

21 січня 2008 р. понеділок 14:00 - 17:00

зал засідань

## Ядерна фізика

Головує *Ю.М. Павленко*

Секретар *В.В. Улещенко*

14:00	Нова фізика на колайдері LHC <i>Ю.М. Малюта</i>	20+5 хв.
14:25	Вивчення області високозбуджених станів середніх ядер при непружному розсіянні дейтронів <i>В.І.Гранцев, В.В.Давидовський, К.К.Кісурін, С.Є.Омельчук, Г.П.Палкін, Ю.С.Рознюк, Б.А.Руденко, Л.С.Салтиков, В.С.Семенов, Л.І.Слюсаренко, Б.Г.Стружко, <u>В.К.Тартаковський</u>, В.А Шитюк</i>	20+5 хв.
14:50	Природна радіоактивність та фундаментальна фізика <i><u>В. В. Кобичев</u></i>	20+5 хв.
15:15	Перерва	25 хв.
15:40	Силова функція для дипольних коливань. Макроскопічна межа та ефекти скінченності розмірів. <i><u>Ф. О. Іванюк</u></i>	15+5 хв.
16:00	Фізичні принципи теорії колективного руху в ядрах <i><u>В. П. Альошин</u></i>	15+5 хв.
16:20	Спектроскопія ядра $^{230}\text{Th}$ в реакції (p,t) <i><u>О.І. Левон</u></i>	12+3 хв.
16:35	Бета-розпад ядра $^{113}\text{Cd}$ <i>П. Беллі, Р. Бернабеї, Н. Букіліч, Ф. Капелла, Р. Черулі, Ф.А. Даневич, Дж.Р. де Лаєтер, А. Інчікитті, В.В. Кобичев, С.С. Нагорний, С. Нісі, Ф. Ноццолі, Д.В. Пода, Д. Проспері, <u>В.І. Третьак</u>, С.С. Юрченко</i>	12+3 хв.