

24 січня 2008 р.

четвер

10:00 - 11:20

зал засідань

## Ядерна фізика

*Головує І.О. Корж*

*Секретар*

10:00	Проблеми та успіхи діяльності Українського центру ядерних даних з введення експериментальних даних в EXFOR <b><u>О.О. Грицай</u></b>	12+3 хв.
10:15	Автоматизована спектрометрична установка для дослідження анізотропії розсіяних нейтронів <i>О.О. Грицай, В.М. Венедиктов, <b><u>В.В. Колотий</u></b>, А.І. Кислицький, В.А. Лібман, В.П. Шахов, О.О. Завадський, М.В. Катшученко</i>	12+3 хв.
10:30	Автоматизована установка для сканування просторового розподілу інтенсивності нейтронів в пучках <i>О.О. Грицай, <b><u>В.М. Венедиктов</u></b>, В.В. Колотий, А.І. Кислицький, В.А. Лібман, В.П. Шахов, О.О. Завадський, М.В. Катшученко</i>	7+3 хв.
10:40	Розробка сцинтиляторів $\text{CaMoO}_4$ для експерименту по пошуку $2\beta$ -розпаду $^{100}\text{Mo}$ <i>А.М. Анненков, О.А. Бузанов, Ф.А. Даневич, А.Ш. Георгадзе, С.К. Кім, Х.Дж. Кім, Й.Д. Кім, В.В. Кобичев, М. Коржик, В.Н. Корноухов, Дж.І. Лі, О. Міссєвіч, В.М. Мокіна, С.С. Нагорний, <b><u>А.С. Ніколайко</u></b>, Д.В. Пода, Р.Б. Подвіянюк, Д.Ю. Седлак, І.М. Сольський, В.І. Третьак, О.Г. Шкулькова, С.С. Юрченко</i>	12+3 хв.
10:55	Розробка калориметра для експерименту по пошуку безнейтринного подвійного бета-розпаду ядер $^{82}\text{Se}$ та $^{150}\text{Nd}$ (проект SuperNEMO) <i>А.А. Ададуров, О.Г. Бачинська, А. Бедрик, І.М. Вишневський, Б.В. Гриньов, Ф.А. Даневич, Д. Єлісєєв, В.В. Кобичев, Б.М. Кропив'янський, В.Н. Лагутін, В.Н. Лебєдєв, <b><u>В.М. Мокіна</u></b>, Д.В. Пода, Р.Б. Подвіянюк, В.Г. Сенчишин, В.Д. Тицька, В.І. Третьак, В.М. Шершуков, С.С. Юрченко</i>	12+3 хв.
11:10	Система реєстрації для наднизькофонових вимірів з планарним германієвим детектором <b><u>Р.Б. Подвіянюк</u></b> , Піа Лоаїза	7+3 хв.
11:20	Перерва	20

**Ядерна фізика***Головує І.О. Корж**Секретар*

11:40	Переріз виходу миттєвих $\gamma$ -квантів у реакціях поглинання швидких нейтронів ядрами заліза <b><u>В.М. Бондар</u></b> , <i>І.М. Каденко, Б.Ю. Лещенко, Ю.М. Оніщук, В.А. Плюйко</i>	12+3 хв.
11:55	Апаратно-програмне забезпечення експерименту з диференційного збуреного кутового розподілу $\gamma$ -випромінювання на циклотроні У-120 <i>І.Б. Ковгар, А.А. Шевчук, <b><u>В.А. Оніщук</u></b>, О.І. Левон</i>	12+3 хв.
12:10	Тракт транспортування пучка дейтронів нейтронного каналу циклотрона У-120 <i>В.І. Бондаренко, А.Є. Борзаковський, В.І. Микитенко, В.І. Куц, В.О. Рилошко, <b><u>А.А. Шведов</u></b></i>	12+3 хв.
12:25	Задача Лубченко для гетерогенної рідкокристалічної системи <b><u>А.А. Шведов</u></b> , <i>М.М. Федорович</i>	7+3 хв.
12:35	Комплекс радіального джерела іонів циклотрона У-240 <b><u>О.Й. Колосов</u></b> , <i>О.Є. Вальков, О.В. Дем'янов, О.В. Долінський, Т.П. Руденко, С.В. Тимченко</i>	12+3 хв.
12:50	Перерва	

## Ядерна фізика

Головує *О.М. Поворозник*

Секретар

14:00	Мішені скандію, ванадію і титану для прецизійних ядерно-фізичних експериментів <i>І.П. Дряпаченко, <u>Г.М. Козеряцька</u>, Е.М. Можжухін, Л.М. Москаленко, І.В. Посмітюх, О.В. Хвастунов</i>	12+3 хв.
14:15	Кремнієвий трекер експерименту СВМ <i><u>М.С. Борисова</u>, В.О. Ківа, А.О. Лиманець, В.М. Міліція, В.М. Пугач, Й.М. Хойзер</i>	12+3 хв.
14:30	Реконструкція характеристик В-мезонів в експерименті ЛНСб на прикладі розпаду $B_s^0 \rightarrow J/\psi \eta'$ . <i><u>О.Ю. Охріменко</u>, В.М. Пугач, Д.Ю. Волянський</i>	12+3 хв.
14:45	Електронна фокальна площина мас-спектрометра на основі мікстріпового металевго детектора <i>В.М. Пугач, <u>О.В. Михайленко</u>, О.С. Ковальчук, О.А. Федорович, В.Л. Перевертайло, В.Д. Жора, В.М. Єрмоменко, С.М. Хоменко</i>	12+3 хв.
15:00	Дослідження характеристик прототипів мікстріпового металевго детектора для мас-спектрометрії <i><u>О.С. Ковальчук</u>, В.М. Пугач, О.В. Михайленко, В.М. Міліція, О.Ю. Охріменко, В.О. Ківа, А.В. Чаус, Д.І. Сторожик, В.М. Єрмоменко, С.М. Хоменко</i>	7+3 хв.
15:10	Перерва	20 хв.

**Ядерна фізика***Головує О.М. Поворозник**Секретар*

15:30	Дизайн і характеристика перших прототипів детекторного модуля для кремнієвого трека експерименту CBM <b><u>В.М. Міліція</u></b> , М.С. Борисова, В.О. Ківа, А.О. Лиманець, С.Є. Омельчук, В.М. Пугач, Й.М. Хойзер	12+3 хв.
15:45	Система накопичення даних для дослідження ММД-200 <b><u>А.В. Чаус</u></b> , В.М. Пугач, В.О. Ківа, Д.І. Сторожик, О.С. Ковальчук, В.О. Кісурін, О.М. Ковальов	12+3 хв.
16:00	Ідентифікації мюонів з допомогою страхуючого калориметра в експерименті ZEUS <b><u>Ю.Є. Сорокін</u></b> , А. Гайзер	12+3 хв.
16:15	Дослідження виходу вторинних електронів в експерименті на мас-спектрометрі <b><u>Д.І. Сторожик</u></b> , О.С. Ковальчук, В.М. Пугач, О.В. Михайленко, В.М. Міліція, О.Ю. Охріменко, В.О. Ківа, А.В. Чаус, В.М. Єрмоменко, С.М. Хоменко	12+3 хв.
16:25	Дослідження каналу розпаду $D^0 \rightarrow \phi \gamma$ в експерименті LHCb <b><u>В.М. Яковенко</u></b>	7+3 хв.