

**Съюзът на физиците в България обявява
провеждането на**

**ТРЕТИ НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО
ФИЗИЧЕСКИ НАУКИ**

29 септември - 2 октомври 2016, София

Организатори:

Съюз на физиците в България

Българска академия на науките

Софийски университет «Св. Климент Охридски»

Министерство на образованието и науката

Съюз на учените в България

Медиен партньор: Национално издателство **АЗ·БУКИ**



МИСИЯ на 3 Национален Конгрес

Третият Национален Конгрес по физически науки има за цел да направи актуален преглед на научните изследвания в областта на физическите науки на българските физици, работещи в България и по света, а също и на иновациите в индустрията, произтичащи от научните резултати по физика. Конгресът е обществена трибуна с участието на учени и преподаватели, както и на представители на индустрията и държавната администрация, за решаване на проблемите, изясняване на перспективите и задачите пред физиката в сегашния критичен за развитието на България период. Ще се





обсъждат проблеми свързани с финансирането на българската наука, приносът ѝ в иновационния процес и нейното популяризиране в България.



Вторият Конгрес по физически науки се проведе през 2013 г. и даде широк преглед на научните изследвания, образованието по физика, и приложенията на физиката в икономиката за един дълъг период от последните 30 години. Сега намеренията на Управителния съвет на Съюза на физиците в България са да поставяме на всеки 3 години на общественото внимание постиженията, проблемите и перспективите в България на нашата основна природна наука – физиката.



Третият конгрес ще бъде мащабна научна конференция по физика, на която в 13 секции, представляващи отделни симпозиуми, ще бъдат докладвани и обобщени резултатите от научните изследвания по физика у нас, а също така изследвания с участие на български учени, работещи в чужбина и на чуждестранни учени. Конгресът следва да открие тематиката на най-важните насоки на бъдещите изследвания у нас, в международните научни организации и по международни проекти.

Планираме и студентска научна сесия с участие на студенти и докторанти, получили сериозни научни резултати.



ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ на 3 Национален Конгрес

Председател:

акад. Александър Петров – председател на СФБ

проф. дфн Иван Лалов – зам.-председател на СФБ
проф. дфн Анна Георгиева – зам.-председател на

Зам. -председатели:

СФБ

проф. д-р Теменужка Йовчева – зам.-председател на СФБ

Главен секретар:

проф. д-р Петко Витанов vitanovpetko@yahoo.co.uk

Секретари:

проф. дфн Николай Тончев, доц. д-р Олег Йорданов (СФБ)

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





СЕКЦИИ на 3 Национален Конгрес

	СЕКЦИЯ	ПРЕДСЕДАТЕЛ
	1. Ролята на физическите науки за иновациите и индустрията в България.	проф. д-р П. Витанов 0887979133, vitanov@phys.bas.bg
	2. Ядрена физика и физика на елементарните частици	член-кор. проф Чавдар Стоянов 0889080860, stoyanov@inrne.bas.bg
	3. Физика на кондензираното състояние, нови материали, криогенна физика	проф. дфн Н. Тончев 0878777971, tonchev@issp.bas.bg
	4. Радиофизика, електроника и квантова електроника	проф. дфн Ал. Драйшу 0878479569, ald@phys.uni-sofia.bg
	5. Физическа оптика, оптически методи, оптоелектроника	чл.-кор. П. Атанасов 0882344453, paatanas@hotmail.com paatanas@ie.bas.bg
	6. Физика на Земята, атмосферата и Космоса	проф. дфн Е. Бъчварова 0887507283, ekaterina.batchvarova@meteo.bg
	7. Астрономия и астрофизика	проф. д-р Таню Бонев 0879603450 tbonev@astro.bas.bg

8.	Медицинска физика и биофизика	акад. Б.Тенчов btenchov@gmail.com доц. д-р Л. Трайков 0899030865, ltraikov@medfac.acad.bg
9.	Теоретична физика	проф. дфн Т. Мишонов 0886331693 mishonov@bgphysics.eu
10.	Атомна физика и физика на плазмата	проф. дфн Кирил Благоев 02 979 5790 kblagoev@issp.bas.bg
11.	Математическа физика	член-кор. проф. Емил Нисимов 02 979 5647 nissimov@inrne.bas.bg
12.	История на физиката	доц. д-р Ганка Камишева 0899750590 gkamish@issp.bas.bg
13.	Студентска и докторантска сесия	

Срокът за представяне на абстракти на доклади за участие в съответните секции е 31 май 2016г.