

**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

### **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](mailto:vitanovpetko@yahoo.co.uk)

Секретари:

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

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



## СЕКЦИИ на 3 Национален Конгрес

	СЕКЦИЯ	ПРЕДСЕДАТЕЛ
1.	Ролята на физическите науки за иновациите и индустрията в България.	проф. д-р П. Витанов 0887979133, <a href="mailto:vitanov@phys.bas.bg">vitanov@phys.bas.bg</a>
2.	Ядрена физика и физика на елементарните частици	член-кор. проф Чавдар Стоянов 0889080860, <a href="mailto:stoyanov@inrne.bas.bg">stoyanov@inrne.bas.bg</a>
3.	Физика на кондензираното състояние, нови материали, криогенна физика	проф. дфн Н. Тончев 0878777971, <a href="mailto:tonchev@issp.bas.bg">tonchev@issp.bas.bg</a>
4.	Радиофизика, електроника и квантова електроника	проф. дфн Ал. Драйшу 0878479569, <a href="mailto:ald@phys.uni-sofia.bg">ald@phys.uni-sofia.bg</a>
5.	Физическа оптика, оптически методи, оптоелектроника	чл.-кор. П. Атанасов 0882344453 <a href="mailto:paatanas@hotmail.com">paatanas@hotmail.com</a> <a href="mailto:paatanas@ie.bas.bg">paatanas@ie.bas.bg</a>
6.	Физика на Земята, атмосферата и Космоса	проф. дфн Е. Бъчварова 0887507283, <a href="mailto:ekaterina.batchvarova@meteo.bg">ekaterina.batchvarova@meteo.bg</a>
7.	Астрономия и астрофизика	проф. д-р Таню Бонев 0879603450 <a href="mailto:tbonev@astro.bas.bg">tbonev@astro.bas.bg</a>
8.	Медицинска физика и биофизика	акад. Б.Тенчов <a href="mailto:btenchov@gmail.com">btenchov@gmail.com</a> доц. д-р Л. Трайков 0899030865, <a href="mailto:ltraikov@medfac.acad.bg">ltraikov@medfac.acad.bg</a>



9.	Теоретична физика	проф. дфн Т. Мишонов 0886331693 <a href="mailto:mishonov@bgphysics.eu">mishonov@bgphysics.eu</a>
10.	Атомна физика и физика на плазмата	проф. дфн Кирил Благоев 02 979 5790 <a href="mailto:kblagoev@issp.bas.bg">kblagoev@issp.bas.bg</a>
11.	Математическа физика	член-кор. проф. Емил Нисимов 02 979 5647 <a href="mailto:nissimov@inrne.bas.bg">nissimov@inrne.bas.bg</a>
12.	История на физиката	доц. д-р Ганка Камишева 0899750590 <a href="mailto:gkamish@issp.bas.bg">gkamish@issp.bas.bg</a>
13.	Студентска сесия	