**Програма:**

09:30 - 10:00 Откриване

10:00 - 10:30 2016г. - 70 години катедра "Атомна физика"

проф. д.фз.н. Ана Пройкова

**Представяне на научните направления в катедрата**

10:30 - 10:45 Ядрена физика

доц. д-р Калин Гладнишки

10:50 - 11:05 Елементарни частици

доц. д-р Леандър Литов

11:05 - 11:30 Кафе пауза

11:30 - 11:45 Дозиметрия и лъчезащита

проф. д.фз.н. Добромир Пресиянов

11:50 - 12:05 Ядрени методи и ядрена електроника

доц. д-р Венцислав Русанов

12:10 - 12:25 Изчислителна физика

гл.ас. Стоян Писов

12:30 - 12:45 Медицинска физика и биофизика

доц. д-р Красимир Митев

12:50 - 14:00 Обедно прекъсване

**Поканени научни доклади**

14:00 - 14:30 Програма за експерименти с интензивни гама снопове в Букурещ

проф. Димитър Балабански, ELI-NP, Букурещ

14:30 - 15:00 Електронната микроскопия в научните изследвания

д-р Митко Грозданов, лаб. "PROMES" UPVD, Франция

15:00 - 15:30 Ядрено-структурни експерименти с радиоактивни снопове. Ядрени моменти и вероятности за преход

д-р Георги Георгиев, CSNSM, Франция

15:30 - 16:00 Кафе пауза

16:00 - 16:30 Фонони в наноматериали

д-р Светослав Станков, Karlsruhe Institute of Technology, Германия

16:30 - 17:00 Политики на ЕС в областта на ядрената безопасност

д-р Христина Нечева

17:00 - 17:30 Управление на радиоактивни отпадаъци в ДП "РАО", СП "ПХ РАО-Новихан"

Пламен Бекяров

17:00 - 17:30 Връзката между Университета и бизнеса - представяне на фирма "ТИТА Консулт"

17:30 - 17:40 Закриване

17:40 - 19:00 Коктейл, спонсориран от фирма "ТИТА Консулт"