

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО: 03-02-2016			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
оф/	968/1		

Универзитет у Београду  
Институт за физику  
Научно веће

## ПРЕДЛОГ

### Научном Већу

#### за подршку у вези одржавања научног скупа

Центар за фотонику Института за физику планира да организује научни скуп под називом „Девета радионица фотонике (2016)“. Скуп је типа домаће конференције са међународним учешћем, а радни језици на конференцији су српски и енглески. Програмски одбор је: Бранислав Јеленковић, Дејан Пантелић, Љупчо Хаџијевић, Павле Анђус, Радош Гајић, Александер Ковачевић и Александар Крмпот. Организациони одбор је: Александер Ковачевић, Александар Крмпот, Драган Лукић, Дарко Васиљевић, и Бранислав Јеленковић.

Идеја ове конференције је да окупи релевантне научне раднике области фотонике из Србије и иностранства, заинтересованих за размену идеја, повезивање и иницирање потенцијалне сарадње.

Циљеви скупа су дисеминација и боља друштвена видљивост резултата истраживања, размена идеја између истраживачких група, иницирање сарадње и повезивање у непосредним контактима. Очекивано је да ће скуп највише допринети младима.

Проблематика овог скупа је фотоника а теме које ће се обрађивати су: биофотоника, биофизика, фотонски кристали и метаматеријали, холографија и холографски материјали, плазмоника, квантна оптика и хладни системи, ласери и ласерска физика, нелинеарна оптика и фотометрија, а и фотоника у телекомуникацијама, фотоника у образовању и офталмологија.

Планирано је две врсте предавања: уводна и регуларна. Очекује се присуство око 40 учесника, међу њима 12 уводних предавача, од којих 4 из иностранства. Предавања ће бити распоређена у четири дана, а сваког дана ће бити две секције: поподневна и вечерња.

Предвиђено је да се скуп, девети по реду, одржи на Копаонику у периоду од 2—6. марта 2016. Претходних осам скупова се у претходних осам година одржало сваке године на Копаонику у периоду крај фебруара – почетак марта.

За финансијску подршку је очекивана помоћ од Министарства просвете и науке, "Сензор Инфиз" д.о.о., "Кристал Инфиз" д.о.о., "Оптела Инфиз" д.о.о., и од котизације учесника.

У Београду  
3.02.2016. године

Председник Организационог одбора Радионице,  
др Александер Ковачевић

