

ПРОГРАМА ЗА ДНИТЕ НА ФИЗИКАТА 2010 Г.

14.04. сряда

Доклад	Автор(-и)	Час
Откриване	проф. дфн И. Узунов	17,30
Бележити жени във физиката	доц. д-р С. Александрова гл. ас. д-р М. Христова	17,40
За етера, вакуума и теория на струните	гл. ас. В. Танева	18,10
Тайните на водата	Д. Димитров	18,30
Видове цветни монитори	И. Христов, И. Иванов	18,45
Парникови газове, инвентаризация и законодателство в България	ст. ас. Н. Кожухарова	19,00

15.04. четвъртък

Големия адронен колайдер- очаквания и реалности	доц. д-р Л. Литов	17,30
Младите учени и великите открития	гл. ас. д-р Е. Халова	18,00
Корпускулярно-вълнов дуализъм	К. Пушкарлова	18,15
Северното сияние и поляризация на светлината	гл. ас. д-р М. Христова	18,30
Никола Тесла – борец срещу всички	Г. Георгиев	18,45

16.04. петък

Относно електромагнитния процес в електропроводите за постоянен ток	доц. д-р С. Дамянов	14,00
Относно универсалността на физичните закони	гл. ас. д-р Е. Маринчев	14,15
Модел на уред - стоящи вълни	А. Илиев, В. Конакчийски	14,30
Физически демонстрации с въпроси, отговори и награди	ас. инж. Л. Георгиев	15,00

17.04. събота – научна сесия

Съотношение “маса-плътност” на сгъстяване в молекулярни облаци, породени от свръхзвукова турбулентност	гл. ас. д-р Т. Велчев ст. ас. С. Донков	10,00
Влияние на Sb върху формирането и развитието на повърхността в бързозатвърдяла AlSiFeSb микроструктурна сплав	ст. н. с. В. Гайдарова ст. ас. Й. Йорданов	10,15
Вероятна физична детерминираност на масата, размерите, генерационното време и скоростта на растеж на най-просто устроените живи клетки/прокариоти	гл. ас. д-р А. Атанасов	10,30
Връзка между характеристичните честоти на трептене на сферично-симетрична черна дупка и параметрите на гравитационна леща	гл. ас. д-р Иван Стефанов	10,45
Върху изчисляване на радиационната доза	гл. ас. Р. Кобиларов	11,00
Метод на разделяне по физически фактори за числено изследване на многосвързани солитонни състояния във влакнесто-оптични линии	гл. ас. д-р Т. Арабаджиев проф. дфн И. Узунов	11,15