



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ОЈ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА, Ул. Младена Стојановића бр.2
Жиро-рачун: Нова Бањалучка банка 551-001-0000907076
ЈИБ: 4401017720090
Матични број: 01040251
Република Српска, Босна и Херцеговина, e-mail: sekretarica@pmfbl.org

Број: 2606/10

Дана, 13.09.2010. године

др Братислав П. Маринковић
Институт за физику
11080 Београд
Прегревица 118

ПРЕДМЕТ: Позивно писмо

Поштовани,

позивамо Вас да на Научном скупу „Physics 2010 BL“ одржите предавање на тему „Електрон – метал судари и базе података“.

С поштовањем,
предсједник Организационог одбора



Бранко Предојевић
др Бранко Предојевић

НАУЧНИ СКУП «Physics 2010 BL»

Програм скупа:

Сриједа, 22. 09. 2010.	
Пријем учесника	
Четвртак, 23. 09. 2010.	
09:00-09:15	Отварање скупа Д. Мирјанић
	Предавања по позиву Водитељ: Л. Поповић
09:20-10:00	З. Љ. Петровић: Транспорт наелектрисаних честица у гасовима.
10:00-10:40	Б. П. Маринковић: Електрон – метал атом судари и базе података.
10:40-11:00	Кафе пауза
11:00-11:40	С. Буквић: Један метод за кориговање ефеката самоапсорпције.
11:40-12:20	Ненад Симоновић: Временски зависан опис атомских и молекулских фрагментационих процеса.
12:20-15:00	Паза за ручак
	Секција 1
	Д. Јевремовић:
15:00-15:20	Моделирање звезданих атмосфера.
15:20-15:40	Д. Илић: Физичке особине широколинијског региона код активних галактичких језгара.
15:40-16:00	З. Симић: Штарково ширење спектралних линија тешких метала у атмосферама топлих звезда.
	Секција 2
16:00-16:20	Б. Томчик: Производња и примена кисеоничке плазме у третирању површина материјала.
16:20-16:40	Кафе пауза
	Секција 3
16:40-17:00	О. Шашић: Најновији комплети пресека за расејање електрона у гасовима добијени техником ројева.
17:00-17:20	Ж. Никитовић: Утицај радикала на пражњења и у реалним применама.
17:20-17:40	Н. Шкоро: Особине и могуће примене микропражњења.

18:00	Вријеме за вечеру
	Петак, 24.09.2010.
	Предавања по позиву Водитељ: Н. Симоновић
9:00-9:40	П. Јовановић: Утицај гравитационих сочива на спектар квазара.
9:40-10:20	М. Радмиловић: Моделовање интеракција плазме са површинама.
10:20-10:40	Кафе пауза
10:40-11:20	А. Р. Милосављевић: Истраживања на синхротронима најновије генерације – SOLEIL.
11:20-12:00	М. Шуваков: Транспорт у наноструктурама.
12:00-15:00	Паза за ручак
	Секција 2
15:00-15:20	С. Тошић: Диференцијални пресеци за расејање електрона на атомима сребра и олова.
15:20-15:40	Ј. Маљковић: Мерење апсолутних диференцијалних пресека за еластично расејање електрона на малим биомолекулама.
15:40-16:00	Кафе пауза
	Секција 1
16:00-16:20	А. Ковачевић: Дугопериодичне промене у оптичком спектру активних галактичких језгара; примери NGC4151 и 3C390.3.
16:20-16:40	Е. Бон: Анализа кинематичких карактеристика плазме у централним деловима активних галаксија на основу емитованог спектра.
16:40-17:00	С. Симић: Преглед истраживања феномена гама блескова.
18:00	Вријеме за вечеру