

Научно веће Института за физику Београд

Прегревица 118, 11080 Београд, Србија

ПРИМЉЕНО: 15. 01. 2020			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	25/1		

ПРЕДЛОГ НАУЧНОМ ВЕЋУ

ЗА ПОДРШКУ ОДРЖАВАЊА ЈУБИЛАРНЕ 30-ТЕ МЕЂУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА ФИЗИЧАРА СПИГ 2020

Молимо Научно веће Института за физику Београд да подржи као конференцију **највишег приоритета** јубиларну 30-ту конференцију Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases – SPIG 2020 који ће се одржати у Шапцу од 24.08-28.08.2020, у хотелу Слобода.

Летња школа и међународни симпозијом о физици јонизованих гасова (Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases - SPIG) представља значајан догађај који окупља физичаре из земље и иностранства. СПИГ је највећа међународна конференција физичара која се одржава у Србији, са традицијом дугом скоро 60 година. Она се организује сваке друге године почевши од 1962, и окупља најистакнутије научнике из света, који се баве физиком јонизованих гасова. На СПИГУ учествује у просеку око 200 учесника, од тога 2/3 из иностранства.

Међу најистакнутијим предавачима који ће учествовати на СПИГ-У 2020 су:

- Ser Nigel Mason ОВЕ из Велике Британије, носилац витешког одликовања Британске монархије које се додељује цивилима за достигнуће у науци.
- Prof. Dr. Marie-Lise Dubernet из Француске, носилац Националног ордена Легије части, за заслуге у науци.
- Dr. Sibylle Günter из Немачке, директор Max Planck Института за физику плазме и Academia Europaea.
- Dr. Jean-Paul Booth из Француске, научни директор Института за научна истраживања у Француској, CNRS (<http://www.cnrs.fr/>), који је највећи институт за научна истраживања у Европи, са око 31600 запслених.
- Prof. Dr. K.-D. Weltmann из Немачке, председник Управног одбора и научни директор Института за плазму и технологију у Лајбницу.
- Dr. Sebastijan Brezinsek из Немачке, лидер пројекта EUROfusion (<https://www.eurofusion.org/>), у који је укључено 30 начних институција и универзитета из Европе.

Осим наведених предавача, пленарна предавања ће одржати и истакнути професори из Јапана, Кине, САД, Русије, Аустралије, Француске, Израела, Немачке, Мађарске, Уједињеног Краљевства, Мексика, Норвешке, Шпаније, Словачке, Португала, Чешке, итд.

СПИГ је петодневна престижна међународна конференција, са традицијом дугом скоро 60 година, која се одржава сваке друге године, а ове године је 30 по реду. Скуп је међународног карактера, са енглеским као радним језиком. Скуп обухвата широк спектар

научних тема којима се баве истраживачи у Србији и свету и односе се на: физика јонизованих гасова, физика плазме, физика ласера, физика атома и молекула, колективни феномени, фузиона плазма, астрофизика, итд. Циљеви овог скупа су да се у нашој земљи окупе 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. Програм научног скупа се састоји од Пленарних позивних предавања (Invited Lectures) (45 min), Актуелних позивних предавања (Topical Invited Lectures) (30 min), Позивних предавања о напретку у истраживањима (Progress Reports) (20min) и кратким писменим саопштењима о истраживањима са постер презентацијом (Contributed Papers and Poster Presentations). Председник Организационог одбора скупа је др. Владимир Срећковић, са Института за физику (Лабораторија за астрофизику и физику јоносфере) а чланови су др. Александра Нина, итд.

Поред основног финансирања скупа, неопходна је и додатна финансијска подршка од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, како би се овај јубиларни 30ти по реду скуп организовао на одговарајући начин.

У нади да ћете подржати наведени предлог плана и организацију скупа као првог приоритета

С поштовањем,



Председник Организационог одбора скупа,

др Владимир Срећковић,

Научни саветник,

У Београду, 15.01.2020.