

ПРОГРАМА НА ДНИТЕ НА ФИЗИКАТА 2016 г.

19.04. вторник

Доклад	Автор(-и)	Час
Откриване	доц. д-р И. Минков, ДПФ, ТУ-София	17:30
„Аристотел. Magister dixit!“	проф. д-н С. Александрова, ДПФ, ТУ-София	17:40
„Холографски методи за запис и визуализиране на триизмерни обекти“	проф. Елена Стойкова, ИОМТ	18:00
„Катастрофи на НЛО, крити документи и Екзополитика“	проф. Филипов, ИКИ - БАН	18:20
„Съвременните микро- и нано лазерни технологии“	доц. д-р Тодор Петров, ИФТТ-БАН	18:40

20.04. сряда

Доклад	Автор(-и)	Час
„Свръхпроводимост и свръхпроводими материали“	доц. Елена Назърова, ИФТТ-БАН	17:30
„Облаците, в които се раждат звездите“	доц. д-р Тодор Велчев, ФзФ на СУ "Св. Климент Охридски"	17:50
„Циклони, антициклони и обща атмосферна циркулация“	гл. ас. д-р Радостина Ташева; ДПФ, ТУ-София	18:10
„Атмосферното налягане и неговото измерване“	гл. ас. д-р Николай Денев, ДПФ, ТУ-София	18:25
„Теорията на относителността“	студент Силвия Николаева Гълъбова, МФ, Машиностроене, 1 курс	18:40
„Необходима ли е тъмната материя за обяснение на някои наблюдавани феномени“	доц. д-р Ивайло Минков ДПФ, ТУ-София	18:55

21.04. четвъртък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Половин век космическа одисея“	доц. д-р Елена Халова, проф. д-н Сашка Александрова, ас. Невена Кожухарова, ДПФ, ТУ-София	17:30
„Българските постижения в космонавтиката“	студент Мария-Косара Александрова Свиленова, ТФ, Машиностроене, 1 курс	17:50
„Методите Монте Карло: някои приложения във физичните симулации“	доц. д-р Христо Търнев; ДПФ, ТУ-София	18:05
„Теорията на Айнщайн за гравитационните вълни“	студенти Стефанка Алексиева ФТК, ТУ-София 1 курс и Бисер Кръстев, СУ "Св. Кл. Охридски"	18:20
„Оптиката в физиката. Оптични системи“	Иван Атанасов Райчев, МФ, Мехатроника, 1 курс	18:35
„Лазерите в съвременната индустрия (Част 2)“	доц. д-р Хр. Христов; ДПФ, ТУ-София	18:50

22.04. петък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Физика на веществата във Вселената и на Земята“	проф. дфн Иван Лалов; ФзФ на СУ "Св. Климент Охридски"	16:00
„От телефона на Бел до модерните клетъчни телефони“	ас. Невена Кожухарова, проф. дтн Сашка Александрова; доц. д-р Елена Халова, ДПФ, ТУ-София	16:30
„Неутронът - история и научноизследователски приложения“	д-р Петър Георгиев	16:45
Демонстрации – клуб Роботика	студенти от клуб “Роботика“	17:00
Демонстрации	гл. ас. инж. Л. Георгиев, ДПФ	17:30

23.04. събота – научна сесия

Доклад	Автор(-и)	Час
„Странните земетресения – от древността до днес“	проф. д-р Бойко Рангелов, МГУ „Св. Иван Рилски“	10:00
„Сеизмични проучвания в моретата и океаните“	д-р М. Григорова, МГУ „Св. Иван Рилски“	10:20
„Микросеизмично сондиране - Оценка на чувствителността на метода с реални експерименти на реален дълбочинен обект – сеизмогенна зона Вранча“	докторант Е. Ойнаков, МГУ „Св. Иван Рилски“	10:40
„Assessment of radiological risk due to terrestrial gamma exposure in the National Park Centralen Balkan region“	ас. Румен Кобиларов, ДПФ, ТУ-София; Лъчезар Костов АЯР, Христо Протохристов; ИЯИЯЕ-БАН	11:00
„Нова оптична схема на z-scan метода“	доц. д-р Тодор Петров, ИФТТ-БАН	11:20
Кафе-пауза		11:40
„Модели на квазипериодичните осцилации и маса на микроквazара GRO 1665-40“	гл. ас. д-р Радостина Ташева и гл. ас. д-р И. Стефанов, ДПФ, ТУ-София	12:10
„Относно волт-амперната характеристика на фотодиод“	доц. д-р Д. Стоянов, ИПФ-Сливен	12:30
„Съвременни твърдотелни технологии за съхранение на водород и основни методи за анализ на потенциални нови материали“	д-р Петър Георгиев	12:50
„Тенденции в изследването и приложението на течните кристали“	проф. Л. Павлов, Югозападния Университет, Благоевград	13:10