

ПРОГРАМА НА ДНИТЕ НА ФИЗИКАТА 2020г.

28.05. четвъртък

Доклад	Автор(-и)	Час
Откриване	доц. д-р Елена. Халова	16:00
„Високопроизводителните компютърни изчисления в подкрепа на физиката“	доц. д-р Десислава Иванова декан на ФПМИ	16:15
„От експериментите на Оерстед преди два века до обединението на електричеството, магнетизма и оптиката и революциите в комуникациите през 21 век“	гл. ас. Н. Кожухарова , доц. д-р Е. Халова, КПФ, ТУ	16:45
„Здравейте, професоре, тук е Стокхолм. Току-що спечелихте Нобеловата награда“ Шегите на Нобеловите лауреати	проф. д-н Сашка Александрова КПФ, ТУ	17:15
„Изисквания при подготовка и представяне на презентация с PowerPoint“	доц. д-р Е. Халова, гл. ас. Н. Кожухарова, КПФ, ТУ	17:45

29.05. петък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Ентропия и Вселена“	доц. д-р Тодор Арабаджиев, КПФ, ТУ	16:00
„Тъмна енергия и Еволюция на Вселената“	г-жа Людмила Филипова	16:30
"Генерация и приложение на екстремна светлина"	проф. д-р Иван Копринков, КПФ, ТУ	17:00
„Новите светове в Космоса и Нобеловата награда по физика за 2019 г.“	гл. ас. д-р Владимир Божилов - кат. Астрономия на ФзФ на СУ	17:30

30.05. събота – научна сесия

Доклад	Автор(-и)	Час
„Towards the influence of the intrapulse Raman scattering on the solutions of the complex cubic Ginzburg – Landau equation“	Проф. д-р Иван Узунов КПФ, ТУ	10:00
„Някои приложения на квантово-оптичните аналогии в оптичните технологии“	Доц. д-р Емилия Димова, Хр. Христова, А. Рангелов	10:30

„Някои основни режими в динамиката на свръхкъси свръхмощни светлинни импулси“	проф. д-р Иван Копринков, КПФ, ТУ	11:00
„Enigmatic Indian Ocean“	Проф. д-р Бойко Рангелов, МГУ	11:30
„X-RAY QUASI-periodic oscilations end estimates of the mass and the spin of the nutron sra in 4U1728-34“	доц. д-р Иван Стефанов, КПФ, ТУ	12:00
„Приложение на моделите на изкривения диск и приливното разкъсване за изследване на атол източника 4U1728-34“	гл. ас. д-р Радостина Ташева и доц. д-р Иван Стефанов, КПФ, ТУ	12:30