

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

Секция „Физика“

на 17 май 2016 от 15:30 часа
в Дома на учените,
ул. „Митрополит Паисий“ 6, гр. Пловдив

ще се проведат публични лекции и представяне на книга:

"Статистически методи за изследване на лазери с пари на металите"

лектор: доц. дфн инж.Илийчо Илиев,
Технически Университет – София, Филиал Пловдив

Анотация: Предмет на изследване са лазери с пари на меден бромид, разработени в ИФТТ, БАН, София. На основата на голямо количество експериментални данни от исторически тип са използвани техниките на факторен, клъстерен и регресионен анализ. Направен е анализ на 10 независими величини и е оценена тяхната степен на влияние на изходната лазерна мощност. Развити са явни регресионни модели от първа, втора и трета степен за предсказване на изходната лазерна мощност. Направена е оценка за тяхната точност и статистическа достоверност и надеждност.

"Релативистична революция, квантова революция и „нютоновско“ мислене"

Лектор: проф. д-р Никола Балабанов
Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“

Тезиси: Изкривено пространство и „плоско“ мислене, „здрав смисъл“ и „безумни“ идеи, революции във физиката и средновековен модел

Представяне на книгата на Никола Балабанов:

„Писма до една поетеса“