

ПРОГРАМА НА ДНИ НА ФИЗИКАТА 2022г.

14.04. четвъртък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Квантова физика ли?...Нищо по-странно!“	Проф. д-р Иван Копринков, КПФ	16:00
„Фундаменталните науки – общо начало и хиляди възможности за развитие“	ас. Невена Кожухарова, КПФ доц. д-р Елена Халова, КПФ	16:20
„Защо е прието да използваме променлив ток? (Битката между „Westinghouse Electric Corporation “ и „General Electric “)	гл.ас. д-р Румен Кобиларов, КПФ	16:40
„Изобретенията на Леонардо да Винчи изпреварили времето си“	доц. д-р Елена Халова , КПФ ас. Невена Кожухарова, КПФ	17:00

15.04. петък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Неизвестният Д. Максвел“	Проф. д-мн Сашка Александрова, КПФ	16:00
„Квантовите компютри - революция в информационните технологии? “	Мария Занева, Мария Василева, Янчо Костов, ФПМИ	16:20
„Война и физика“	Камен Граматиков, ФТ, 2к., ТУ	16:40
Демонстрации	гл. ас. инж. Любомир Георгиев, КПФ	17:00

16.04. събота – научна сесия

Доклад	Автор(-и)	Час
„Анализ на учебното съдържание на курса Компютърно моделиране на физични системи“	доц. дн Христо Търнев, КПФ	10:00
„Загадки в Слънчевата система – мирис, вкус, звук и красота на планетите“	Проф. дфн Бойко Рангелов, ГФ, МГУ	10:30
„The seismic hazard and risk components – necessary knowledge for the real estate business (sofia case)“	Rumiana Glavcheva, BASA Boyko Rangelov, MGU Margarita Matova, GI-BAS Atanas Kisyov, GI-BAS	11:00
„On characteristics of some natural waters“	гл.ас. д-р Стефан Тодоров, ИЯИЯЕ, БАН	11:30
„Приложение на Монте Карло симулациите в радиационната защита“	Галина Димитрова, ИЯИЯЕ, БАН	12:00
„Провеждане на лабораторното упражнение „Затихващи механични трептения“ с помощта на видеозаснемане“	доц. д-р Иван Стефанов, КПФ гл.ас. д-р Николай Денев, КПФ	12:30
Кръгла маса Проблемите в обучението по физика в техническите училища		13:00
Закриване		13:30