

## Интервју: проф. Steve Buckman

Steve Buckman је професор физике на Аустралијском националном Универзитету и директор истраживања на скоро формираном Центру за изучавање антиматерије и материје. Један је од водећих светских научника у физици судара електрона и позитрона са молекулима. Дипломирао је и докторирао на Flinders универзитету у Аустралији. Сарађује са пуно наших научника и често долази у Србију на конференције.

*Били сте у Србији неколико пута. Да ли Вам се допада Београд и остала места која сте посетили?*

Да, то је тачно. Био сам у Србији пет пута – углавном да присуствујем међународној конференцији SPIG која се одржава сваке друге године. Присуство овој манифестацији ми је омогућило да посетим места као што су Златибор, Сокобања и Тара – све места велике природне лепоте. Такође, сарађујући са колегама научницима на Институту за физику у Земуну и на факултету, више пута сам посетио Београд. Ја заиста уживам долазећи у Србију – на моју срећу успео сам да уживам и у великој гостољубивости људи у Србији, а не само да се срећем са многим пријатељима и колегама.

*Какви су Ваши утисци о „Фестивалу науке“? Имате ли неку сугестију организатору фестивала?*

Заиста сам веома изненађен фестивалом и бројношћу посетилаца. Мислим да је то био знак да су људи у Србији, а посебно млади људи, веома заинтересовани за науку и то је веома добар знак. Заиста сам уживао на приказаним презентацијама и демонстрацијама које сам успео да видим и надам се да ће постати редован догађај. С обзиром на ниво интересовања организатори би могли да пронађу већи простор!

*Можете ли ми рећи нешто више каква је ситуација у Аустралији за младе научнике и популаризацију науке? Где ви-*

*дите разлику између Аустралије и Србије?*

Као и многе земље Аустралија има једну од мањих криза у научном образовању. Мање студената студира фундаменталне науке као што су физика, математика и хемија, а више се опредељују за економски исплативе курсеве који су прилично уско оријентисани. Многи људи, такође, мисле да стандард научног образовања опада и имамо проблем да нађемо квалификоване научне предаваче за наше средње школе.

У другу руку, проблем је препознат и влада и научна удружења покушавају да нешто ураде у вези тога. Ја сам оптимиста и мој осећај је да ће се повећати могућности младих аустралијских научника у годинама које долазе. Наука је веома популарна – једна од најпопуларнијих ТВ емисија у Аустралији је она у којој се описују нова научна и технолошка достигнућа – па мислим да јавност веома подржава науку и научно образовање.

Ми имамо Национални научни центар у Канбери који је велика модерна зграда пуна доступних научних и технолошких поставки. Намера је да се закупи пажња мале деце кроз допуштање да учествују у науци и развију разумевање о томе „како свари раде“ и „зашто се ствари дешавају“. Он је јако популаран и школска деца из целе земље га посећују.

*Имате ли неку поруку за младе српске научнике?*

Моја порука младим научницима где год се налазе је да буду сигурни да добијају најбоље образовање у наукама као што су физика, математика и хемија. Ови таленти ће се увек касније пробити у нашим друштвима пошто се нове и развојне технологије темеље на знању људи у фундаменталним наукама.

