

НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ БЕОГРАД
ПРЕГРЕВИЦА 118, 11080 БЕОГРАД, СРБИЈА

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО:		30. 01. 2024	
Рад.јед.	бр о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	12611		

ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ

ЗА ПОДРШКУ ОДРЖАВАЊА МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ “International Meeting on Data for Atomic and Molecular Processes in Plasmas: Advances in standards and modelling” (12.-15. Новембар 2024, Палић)

Молимо Научно веће Института за физику Београд да подржи као конференцију **високог приоритета** “International Meeting on Data for Atomic and Molecular Processes in Plasmas: Advances in standards and modelling” који ће се одржати од 12.11.2024-15.11.2024, на Палићу. Скуп је међународног карактера, доминантно конференцијског типа али и са елементима школе, са енглеским као радним језиком. Организациони одбор чине др. др. Александра Коларски, др. Никола Веселиновић др. Михаило Савић, Филип Арнаут са Института за физику Београд док су чланови интернационалног организационог комитета, Sylvie Sahal Bréchot (France), В. Срећковић, M. Christova (Bulgaria), М.С. Димитријевић (Serbia), N. Pop (Romania), N. Bezuglov (Russia), Nabil Ben Nessib (Saudi Arabia), итд.

Скуп ће организовати Лабораторија за Астрофизику и Физику Јоносфере и Нискофонска Лабораторија за Нуклеарну Физику Института за физику Београд у периоду од 12.11.2024-15.11.2024 године. Скуп ће бити одржан на Палићу. Већина чланова организационог одбора су из Института за физику Београд.

INTERNATIONAL MEETING ON DATA FOR ATOMIC AND MOLECULAR PROCESSES IN PLASMAS: ADVANCES IN STANDARDS AND MODELLING је четврородневна међународна школа и конференција о спектроскопији и атомским и молекулским подацима из серијала A&M конференција које се одржавају сваке године. Скуп обухвата широк спектар научних тема којима се баве истраживачи у Србији и свету и односе се на: атомске и молекулске податке важне за спектроскопију као и моделовање атмосфера, итд. Циљеви овог скupa су да се у нашој земљи окуне релевантни научници из света и региона, да се омогуће контакти домаћих научника са врхунски успешним колегама из света, као и да се тако промовише домаћа наука и наши резултати добијени на пројектима Министарства ван граница ове земље. Осим конференцијског карактера, скупови из ове серије имају и карактер школе, јер неколицина одабраних предавача држи мини серије лекција, са циљем да се изложи све од основа дате подобласти истраживања, па до најновијих истраживачких резултата. Поред тога биће критички упоређивани и различити методи за добијање атомских & молекулских података и плазма параметара што је значајно за успешнији рад на пројектима.

Поред основног финансирања скupa, неопходна је и додатна финансијска подршка од стране Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, како би се овај скуп организовао на одговарајући начин.

У нади да ћете подржати наведени предлог плана и организацију скупа „International Meeting on Data for Atomic and Molecular Processes in Plasmas: Advances in standards and modelling“,

С поштовањем,



Секретар ЛОКа,
др Никола Веселиновић,
Виши научни сарадник ИФ,



Председник ЛОКа,
др Александра Коларски,
Научни сарадник ИФ,

У Београду, 29.01.2024.