

II

МИЛАНУ С. ДИМИТРИЈЕВИЋУ, ПОВОДОМ ПРОСЛАВЕ 70. РОЂЕНДАНА, 24. АВГУСТА 2017.

Џилијан Пич

Прва особа из Србије коју сам икад срела био је Петар Грујић, који је провео две године у истраживачкој групи професора М. Ј. Ситона на Универзитетском колеџу у Лондону (UCL). После тога, Петар се вратио у Београд и постао Миланов ментор за постдипломски рад. Верујем да сам први пут лично упознала Милана, када је у Београду одржана Међународна конференција о физици електронских и атомских судара (ISPEAS) одржан је у Београду 1973. године, са Миланом Курепом као председником Организационог одбора. Касније, 1976, Милан и ја смо присуствовали једном скупу на Империјал Колеџу у Лондону (ICL⁴¹¹) и постала сам упознатија са његовим истраживачким радом. Милан је објавио многе радове који садрже вредне атомске податке о ширењу спектралних линија, потребне за анализу астрономских спектра. Сећам се кад ми је Милан једном поменуо потребу за подацима за неке одређене атомске линије, на питање да ли је то важно за астрофизику? Милан је рекао: „Све је од интереса за астрофизику!“ Мислим да је то управо садржи његов став према свом раду током многих година.

Milan S. Dimitrijevic, 70th Birthday celebrations, 24th August 2017.

Gillian Peach

The first person from Serbia I ever met was Petar Grujic who spent two years in the research group of Professor M.J. Seaton at University College London (UCL). Subsequently, Petar returned to Belgrade and became Milan's supervisor for his postgraduate work. I believe that the first time I got to know Milan personally was when the International

411 III International Conference on Spectral Line Shapes

Conference on the Physics of Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC) was held in Belgrade in 1973 with Milan Kurepa as the Chairman of the Organising Committee. Later in 1976 both Milan and I attended a meeting at Imperial College London (ICL) and I became more aware of his research work. Milan has published many papers containing valuable atomic data on spectral line broadening for the analysis of astronomical spectra. I remember once when Milan mentioned to me the need for data for some particular atomic lines, I queried whether it was important for astrophysics? Milan said 'Everything is of interest for astrophysics!' I think this neatly encapsulates his attitude to his work over many years.

Године 1990, били смо сарадници на два рада; на Ван дер Валсовом ши-рењу⁴¹² и један на прорачунима класичних путање⁴¹³. У новије време, Милан ми се придружио на припреми трогодишњих извештаја Међународној астро-номској Уније (МАУ), за Комисију 14, за 2009, 2012. и 2015.⁴¹⁴ и ја сам веома ценила ову сарадњу.

Када је Милан био министар за Науку, много је путовао по Србији и от-крио Кривају, као место погодно за научни скуп. Године 1995, била сам на овој конференцији, која је касније постала Српска конференција о облицима спек-тралних линија у астрофизици (Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics – SCSLSA).

Контакт са Србијом био је веома тежак у периоду 1992-1995, али 1995. санк-ције су делимично укинуте и поново сам могла директно да летим из Лондона за Београд. Претрпела сам озбиљан културни шок када сам ујутро напустила свој дом у северозападном Лондону, а увече се нашла у ресторану, у Београду, у друштву Милана и двојице професора из Белорусије⁴¹⁵, уз серенату виолинисте!

412 M. S. Dimitrijević, G. Peach: REGULARITIES AND SIMILARITIES ON THE WIDTHS OF SPECTRAL LINES PERTURBED BY NEUTRAL ATOMS, *Astron. Astrophys.* **236**, (1990), 261-267.

413 M. S. Dimitrijević, P. Grujić, G. Peach, N. Simonović: SMALL-ENERGY THREE-BODY SYSTEMS: IV. CLASSICAL TRAJECTORY CALCULATIONS FOR THE NEAR-THRESHOLD BEHAVIOUR OF COLLISION – INDUCED DISSOCIATION, *J. Phys. B* **23**, (1990), 1641-1653.

414 G. Peach, M. S. Dimitrijević, P. C. Stancil: 2009, DIVISION XII, COMMISSION 14, WORKING GROUP COLLISION PROCESSES, ed. K. A. van der Hucht, *Transactions IAU* **27A**, Reports on Astronomy 2006-2009, 385-399.

G. Peach, M. S. Dimitrijević: 2012, DIVISION XII, COMMISSION 14, WORKING GROUP COLLISION PROCESSES, TRIENNIAL REPORT 2009-2012, ed. Ian Corbett, *Transactions IAU* **28A**, Reports on Astronomy 2009-2012, 371-384.

G. Peach, M. S. Dimitrijević, P. S. Barklem: 2016, DIVISION B, COMMISSION 14, WORKING GROUP COLLISION PROCESSES, TRIENNIAL REPORT 2012-2015, ed. Thierry Montmerle, *Transactions IAU* **29A**, Proc. XXIXA, IAU General Assembly, August 2015, 120-136.

415 Леонид Яковљевич Мињко и Александр Павлович Војтович.

Другом приликом сам пошла у шетњу, обилазак Београда, са Миланом, који има енциклопедијско знање српске историје, када сам на зиду,⁴¹⁶ на Калемегдану, видела 'ИРА' великим белим словима. Питала сам да ли то значи оно што сам помислила (Ирска републиканска армија) и очигледно, то је било то.

Милан је сјајан путник. Више пута ме је посетио на UCL-у тих година и увек користио предност оваквих научних посета, да истражи познате музеје које Лондон може да понуди. Надам се да ћу га у блиској будућности поново дочекати у Лондону.

⁴¹⁶ На „Победнику“.