

БЪЛГАРСКО ДРУЖЕСТВО ПО БИОМЕДИЦИНСКА ФИЗИКА И ИНЖЕНЕРСТВО-БДБФИ СЪЮЗ НА ФИЗИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ-КЛОН СОФИЯ



XXXI-ви КОЛОКВИУМ „ФИЗИКАТА В ОПАЗВАНЕ НА ЧОВЕКА И ОКОЛНАТА СРЕДА“ Гьолечица, 21-23 Юни 2013

МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНА ДИАГНОСТИКА

40 години от първия магнито-резонансен образ и
10 години от Нобеловата награда за създаването
на магнито-резонансната томография-MRT

Основни теми

- История и физични основи на MR диагностика
- Технология на апаратите за MRT
- Обработка на MR сигнали и образи
- Контрастни вещества в MR изобразяване
- MR диагностика
- Безопасност при MRT
- Ролята на медицинските инженери
- Роля на медицинските физици

Колоквиумът ще включи пленарни доклади по основната тема
и постерни доклади по други теми, имащи отношение към приложението
на физиката в опазване на човека и околната среда.

Важни дати:

Краен срок за изпращане на резюмета: 30 Май 2013 г.

Краен срок за подаване на заявки за участие: 15 Юни 2013 г.

Краен срок за предаване на пълните текстове на докладите: 20 Юни 2013 г.

Пълният текст ще бъде публикуван в сборник
За информация и подаване на заявки за участие и резюмета: bsbpe.info@gmail.com

Организационен комитет

Членове:

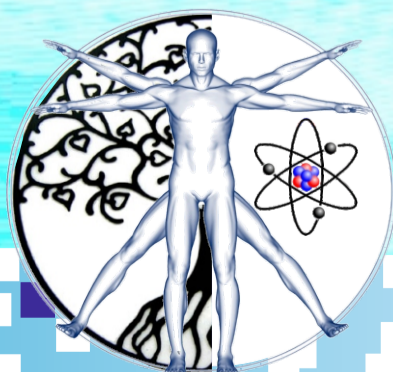
Симона Аврамова-Чолакова
Иван Антонов
Димитрина Герасимова
Елена Джамбазова
Илия Дяков
Асен Димов

Председател:

Женя Василева

Членове:

Ирена Жекова
Любомир Трайков
Анна Балабанова
Стоян Манолов
Силвия Абарова



The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2003
Paul C. Lauterbur, Sir Peter Mansfield