

Съюз на учените в България – Пловдив, секция “Физика”  
Българско дружество по биомедицинска физика и инженерство  
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Физико–технологичен факултет  
Медицински университет – Пловдив, Катедра по образна диагностика  
Технически университет – София, Филиал Пловдив, Факултет по електроника и автоматика



## ПРОГРАМА

научен семинар на тема:

# "Светът на медицинската физика"

8 ноември 2019 г.

Дом на учените, ул. Митрополит Паисий № 6, гр. Пловдив

### ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

**Председател:** доц. д-р Тодорка Димитрова  
**Членове:** проф. инж. Магдалена Стоева, дм  
доц. д-р Петър Триндев  
доц. д-р Галидия Петрова

*Семинарът е посветен на Международния ден на медицинската физика,  
Рождения ден на Мария  
и Международния ден на образната диагностика.*

<b>10.30-10.45</b>	Откриване – модератор Тодорка Димитрова Поздравителни адреси
<b>10.45-11.00</b>	Светът на Медицинската физика – 35 години от създаването на бюлетина на Международната организация за медицинска физика – М. Стоева
<b>11.00-11.15</b>	Предизвикателство: Стереотактична радиохирургия на седем мозъчни метастази с Кибернож – М. Сопаджиева, М. Влайкова, В. Попов, Л. Михова, Л. Радев, Г. Сюлейман, С. Павлов, В. Андреев, Т. Тонев, А. Влайков
<b>11.15-11.30</b>	Уоркшоп по медицинска физика и биомедицинско инженерство – Т. Димитрова, Е. Милиева
<b>11.30-11.45</b>	Спешна образна диагностика - К. Велкова, М. Стоева, Вл. Сираков, А. Недева, Н. Сираков, С. Цветкова, А. Хилендаров, А. Георгиев, Л. Червенков
<b>11.45-12.00</b>	Национален циклотронен център – състояние и перспективи – Д. Тонев, Д. Димитров, М. Митев
<b>12.00-12.15</b>	Кафе-пауза
<b>12.15-12.30</b>	Изследване на термични проблеми при импулсно лазерно лечение на зъбни повърхности – П. Узунова, В. Казаков, Т. Узунов, М. Денева, Н. Каймаканова, М. Ненчев
<b>12.30-12.45</b>	Без чадър в Космоса – Виктор Йотов
<b>12.45-13.00</b>	Бионика и медицина за технологичната еволюция на човечеството – Г. Танковски, Т. Димитрова
<b>13.00-13.15</b>	Медицинска физика и здравни аспекти на тютюнопушенето – А. Георгиева-Христева, Т. Димитрова
<b>12.15-13.30</b>	Устройство за симулиране на биологични сигнали – Г. Петрова, Г. Георгиев, Г. Спасов
<b>13.30</b>	Закриване