

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ
Одељење за математику, физику и гео-науке
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Институт за физику
Физички факултет
Институт за нуклеарне науке "Винча"
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Департман за физику

Позивају Вас да присуствујете
научном скупу

СТО ГОДИНА ОД ОТКРИЋА АТОМСКОГ ЈЕЗГРА

Уторак 10. мај 2011. године
у 9.00 сати
Свечана сала Академије
Кнез Михаилова 35/II, Београд

ПРОГРАМ

- 9.00 Отварање – *председава Борђе Шијачки*
- 9.05-9.30 Бранко Драговић
ЕРНЕСТ РАДЕРФОРД И ОТКРИЋЕ АТОМСКОГ
ЈЕЗГРА
- 9.30-9.55 Иван Аничин
ОТКРИЋЕ КОЈЕ ЈЕ ПРОМЕНИЛО СВЕТ
- 9.55-10.20 Таско Грозданов
ОТКРИЋЕ ПЛАНЕТАРНЕ СТРУКТУРЕ АТОМА И
РАЗВОЈ ЗНАЊА О СТРУКТУРИ МАТЕРИЈЕ
- 10.20-10.45 Александар Драгић
ЕВОЛУЦИЈА НУКЛЕАРНЕ ФИЗИКЕ У
ПРОТЕКЛИХ 100 ГОДИНА
- 10.45-11.10 Јован Пузовић
НУКЛЕАРНА ФИЗИКА ДАНАС
- 11.10-11.35 Душан Мрђа
НУКЛЕАРНА АСТРОФИЗИКА
- 11.35-12.00 Иштван Бикит
РЕТКИ НУКЛЕАРНИ ПРОЦЕСИ
- 12.00-12.30 Пауза - коктел

12.30 други део - *председава Иван Аничин*

12.30-12.55 Ђорђе Шијачки
НУКЛЕАРНА ФИЗИКА И ФИЗИКА
ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЧЕСТИЦА

12.55-13.20 Крунослав Суботић
СУПЕРТЕШКИ ЕЛЕМЕНТИ

13.20-13.45 Јасмина Вујић
НУКЛЕАРНА ФИЗИКА И НУКЛЕАРНА
ЕНЕРГЕТИКА

13.45-14.10 Оливера Цирај-Бјелац
ПРИМЕЊЕНА НУКЛЕАРНА ФИЗИКА

14.10-14.35 Мирослав Весковић
НУКЛЕАРНА ФИЗИКА У СРБИЈИ –
ЈУЧЕ, ДАНАС, СУТРА

14.35-15.00 Дискусија и затварање скупа