

ПРОГРАМА НА ДНИ НА ФИЗИКАТА 2026г.

23.04. четвъртък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Квантовата Механика като статистическа и динамична теория едновременно“	Проф. д-р Иван Копринков, КПФ, ФПМИ	16:00
„Физика, Математика, Икономика“. Историята на една Нобелова награда	Проф. дн Сашка Александрова, КПФ, ФПМИ	16:30
„Висшата математика и връзката с Нютон“	гл. ас. Невена Кожухарова доц. д-р Елена Халова, КПФ, ФПМИ	17:00
„Използване на диференциална тяга за управление на самолети“	Габриела Ганчева, Емил Петров, АТТ, ТФ, 2 курс	17:30
Демонстрации	гл. ас. инж. Любомир Георгиев, КПФ, ФПМИ	17:50

ПРОГРАМА НА ДНИ НА ФИЗИКАТА 2026г.

24.04. петък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Фрактален анализ и планетология“	Проф. Бойко Рангелов, Институт за космически изследвания и технологии - БАН	16:00
„Поанкаре и СТО“	гл. ас. д-р Валентин Копчев, КПФ, ФПМИ	16:30
„От облак до звезда: историята на Orion A“	гл. ас. д-р Любов Маринкова, КПФ, ФПМИ	17:00
„Математични и физични основи на 5G безжичните комуникации“	Ивета Ботданова и Ния Цонева, специалност „Телекомуникации”, 3 курс	17:30
Демонстрации	гл. ас. инж. Любомир Георгиев, КПФ, ФПМИ	17:50

ПРОГРАМА НА ДНИ НА ФИЗИКАТА 2026г.

25.04. събота

Доклад	Автор(-и)	Час
„Увод във физиката на геомагнитното поле. Магнитно огледало“	доц. д-р Иван Стефанов, КПФ, ФПМИ	10:00
„Нови методи в теоретичната космология: ограничаване на инфлатонния потенциал посредством гравитационни вълни от осцилони“	гл.ас. д-р Калоян Лозанов, КПФ, ФПМИ	10:30
„Диференциален и конволюционен модели на Раманово саморазсейване при разпад на N-солитонно състояние“	доц. д-р Тодор Арабаджиев, проф. дн Иван Узунов, КПФ, ФПМИ	11:00
„Приложение на игровизацията за затвърждаване на знанията за магнитно поле в 10. клас“	гл. ас.д-р Георги Малчев, КПФ, ФПМИ	11:30
Кафе пауза		
„Нов подход на провеждане на лабораторното упражнение „Удар между две тела““	гл. ас. д-р Росица Андреева, КПФ, ФПМИ	13:00
„Лазерно индуцирани повреди в оптични покрития. Оптимизиране на многослойни оптични покрития с висока лазерна устойчивост“	гл. ас. д-р Кристиан Гроздев, КПФ, ФПМИ	13:30
„Физико-химични и екологични аспекти на вечните замърсители“	докторант Десислава Евгениева Недялкова, Бизнес факултет, УНСС, София	14:00
Закриване		14:30