

**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»

ПОД ПАТРОНАЖА НА  
ПРЕЗИДЕНТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Г-Н РОСЕН ПЛЕВНЕЛИЕВ

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  
[CongressPhysicsBG@gmail.com](mailto:CongressPhysicsBG@gmail.com)  
Секретари: проф. дфн Николай Тончев, доц. д-р Олег Йорданов

Организационен секретар: Снежана Йорданова [upb@phys.uni-sofia.bg](mailto:upb@phys.uni-sofia.bg)

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

**МИСИЯ НА ВТОРИЯ КОНГРЕС**

Вторият Конгрес на физическите 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 участие на учените и учителите, 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 и 125-годишния юбилей на Софийски Университет „Св. Кл. Охридски.“

## СЕКЦИИ

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

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”.

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](mailto:upb@phys.uni-sofia.bg). Информацията трябва да съдържа име на хотела, адрес, е-mail, телефон, евентуално цена, уеб страница, например: хотел Ники, ул. Н. Рилски 16, 1000 София, [office@hotel-niky.com](mailto:office@hotel-niky.com), 02-9523058, 02-9530110, 80 лв., [www.hotel-niky.com](http://www.hotel-niky.com). Списък с подходящи хотели ще бъде добавен в следващи редакции на това съобщение. Резюмета на докладите (както и тези за студентската сесия) да се изпращат по е-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.**

Редакция: 23 януари 2012.

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

[http://phys.uni-sofia.bg/~tmishonov/Syobstnie\\_Kongres-Konferencija.pdf](http://phys.uni-sofia.bg/~tmishonov/Syobstnie_Kongres-Konferencija.pdf)

[http://phys.uni-sofia.bg/~tmishonov/Syobstnie\\_Kongres-Konferencija.doc](http://phys.uni-sofia.bg/~tmishonov/Syobstnie_Kongres-Konferencija.doc)