

ПРОГРАМА НА ДНИТЕ НА ФИЗИКАТА 2019 г.

17.04. сряда

Доклад	Автор(-и)	Час
Откриване	доц. д-р Е. Халова	17:30
„Нобелова награда по физика за 2018“	проф. Иван Копринков, КПФ, ТУ	17:35
„Жените-учени и Нобеловите награди“	проф. д-н Сашка Александрова КПФ, ТУ	18:05
„1, 2, 3,12 Астронавти, стъпили на Луната“	гл. ас. Н. Кожухарова , доц. д-р Е. Халова, КПФ, ТУ	18:35
„150 години Периодична таблица на Менделеев“	доц. д-р Е. Халова, гл. ас. Н. Кожухарова, КПФ, ТУ	19:00

18.04. четвъртък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Кратка история на Вселената - поглед от ЦЕРН“	Проф. д-н Леандър Литов, ФзФ – СУ, ЦЕРН	17:30
„Жизненият път на Менделеев и приносът му към науките“	студенти Ралица Нейчева, Атанас Атанасов, Веселина Ганева, МТФ, МГУ	18:30
„Белтъчни макромолекули. Функция на потенциалната енергия“	гл. ас. д-р Валентин Копчев – КПФ, ТУ	18:45
„Фотоефектът в исторически аспект“	гл. ас. д-р Николай Денев, КПФ, ТУ	19:00

19.04. петък

Доклад	Автор(-и)	Час
„Кацането на Луната“	студенти Дамян Делибалтов и Иван Георгиев –ИФ 2 курс, КПФ, ТУ	16:00
„Спектроскопични изследвания на някои източници“	Борислав Борисов - 1курс АТТ, ТФ, ТУ и Стефан Стефанов, 1 курс АМГ, ФзФ, СУ	16:15
„Спътникова мисия GOCE“	магистри, Никола Косталов и Иванка Стоянова, МТФ, МГУ	16:30
„Екзопланетите - отвъд хоризонта“	студент Мишел Спасов, 1курс АТТ, ТФ, ТУ	16:45
„Надпреварата на частните ракетни компании за космоса“	студент Георги Георгиев, 1курс, ФТК, ТУ	17:00
Демонстрации	гл. ас. инж. Л. Георгиев, КПФ, ТУ	17:30

20.04. събота – научна сесия

Доклад	Автор(-и)	Час
„Изпарение на капка като начин за тестване на водната памет“	Стефан Тодоров и Лидия Попова – ИЯИЯЕ, БАН	10:00
„Съвременни фотоволтаични технологии, потенциал и тенденции за развитие“	гл. ас. д-р Пламен Иванов Иванов- ЦЛСЕНЕИ-БАН	10:20
„Алгоритми за определяне на моделните параметри. Пример.“	Доц. д-р Тодор Желязов, кат. Механика, ФТ, ТУ	10:40
„Екологичната обстановка през 21 век: подобрене или деградация?“	гл. ас. д-р Румен Кобиларов, КПФ, ТУ	11:00
Кафе-пауза		11:20
„PROJECT CABARET, WP7 AND THE DEVELOPMENT OF MOOC'S“	Проф. д-р Бойко Рангелов, МГУ	12:00
„Сеизмопрогностичните свойства на микросейзмичния шум в минутния диапазон“	ас. Емил Ойнаков, БАН и проф. д-р Бойко Рангелов, МГУ	12:20
„Физични предпоставки за търсене и проучване на въглеродороди“	студент Божурка Георгиева,- Геологопроучвателен факултет, МГУ	12:40
„Оценка за оптималните стойности на параметрите на милисекундния пулсар ХТЕJ 1807-294 според няколко основни модела“	гл. ас. д-р Радостина Ташева и доц. д-р Иван Стефанов, КПФ, ТУ	13:00
„Свърхтънки оксиди върху плазмено хидрогениран силиций“	проф. д-р Сашка Александрова доц. д-р Е. Халова, гл. ас. Н. Кожухарова, КПФ, ТУ	13:20