

ДЕН НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ –20 АПРИЛ 2019

Лекция на тема: „ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ВОДОРОД В МОБИЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ”

Лектор: ДОЦ. Д-Р ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ
зала А 205, от 11.00 – 11.30 ч.

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕХНОЛОГИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ –

Сканираща електронна микроскопия, рентгенов микроанализ, оптична микроскопия, нанасяне на тънки слоеве.

ПРОФ. ДФН С. РУСЕВ, ФИЗ. Г. РУСЕВА, АС. А. ЦОНЕВ

10.00 ч. – 16.00 ч. в лаборатория в приземния етаж на сграда А

ДЕМОНСТРАЦИЯ В ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЕЛЕКТРОННИ И ФОНОННИ СВОЙСТВА НА ТВЪРДОТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СТРУКТУРИ –

Луминесценция и луминесцентни спектри във всекидневието: прах за пране, тъкани, банкноти, оцветители, оптични избелители, химикалки за подсказване и др.

ПРОФ. ДФН Е. ВЪЛЧЕВА, ГЛ.АС. Д-Р К. КИРИЛОВ, ФИЗ. И. АСЕНОВА

10.00 ч. – 16.00 ч. в лаб. Б 220-222

ЗАБАВНИ ДЕМОНСТРАЦИИ ПО ФИЗИКА –

Ще се научите как да си правите балони на клечка, тайната на неоновите цветове, как можем да „замразим” движението, тайната на немокреция се пясък и ще видите няколко вълнуващо-смразяващи експеримента с течен азот.

К. ГЕНКОВ (редовен докторант към катедра „Физика на твърдото тяло и микроелектроника”), Б. ЛИЛОВА, Д. ГЕОРГИЕВА (студенти от специалност „ИФ”), П. ТОДОРОВ (студент от МП по „МЕИТ”)

10.00 ч. – 16.00 ч. фойе на Физически факултет

КАТЕДРЕН ОТГОВОРНИК: ас. Атанас Цонев, каб. Б 215, тел. 485

19.03.2019 г.,
гр. София

РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРА
ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО
И МИКРОЕЛЕКТРОНИКА:

/ПРОФ. ДФН ЕВГЕНИЯ ВЪЛЧЕВА/