

ВТОРИ НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО ФИЗИЧЕСКИ НАУКИ

41 НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВЪПРОСИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА

Организатори:

Съюз на физиците в България
Българска академия на науките
Софийски университет «Св. Климент Охридски»
Министерство на образованието, младежта и науката

25–29 септември 2013, София

Откриване в Големия салон на БАН, ул. „15 ноември“ 1

Заседания в Ректората на СУ «Св. Кл. Охридски», бул. „Цар. Освободител“ 15
(програмата ще бъде съобщена допълнително)

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател: акад. Александър Петров – председател на СФБ

Зам. -председатели: проф. дфн Иван Лалов – зам.-председател на СФБ
проф. дфн Анна Георгиева – зам.-председател на СФБ
доц. д-р Теменужка Йовчева – зам.-председател на СФБ

Главен секретар: проф. дфн Тодор Мишонов – председател на Софийския клон на СФБ
congress@bgphysics.eu

Секретари: проф. дфн Николай Тончев, доц. д-р Олег Йорданов

Организационен секретар: Снежана Йорданова upb@phys.uni-sofia.bg

Членове: УС на СФБ, ръководства на факултети, катедри и институти,
представители на министерства и фирми, чуждестранни членове

МИСИЯ

Вторият Конгрес по физически науки има за цел да направи всеобхватен преглед на научните изследвания по физика, на българските физици в България и по света, на средното и висшето образование по физика, а също и на иновациите в икономиката, произлизащи от научните резултати по физика. Замисълът на Организационния комитет е Конгресът да представлява обществена трибуна с участието на учени и учители, както и на представители на бизнеса и управляващите за обсъждане на проблемите, перспективите и задачите пред физиката в сегашния критичен за развитието на България период. Ще се обсъждат проблеми свързани с финансирането на българската наука, с намаляването на часовете по физика в училище, със закриването на кабинети по физика, с българското обществено мнение и други. 30-годишния юбилей от I-вия конгрес на физиката съвпада с 50-годишния юбилей на Физически факултет на СУ като самостоятелен факултет и 125-годишния юбилей на Софийски Университет „Св. Кл. Охридски.“

СЕКЦИИ

	СЕКЦИЯ	ОТГОВОРНИК (Председател)
1.	Проблеми на образованието по физика Ученическа сесия	проф. дфн Ив. Лалов П. Лазарова lazarova@usb-bg.org
2.	Ролята на физическите науки за иновациите и индустрията в България. Физика и енергия. Управляем термоядрен синтез	проф. П. Витанов vitanov@phys.bas.bg доц. Д. Балабански balabanski@inrne.bas.bg
3.	Ядрена физика и физика на елементарните частици	проф. дфн А. Георгиева anageorg@inrne.bas.bg
4.	Физика на кондензираното състояние, нови материали, криогенна физика	проф. дфн Н. Тончев tonchev@issp.bas.bg
5.	Радиофизика, електроника и квантова електроника	проф. дфн Ал. Драйшу ald@phys.uni-sofia.bg
6.	Физическа оптика, оптически методи, оптоелектроника	чл.-кор. П. Атанасов paatanas@hotmail.com paatanas@ie.bas.bg
7.	Физика на Земята, атмосферата и Космоса	чл.-кор. В. Андреев vassil.andreev@meteo.bg
8.	Астрономия и астрофизика	доц. д-р В. Голев valgol@phys.uni-sofia.bg
9.	Физика на живата и меката материя Физика в медицината	акад. Ал. Петров director@issp.bas.bg доц. д-р В. Тодоров ventseslav.t@abv.bg
10.	Теоретична физика	проф. дфн Т. Мишонов mishonov@bgphysics.eu
11.	Атомна физика и физика на плазмата	доц. д-р Ж. Кисъовски kissoff@phys.uni-sofia.bg
12.	Математическа физика	проф. дфн В. Добрев dobrev@inrne.bas.bg

УЧАСТИЕ

Секционните доклади ще бъдат с продължителност 30 минути.

Пленарните доклади ще се публикуват в списание „Български физически журнал”, а секционните – на диск (supplement). Обемът на всеки доклад ще бъде до 8 страници. Допълнително, доклади на български език ще могат да бъдат публикувани в списание „Светът на физиката”.

Резюмета на докладите (както и тези за студентската сесия) да се изпращат по e-mail на председателите на секции **до 1 юни 2013 г.**

Такса за правоучастие:

до 1.06.2013 г.: за членове на СФБ – 40 лв., за нечленове - 60 лв.;

след 1.06.2013 г.: за членове на СФБ – 50 лв., за нечленове - 70 лв.

Участниците организират сами резервацията на хотел в София. Моля, колеги, които имат информация за подходящи хотели, да я изпратят на организационния секретар: upb@phys.uni-sofia.bg. Информацията трябва да съдържа име на хотела, адрес, e-mail, телефон, евентуално цена, уеб страница, например: хотел Ники, ул. Н. Рилски 16, 1000 София, office@hotel-niky.com, 02-9523058, 02-9530110, 80 лв., www.hotel-niky.com. Списък с подходящи хотели ще бъде добавен в следващи редакции на това съобщение.

Последна редакция: 14 февруари 2013.

Последната версия на този документ може да бъде намерена в Интернет:

<http://congress2013.bgphysics.eu>