

26 січня 2007 р. п'ятниця 10:00-11:05 зал засідань

Ядерна фізика

Головує *О.М. Поворозник*

Секретар *В.В. Кобичев*

10:00	Канал формування пучка швидких нейтронів для променевої терапії <i>А.Є. Борзаківський , О.Ю. Горюнов , І.П. Дряпаченко, В.І. Кива, В.О. Рилошко , М.М. Федорович , <u>А.А. Шведов</u></i>	20 хв.
10:20	Джерела іонів твердих речовин для мас-сепаратора <i><u>О.Й. Колосов</u>, О.Є. Вальков, О.В. Дем'янов, Т.П. Руденко</i>	15 хв.
10:35	Експериментальна установка для досліджень ядерних реакцій на тандем-генераторі ЕГП-10К <i>Ю.М. Павленко, І.П. Дряпаченко, Ю.Я. Карлишев, В.М. Добровольський, О.К. Горпинич, В.О. Кива, <u>Т.О. Корзина</u>, О.І. Рундель, О.В. Обознова</i>	15 хв.
10:50	Обчислення факторів подавлення світловиходу для альфа частинок та іонів в сцинтиляторах <i>В.І. Третьак</i>	15 хв.
11:05	Перерва	25 хв.

26 січня 2007 р. п'ятниця 11:30-12:30 зал засідань

Ядерна фізика

Головує *О.М. Поворозник*

Секретар *В.В. Кобичев*

11:30	Дослідження сцинтиляційних властивостей кристалів молібдатів як перспективних детекторів для пошуків подвійного бета-розпаду і частинок темної матерії <i>Р.С. Бойко, Ф.А. Даневич, Є.С. Золотова, В.В. Кобичев, В.М. Мокіна, П.Г. Нагорний, С.С. Нагорний, А.С. Ніколайко, О.О. Павлюк, С.Ф. Солодовников, В.І. Третьяк</i>	15 хв.
11:45	Застосування твердотільних трекових детекторів для вимірювання забрудненості селенової фольги у експерименті SuperNEMO <i>С.Г. Горбачов, Ф.А. Даневич, Б.М. Кропив'янський, Ю.М. Оніщук, Д.В. Пода, С.С. Юрченко</i>	15 хв.
12:00	Розробка системи збору та накопичення даних від напівпровідникового германієвого детектора для експерименту EDELWEISS (пошук частинок темної матерії Всесвіту) <i>Р.Б. Подвіянюк, Піа Лоаїза, В.М. Коваленко</i>	15 хв.
12:15 - 12:30	Розробка детектора електронів для експерименту по пошуку безнейтринного подвійного бета-розпаду ядер ^{82}Se та ^{150}Nd (проект SuperNEMO) <i>Ф.А. Даневич, Б.В. Гриньов, В.В. Кобичев, В.Н. Лебедєв, В.М. Мокіна, С.С. Нагорний, Д.В. Пода, В.Г. Сенчишин, В.Д. Тицька, В.М. Шершуков</i>	15 хв.

26 січня 2007 р. п`ятниця 10:00-11:00 НЦ

Радіоекологія, радіобіологія

Головує *В.В. Тришин*

Секретар *О.В. Святун*

10:00	Мікроелементний аналіз біосубстратів в задачах моніторинга техногенного забруднення атмосферного повітря хімічними елементами. <i>А.Н. Берлізов, О.Б. Блюм, І. А. Малюк, В.В. Тришин, Р.Н. Філбі</i>	15 хв.
10:15	Кора тополі чорної (<i>Populus nigra</i> L.) як альтернативний індикатор забруднення атмосфери урбанізованого середовища хімічними елементами. <i>І.А. Малюк, А.Н.Берлізов, В.В. Тришин, Р.Н. Філбі</i>	15 хв.
10:30	Трансуранові елементи і продукти поділу в технологічних каналах енергоблока №2 Чорнобильської АЕС <i>А.Н. Берлізов, І.А. Малюк, А.Д. Саженьок, В.В. Тришин, В.В. Петров, А.І. Савін, С.А. Абузал, Г. Расмуссен, І.І. Садиков, М.І. Салімов</i>	15 хв.
10:45	Сезонна динаміка накопичення ^{137}Cs грибами <i>Н.Є. Зарубіна</i>	15 хв.
11:00	Перерва	30 хв.

26 січня 2007 р. п'ятниця 11:30-12:40 НЦ

Радіоекологія, радіобіологія

Головує *В.В. Тришин*

Секретар *О.В. Святун*

11:30	Закономірності надходження ^{137}Cs з ґрунту до рослини <i>В.В. Пророк, Л.А. Булавін, В.А. Агєєв, Л.Ю. Мельниченко, А.І. Липська, В.В. Осташко</i>	15 хв.
11:45	^{137}Cs у рибах водойми-охолоджувача після припинення експлуатації ЧАЕС <i>О.Л. Зарубін, І. А. Малюк, О. О. Заліський</i>	15 хв.
12:00	Біоіндикаторні види мікроскопічних грибів – показники природної ремідації ґрунтового забруднення радіонуклідами <i>Н.М. Жданова, Т.І. Тугай, Л.Т. Наконечна</i>	15 хв.
12:15	Адаптоциогенез трансгенних ліній рослин <i>Arabidopsis thaliana</i> до хронічного та гострого опромінення <i>Н.М. Рашидов, Д.М. Гродзинський, А.М. Берлізов, В.В. Бережна, В.І. Сокада</i>	15 хв.
12:30	Проблема радіоактивного опромінення від будматеріалів потребує загальнодержавного вирішення <i>І.М. Лютій</i>	10 хв.

26 січня 2007 р. п'ятниця 13:30-15:00 НЦ

Радіоекологія, радіобіологія

Головує *Л.Б. Пінчук*

Секретар *О.В. Святун*

13:30	Розробка експресної методики розрахунку доз внутрішнього опромінення лабораторних щурів з використанням переваг камерних моделей. <i>А.І. Липська, І.П. Дрозд</i>	15 хв.
13:45	Оцінка індивідуальної радіочутливості за показниками окисного гомеостазу <i>А.І. Липська, О.Б. Ганжа, Л.І. Маковецька, Ю.П. Гріневич</i>	15 хв.
14:00	Експериментальні дослідження мітохондріальної дисфункції в клітинах <i>in vitro</i> в умовах впливу іонізуючого випромінювання <i>Г.Й. Лавренчук, Г.М. Чоботько, С.Р. Гурандо, З.Г. Теплухіна, Т.Г. Олейнікова</i>	15 хв.
14:15	Дослідження мітохондріальної дисфункції за умов впливу іонізуючого випромінювання <i>Г.М. Чоботько, Г.Й. Лавренчук, Л.К. Бездробна, З.Г. Теплухіна, Є.І. Степанова, І.Є. Колпаков, Н.Ю. Галичська, С.В. Горчаков</i>	15 хв.
14:30	Накопичення ^{137}Cs і ^{90}Sr і ушкодження ДНК мишей з альтернативною генетично детермінованою радіочутливістю <i>О.Ф. Сенюк, В.О. Ковальов, Л.А Паламар, Г.-Кр.Шрьодер, В.Є. Мюлер, С.І. Кіреєв, І.В. Хатунцева</i>	15 хв.
14:45	Вплив низьких доз гамма-опромінення на експресію цитохрому P451 CcI у печінці мишей <i>О.М. Чащин, О.В Максимчук., І.В Росохацька, В.І. Бобик, Л.К. Бездробна</i>	15 хв.
15:00	Перерва	30 хв

26 січня 2007 р. п'ятниця 15:30-16:45 НЦ

Радіоекологія, радіобіологія

Головує *Л.Б. Пінчук*

Секретар *О.В. Святун*

15:30	Біологічний контроль професійного опромінення персоналу об'єкту „Укриття” ДСП ЧАЕС <i>Л.К. Бездробна, Л.В. Тарасенко, Т.В. Циганок, О.П. Романова, О. М. Катамай</i>	15 хв.
15:45	Оцінка індивідуальної радіочутливості умовно здорових осіб <i>Є.А. Дьоміна, <u>Н.М. Рябченко</u></i>	10 хв.
15:55	Фактори формування індивідуальної радіочутливості людини <i><u>Н.М. Рябченко</u>, Є.А. Дьоміна</i>	10 хв.
16:05	Радіобіологічний супровід нейтронної терапії онкологічних хворих <i><u>Ю.П. Гриневич</u>, Є.А. Дьоміна, <u>В.А. Черніченко</u>, Н.М. Рябченко, С.В. Телецька</i>	10 хв.
16:15	Дискусія та обговорення доповідей	30 хв.

26 січня 2007 р. п'ятниця II поверх

Стендові доповіді

1	Вимірювання значень величин перерізів ядерних реакцій (n,2n), (n, γ) викликаних DT-нейтронами на ізотопах германію <i>С.В. Бєгун, О.Г. Дружержученко, О.О. Пупиріна, В.К. Тараканов</i>
2	Про можливість отримання низькоенергетичного пучка важких іонів на тандемі ЕПП-10К <i>І.П. Дряпаченко, Л.П. Кацубо, Г.М. Козерацька, Е.М. Можжухін</i>
3	Інжектор негативних іонів для перезарядного прискорювача <i>Г.Г. Заїкін, А.Ф. Шаров</i>
4	Нова система для багатопараметричних досліджень <i>Ф.Н. Березін, А.П.Войтер, В.О. Кісурін, О.М. Ковальов, І.О. Мазний, В.О.Грошилін, М.І. Доронін</i>
5	Виготовлення та дослідження складу ізотопних мішеней Ві, С, Sc, Ge, Y, Yb, Se підвищеної чистоти та радіаційної стійкості для прецизійних ядерно-фізичних досліджень <i>Г.М. Козеряцка, В.Б. Бондаренко, І.П. Дряпаченко, Л.П. Кацубо, Е.М. Можжухін, Ю.М. Павленко, І.В. Посмітюх, О.В. Хвастунов, А.Ф. Шаров</i>
6	Середні резонансні параметри ядер Se і Zr <i>М. М. Правдивий, І. О. Корж, М. Т. Скляр</i>
7	L-корекція двовимірного зображення у томографічній гамма камери <i>О.М. Соколов</i>
8	Оцінка вогнестійкості будівельних конструкцій центрального зала ДЯР ВВР-М при пожежі <i>В.Л. Сидоренко, С.І. Азаров</i>
9	Набір пристроїв для заміни коліматорів <i>В.А. Лібман, В.Ф. Разбудей, Ю.Б. Шевченко</i>
10	Статична структура ядра <i>Ф.Р. Ліпченко</i>