

ПРОГРАМА НА ДНИТЕ НА ФИЗИКАТА 2014 г.

08.04. вторник

Доклад	Автор(-и)	Час
Откриване	проф. дфн И. Узунов, ДПФ	17:00
„Часовниците на Айнщайн и картите на Поанкаре“	гл. ас. Н. Кожухарова, доц. д-р Е. Халова, проф. дтн С. Александрова, ДПФ	17:15
„Изобретенията на Никола Тесла, които измениха света“ - част втора	гл. ас. В. Танева, ДПФ	17:35
„Планетарни вълни на Росби“	гл. ас. Р. Ташева, ДПФ	17:55
„Съвременна теория на звездообразуването в Галактичните молекулярни облаци“	гл. ас. д-р С. Донков, ДПФ гл. ас. д-р Т. Велчев, ФзФ на СУ	18:20

09.04. сряда

Доклад	Автор(-и)	Час
„SETI (търсене на извънземен разум), METI (изпращане на съобщения до извънземен разум) и "Житните кръгове“	проф. Л. Филипов, ИКИ - БАН	17:00
„Писмото от Чилбълтън (Сами ли сме във Вселената)“	гл. ас. Р. Кобиларов, ДПФ	17:45
„Зелен лъч“	студенти Й. Зинкова и Р. Велевска, 1 курс, ФКСУ	18:05
„Физика и музика“	студент Л. Кръстев, 1 курс, ФТК	18:25
„Относно възможността за пътуване във времето“	гл. ас. Е. Маринчев, ДПФ	18:45

10.04. четвъртък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Комплексен геофизичен подход към дълбочинните и плитките ефекти от земетресението в Перник 2012 г.“	доц. д-р Б. Рангелов и екип, МГУ	17:00
„Великите български открития в науката и техниката“	доц. д-р Е. Халова, проф. дтн С. Александрова, гл. ас. Н. Кожухарова, ДПФ	17:30
„Развитието на информационните технологии“	студент В. Теохаров, 4 курс, КСТ	18:00
„Един физичен закон - 3 световни рекорда“	студенти В. Неховски и Ц. Кръстев, 1 курс, ТФ- АТТ	18:20
„Неопределеност на квантова система“	студент С. Алексиева, 1 курс, ФТК	18:40
„Вселената като холограма“	студент Д. Андреев	19:00

11.04. петък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Галилей – великият физик и астроном от Възраждането“	проф. И. Лалов, ФзФ на СУ	16:00
„Вярвате ли на зрението си?“	студент К. Борисов, 1 курс, ИФ	16:45
Демонстрации – клуб Роботика	студенти от клуба	17:00
Демонстрации	гл. ас. инж. Л. Георгиев, ДПФ	17:20

ПРОГРАМА НА ДНИТЕ НА ФИЗИКАТА 2014 г.

12.04. събота – научна сесия

Доклад	Автор(-и)	Час
„Корелационни взаимоотношения между потенциалните геофизични полета и сеизмичността в района на Перник свързани със земетресението от 22 Май 2012 г.“	М. Янкова, С. Димовски, доц. д-р Б. Рангелов, МГУ	10:00
„Индуктивни разряди с некоаксиална плоска намотка“	доц. д-р Хр. Търнев, ДПФ	10:20
„Сеизмична томография – обзор и приложения“	докторант М. Григорова, МГУ	10:40
„Baseline for radiological risk assessment in Bansko-Razlog region“	гл. ас. Р. Кобиларов, ДПФ	11:00
Кафе-пауза		11:20
„Проверка на модели за високочестотните квазипериодични осцилации в маломасивни рентгенови двойни звезди“	гл. ас. д-р И. Стефанов, ДПФ	12:00
„Определяне на ускорението на свободно падане в околността на Луната“	доц. д-р Д. Стоянов, ИПФ-Сливен	12:20
„Температурен профил на газов разряд за CuVr лазер“	доц. д-р И. Илиев, Ту-Пловдив	12:40
„Монте Карло метод за детекция на резонанси в плазмени източници с периодична структура“	доц. д-р Хр. Търнев, ДПФ	13:00
„Рентгенова ФЕС на наноструктурирани SiO _x Ny слоеве - химичен състав и структура“	проф. д-н С. Александрова, доц. д-р Е. Халова, гл. ас. Н. Кожухарова, ДПФ	13:20
„RK4IP метод за моделиране на процеси в нелинейната влакнеста оптика“	гл. ас. д-р Т. Арабаджиев, ДПФ	13:40
„Моделиране на магнито-електро-еластични материали с пукнатини с метода на граничните интегрални уравнения“	доц. д-р Й. Стойнов, ФПМИ	14:00