkovo širenje spektralnih linija u astrofizici 2) Astronomija u Srbiji.

U Kišinjevu smo posetili Dr A. Gainu sa Astronomske opservatorije i razgovarali o saradnji naših institucija.

Ovaj put bio je od izuzetne koristi za intenziviranje međunarodnih veza i naučne saradnje Astronomske opservatorije, za obogaćivanje fonda naše biblioteke i za moj lični naučni rad.

Milan S. Dimitrijević

64) 1995. Чоп, Львов, Минск, Раубичи, Ждановичи, Ратомка, Заславъ,
11.11-1.12. Кијев, Симферополь, Научни, Прохладноје, Трудољубовка, Ска-
листое, Новопавловка, Бахчисарај, Симферополь, Одеса, Ки-
шињев, Букурешт.