

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
«ХАРЬКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»  
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

**V КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ И УСКОРИТЕЛЯМ  
26 февраля - 2 марта 2007 года, Харьков, ННЦ ХФТИ**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

	<b>26 февраля 2007г. Понедельник</b>
09.00-09.30	Регистрация участников конференции.
09.30-10.00	<b>Кофе.</b>

10.00-10.30	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.</b> Вступительное слово. Генеральный директор ННЦ ХФТИ академик И.М. Неклюдов и директор ИФВЭЯФ ННЦ ХФТИ член-корреспондент А.Н. Довбня
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<b>26 февраля 2007г. Понедельник. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1. (Б.зал)</b> <b>Физика ядра и элементарных частиц.</b> Сопредседатели: А.Н. Довбня, П.В. Сорокин. Секретарь: И.В. Догюст
10.30-11.00	0.01. РАЗВИТИЕ ГРИД-КЛАСТЕРА ННЦ ХФТИ В 2006 ГОДУ И ПОДГОТОВКА К АНАЛИЗУ ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТА CMS. С.С. Зуб, Л.Г. Левчук, С.Т. Лукьяненко, Д.В. Сорока, П.В. Сорокин, А.В. Мирошник
11.00-11.30	0.02. ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ГРИД В ИТФ им. Н.Н. БОГОЛЮБОВА НАН УКРАИНЫ. Е. Мартынов
11.30-12.00	0.03. ЛНСб НА СТАРТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. В.М. Пугач, Д.Ю. Волянский, М.С. Борисова, А.Ю. Охрименко, В.Н. Яковенко
12.00-12.30	Дискуссия

	<p><b>26 февраля 2007г. Понедельник. Секция 1. (Б.зал)</b>  <b>Фундаментальные исследования при промежуточных и высоких энергиях.</b>  Сопредседатели: П.В. Сорокин, А.Ю. Корчин. Секретарь: И.В. Догюст.</p>
14.00-14.10	<p>1.01. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ В РЕАКЦИЯХ НА НУКЛОНАХ И ЛЕГЧАЙШИХ ЯДРАХ В КОЛЛАБОРАЦИИ ННЦ ХФТИ И СЕБАФ(США).  А.В.Гламаздин, В.Г.Горбенко, Л.Г.Левчук, Р.И.Помацалюк, П.В.Сорокин</p>
14.10-14.20	<p>1.03. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАБЛЮДЕНИЯ БОЗОНА ХИГГСА НА ОСНОВЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА FAMOS.  Л.Г. Левчук, С.Т. Лукьяненко</p>
14.20-14.30	<p>1.10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СР-СВОЙСТВ ХИГГСОВСКОГО БОЗОНА В РАСПАДАХ НА ПАРУ W И Z БОZOHOV В ПОПЕРЕЧНОМ БАЗИСЕ.  В.А. Ковальчук</p>
14.30-14.40	<p>1.08. СПІВПРАЦЯ LHCb (CERN) ТА ННЦ ХФТІ.  А.М. Довбня, Ю.М. Ранюк, І.І. Шаповал, І.М. Шаповал</p>
14.40-14.50	<p>1.04. ФОТОАЛЬФАЧАСТИЧНЫЕ РЕАКЦИИ НА ЯДРАХ <math>^{16}\text{O}</math> и <math>^{12}\text{C}</math>.  С.Н. Афанасьев, А.Ф. Ходячих</p>
14.50-15.00	<p>1.05. АНОМАЛИЯ-ПРИЗРАК ЯДРА <math>^8\text{Be}</math> В РЕАКЦИЯХ <math>^{12}\text{C}(\gamma, n) ^3\text{He}2\alpha</math> И <math>^{12}\text{C}(\gamma, p) ^3\text{He}2\alpha</math>. С.Н. Афанасьев, Е.С. Горбенко, А.Ф. Ходячих</p>
15.00-15.10	<p>1.07. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ МНОГЧАСТИЧНОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ ЯДРА <math>^4\text{He}</math> ЛИНЕЙНО-ПОЛЯРИЗОВАННЫМИ ФОТОНАМИ.  И.В. Догюст, Д.В. Гуцин</p>
15.10-15.20	<p>1.06. ОБ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ОСОБЕННОСТЕЙ ОКОЛОПороГОВЫХ СПЕКТРОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ <math>2\alpha</math>-ЧАСТИЦ В МНОГЧАСТИЧНЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЯХ. В.Н. Гурьев</p>
15.20-15.30	<p>1.02. ВРЕМЯ АЛЬФА-ПОЛУРАСПАДА ОРИЕНТИРОВАННОГО <math>^{253}\text{Es}</math>.  А.А. Луханин, А.А. Беляев</p>
15.30-15.40	<p>1.09. ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В РАССЕЙАНИИ Л- И <math>\Sigma</math>-ГИПЕРОНОВ НА НУКЛОНАХ. Н.В. Бондаренко</p>
15.40-16.10	<p><b>Кофе</b></p>
16.10-16.20	<p>1.11. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОДЕТЫХ ЧАСТИЦ В КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ. ОДЕВАНИЕ ВЕРШИНЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.  В.Ю. Корда, И.В. Елецких</p>
16.20-16.30	<p>1.12. ПРОСТЫЕ МОДЕЛИ В КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОДЕТЫХ ЧАСТИЦ. В.Ю. Корда, П.А. Фролов</p>
16.30-16.40	<p>1.13. К ПРОБЛЕМЕ КОРРЕКТНОГО УЧЕТА КУЛОНОВСКОГО ОТТАЛКИВАНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В АТОМНЫХ ЯДРАХ. А.С. Черкасов</p>
16.40-16.50	<p>1.14. НАРУШАЮЩИЕ ЧЕТНОСТЬ ИМПУЛЬСНЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НУКЛОНОВ В ЯДРЕ <math>^3\text{He}</math>. В. Котляр, А. Нога</p>
16.50-17.00	<p>1.15. РАДИАЦИОННЫЕ РАСПАДЫ С УЧАСТИЕМ ЛЕГКИХ СКАЛЯРНЫХ МЕZOHOV. С.А. Ивашин, А.Ю. Корчин</p>
17.00-17.10	<p>1.16. ФОТОРОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННЫХ ПАР НА ЯДРАХ (АТОМАХ) В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА "PRIMEX" (TJNAF, USA).  А.Ю. Корчин, Н.П. Меренков</p>

17.10-17.20	10.09. ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ РАБОТЫ ЛАЗЕРА ФОТОИНЖЕКТОРА НА ДЛИННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯХ ИМПУЛЬСОВ НА УСТАНОВКЕ PITZ. Евгений Иванисенко, Галина Асова, Юрген В. Бэр, Штэфан Вайсэ, Олег Калекин, Сергей Корепанов, Михаил Красильников, Хартмут Людэке, Баграт Петросян, Марио Поль, Франк Тониш, Ханс Шольц
17.20-17.30	10.10. СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ В ИЗМЕРЕНИИ ПОПЕРЕЧНОГО РАЗМЕРА ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В PITZ. Р. Спасивцев, Г. Асова, Ю. Бэр, С. Вайсе, Х.-Ю. Грабош, Е. Иванисенко, С. Корепанов, М. Красильников, А. Опельт, Б. Петросян, Ю. Роенш, Л. Стайков, Ф. Стефан, Л. Акопян, С. Ходячих
17.30-18.00	Дискуссия

	<b>26 февраля 2007г. Понедельник. Секция 2. (М.зал)</b> <b>Ядерно-физические методы в смежных науках.</b> Председатель: Н.П. Дикий. Секретарь: Е.П. Медведева
14.00-14.15	2.08. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА $Cu-67$ НА УСКОРИТЕЛЕ ЭЛЕКТРОНОВ. Н.И. Айзацкий, Н.П. Дикий, А.Н. Довбня, Ю.В. Ляшко, В.И. Никифоров, А.Э. Тенишев, А.В. Торговкин, В.Л.Уваров, Б.И.Шраменко
14.15-14.30	2.06. ЭКСТРАКЦИЯ МЕДИ-67 ИЗ ЦИНКА ПРИ ФОТОЯДЕРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗОТОПОВ. Н.И.Айзацкий, Н.П.Дикий, А.Н.Довбня, Ю.В.Ляшко,Е.П.Медведева, В.Л.Уваров
14.30-14.40	2.09. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫДЕЛЕНИЮ МЕДИ ИЗ ЦИНКА. В.А. Бочаров, А.В. Воронко
14.40-14.50	2.01. ФОТОЯДЕРНЫЙ МЕТОД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РЕНИЯ И ОСМИЯ-187 В МОЛИБДЕНИТАХ УЗБЕКИСТАНА. А.А. Вальтер, Н.П. Дикий, А.Н. Довбня, Ю.В. Ляшко, Е.П. Медведева, Д.В. Медведев, В.Е. Сторижко, В.Л. Уваров, И.Д.Федорец, В.И. Боровлев, В.Д. Заболотный, А.Ю. Лонин
14.50-15.00	2.03. ИССЛЕДОВАНИЕ МАССОПЕРЕНОСА Cs и I В ШПИНЕЛИ ПРИ ПОМОЩИ ГАММА-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА. Н.П.Дикий, С.В.Габелков, А.Н.Довбня, Ю.В.Ляшко,Е.П.Медведева, Р.В.Тарасов, В.Л.Уваров, И.Д.Федорец
15.00-15.10	2.05. ЭМАНАЦИЯ РАДОНА ИЗ УРАНОВЫХ РУД. А.А. Вальтер, Н.П. Дикий, А.Н. Довбня, Ю.В. Ляшко, Е.П. Медведева, Д.В. Медведев, В.Е. Сторижко, В.Л. Уваров, И.Д. Федорец, В.И. Боровлев, В.Д. Заболотный, А.Ю. Лонин
15.10-15.20	2.16. ФАЗОВЫЙ СОСТАВ УРАНОВЫХ МИНЕРАЛОВ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ФАКТОР СТЕПЕНИ РАДИОАКТИВНОГО НЕРАВНОВЕСИЯ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЙ УКРАИНЫ. А.А. Вальтер, Н.П. Дикий, А.Н. Довбня, Ю.В. Ляшко, А.И. Писанский, В.Е. Сторижко
15.20-15.30	2.02. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТОВ К ТЯЖЕЛЫМ МЕТАЛЛАМ. А.Ю. Лонин, А.П. Краснопёрова
15.30-15.40	2.04. ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ РАДИОАКТИВНЫМ ЦИСПЛАТИНОМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ. Н.П. Дикий, А.Н. Довбня, Е.П. Медведева, Д.В. Медведев, В.Л. Уваров
15.40-16.10	<b>Кофе</b>

16.10-16.20	2.10. ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА Be-Al СПЛАВОВ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ. В.Н. Бондаренко, А.В. Гончаров, А.В. Зац, А.В. Мазилев, В.М. Пистряк, В.И. Сухоставец
16.20-16.35	2.11. РАЗРАБОТКА ОБЪЕМНЫХ СТАНДАРТОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОТОПОВ РЯДОВ УРАНА В ЦЕОЛИТОВОЙ МАТРИЦЕ И СТАНДАРТА ОИСН-171. М.В. Стец, В.Т.Маслюк, М.М. Стец
16.35-16.50	2.12. ДОСЛІДЖЕННЯ СОРБЦІЇ УЛАМКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИПРОМІНЮВАННЯ МІКРОТРОНА. Г.В. Васильєва, В.В. Стрелко, А.П. Осипенко, В.А. Пилипченко, О.М. Фрадкін
16.50-17.05	2.14. СОДЕРЖАНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ ПОЧВ г.УЖГОРОДА. О.О. Парлаг, В.Т. Маслюк, И.С. Потоки
17.05-17.20	2.15. МАППИНГ СОДЕРЖАНИЙ ГАММА-АКТИВНЫХ НУКЛИДОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ КАРПАТСКОГО РЕГИОНА (СЛОВАКИЯ, ПОЛЬША, ЗАКАРПАТЬЕ). М.В. Стец, В.Т. Маслюк, М.М. Стец, В.М. Симулик, В.В. Звенигородский, Н.И. Симканич
17.20-17.30	2.07. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ $\gamma$ -ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГЕНОМ DROSOPHILA MELANOGASTER. Д.А. Скоробагатько, В.Ю. Страшнюк, А.А. Мазилев
17.30-18.00	Дискуссия

	<b>27 февраля 2007г. Вторник. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2. (Б.зал) Ядерно-физические исследования.</b> Сопредседатели: Слабоспицкий Р.П., Дикий Н.П. Секретарь: Е.П. Медведева
09.00-09.30	0.07. ИЗОБАР-АНАЛОГОВЫЕ СОСТОЯНИЯ И РЕЗОНАНСЫ. А.Н. Водин
09.30-10.00	0.09. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПАДУ КОРОТКОЖИВУЧИХ РЕЗОНАНСІВ ЛЕГКИХ ЯДЕР В БАГАТОЧАСТИНКОВИХ РЕАКЦІЯХ. Ю.М. Павленко
10.00-10.30	0.21. ПОШУК НИЗЬКОЗБУДЖЕНИХ РІВНІВ ЯДЕР ${}^6\text{He}$ ТА ${}^6\text{Li}$ З $\alpha$ +Т ВЗАЄМОДІЇ. О.К. Горпинич, О.М. Поворозник
10.30-11.00	<b>Кофе</b>
11.00-11.30	0.05. СПОСОБИ ВИРОБНИЦТВА МЕДИЧНИХ ${}^{103}\text{Pd}$ ТА ${}^{101m}\text{Rh}$ І ДЕЯКИХ ІНШИХ СУСІДНІХ РАДІОІЗОТОПІВ, ДОСЛІДЖЕНІ З ВИКОРИСТАННЯМ ПУЧКІВ ГЕЛІОНІВ КОМПАКТНОГО ЦИКЛОТРОНУ CV28. Є.О. Скакун, С.М. Каїм
11.30-12.00	0.14. УСКОРИТЕЛЬ ЛЕГКИХ ИОНОВ – КОМПАКТНЫЙ ЦИКЛОТРОН CV-28 В ННЦ ХФТИ. А.Г. Лымарь, Ю.Т. Петрусенко
12.00-12.30	0.20. ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНЫХ ЯДЕР МЕТОДОМ РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ. Н.Г. Шевченко

	<p><b>27 февраля 2007г. Вторник. Секция 3. (Б.зал) Структура ядра в реакциях на пучках протонов, нейтронов и легких ядер.</b>  Сопредседатели: Р.П. Слабоспицкий, Н.П. Дикий, А.Н. Водин.  Секретарь: Е.П. Медведева</p>
14.00-14.15	3.01. ВЛИЯНИЕ ЗАМЫКАНИЯ ОБОЛОЧЕК НА ПРИВЕДЕННЫЕ ВЕРОЯТНОСТИ ИЗОВЕКТОРНЫХ I-ЗАПРЕЩЕННЫХ M1-ПЕРЕХОДОВ В НЕЧЕТНЫХ ЯДРАХ С $A < 70$ . А.Н. Водин, И.В. Ушаков, Г.Э. Туллер
14.15-14.30	3.02. ПОЛНАЯ СИЛА МАГНИТНОГО ДИПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА В $^{27}\text{Al}$ . А.С. Качан, И.В. Кургуз, И.С. Ковтуненко, В.М. Мищенко
14.30-14.40	3.03. АНАЛИЗ НИЗКОЛЕЖАЩИХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ЯДРА $^{27}\text{Al}$ В МОДЕЛИ НИЛЬССОНА. Л.П. Корда, В.Ю. Корда, А.Н. Водин, Н.А. Шляхов
14.40-14.50	3.04. ВЫХОДЫ И СПЕКТРЫ ПРОДУКТОВ (d+T) И (d+D)-РЕАКЦИЙ ИЗ TIT И TID-МИШЕНЕЙ. В.П. Божко, А.Н. Водин, С.Н. Олейник
14.50-15.00	3.05. ОГРАНИЧЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПУЧКА В ДЕТЕРМИНИСТСКОЙ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКЕ. Г.К. Хомяков
15.00-15.10	3.07. ОПИС СПАРЮВАННЯ НУКЛОНІВ ПАРНО-ПАРНИХ ЯДЕР В ГІПЕРСФЕРИЧНОМУ АДІАБАТИЧНОМУ ПІДХОДІ. Р.М. Плекан, В.Ю. Пойда, І.В. Хіміч
15.10-15.20	4.02. АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ФОТОЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ С ВЫЛЕТОМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ EMPIRE И TALYS. О.А. Бесшейко, Л.А. Голинка-Бесшейко, И.Н. Каденко, А.А. Лиманец
15.20-15.30	4.03. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАССЧИТАННЫХ МНОЖЕСТВЕННОСТЕЙ НЕЙТРОНОВ. О.А. Бесшейко, Л.А. Голинка-Бесшейко, И.Н. Каденко, Р.С. Джигadlo
15.30-15.40	10.07. РАСЧЕТ ДОЗОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПРОЕКТА СВМ В ДАРМШТАДТЕ. О.А. Бесшейко, Л.А. Голинка-Бесшейко, И.Н. Каденко, Е.О. Севастюк
15.40-16.10	<b>Кофе</b>
16.10-16.20	3.08. ПІДБАР'ЄРНЕ РОЗСІЯННЯ ДЕЙТРОНІВ ВАЖКИМИ ЯДРАМИ. <u>Ю.М. Павленко</u> , К.О. Теренецький, В.П. Вербицький, І.П. Дряпаченко, Е.М. Можжухін, В.М. Добріков, Ю.Я. Карлишев, О.К. Горпинич, В.О. Кива, О.В. Обознова
16.20-16.30	3.09. ДИФРАКЦИОННОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ДЕЙТРОНА В ПОЛЕ ЯДЕР СРЕДНЕГО АТОМНОГО ВЕСА. В.И. Гранцев, В.В. Давидовский, К.К. Кисурин, <u>С.Е. Омельчук</u> , Г.П. Палкин, Ю.С. Рознюк, Б.А. Руденко, Л.С. Салтыков, В.С. Семенов, Л.И. Слюсаренко, Б.Г. Стружко, В.К. Тартаковский, В.А. Шитюк
16.30-16.40	3.10. ВОЗБУЖДЕНИЕ И РАСПАД РЕЗОНАНСОВ ЯДРА $^7\text{Li}$ В ТРЕХЧАСТИЧНЫХ КАНАЛАХ РЕАКЦИИ $\alpha+^7\text{Li}$ . Ю.Н. Павленко, В.Л. Шаблов, Ф.И. Карманов, О.К. Горпинич, В.Н. Добриков, <u>Н.Л. Дорошко</u> , Ю.Я. Карлишев, В.А. Кива, И.Н. Коломиец, Б.А. Руденко
16.40-16.50	3.11. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ВЕРОЯТНОСТЬ РАСПАДА ВОЗБУЖДЕННОГО СОСТОЯНИЯ $^7\text{Li}^*(7,45 \text{ МэВ})$ В РЕАКЦИИ $^7\text{Li}(\alpha, \alpha^6\text{Li})n$ . Ю.Н. Павленко, В.Л. Шаблов, Ф.И. Карманов, О.К. Горпинич, В.Н. Добриков, <u>Н.Л. Дорошко</u> , Ю.Я. Карлишев, В.А. Кива, И.Н. Коломиец, В.В. Осташко, Б.А. Руденко

16.50-17.00	3.13. ВОЗБУЖДЕНИЕ СОСТОЯНИЙ ЯДЕР СРЕДНЕГО АТОМНОГО ВЕСА В ОБЛАСТИ ГИГАНТСКОГО РЕЗОНАНСА ПРИ НЕПРУГОМ РАССЕЯНИИ ДЕЙТРОНОВ. В.И.Гранцев, В.В.Давидовский, К.К.Кисурин, С.Е.Омельчук, Г.П. Палкин, Ю.С. Рознюк, Б.А. Руденко, Л.С. Салтыков, В.С. Семенов, Л.И. Слюсаренко, Б.Г. Стружко, В.К. Тартаковский, В.А. Шитюк
17.00-17.10	3.14. МОДЕЛЬНОНЕЗАВИСИМЫЙ АНАЛИЗ СЕЧЕНИЙ УПРУГОГО РАССЕЯНИЯ ЯДЕР $^4\text{He}$ И $^{16}\text{O}$ С ЭНЕРГИЯМИ 15 – 30 МэВ/НУКЛОН В РАМКАХ ОДНОЙ S-МАТРИЧНОЙ СИСТЕМАТИКИ. В.Ю. Корда, А.С. Молев, Л.П. Корда
17.10-17.20	3.15. СВЯЗАННЫЕ КАНАЛЫ В НУКЛОН-НУКЛОННОМ РАССЕЯНИИ. И.И. Гайсак, В.И. Жаба, Й. Урбан, С. Халупка
17.20-17.30	Свойства цепочек изотопов Fe и Ni вблизи границы стабильности. В.Н.Тарасов, Д.В. Тарасов, К.А. Гриднев, Д.К. Гриднев, В.Г. Картавенко, В. Грайнер, В.Е. Митрошин, В.И. Куприков
17.30-18.00	Дискуссия

	<b>27 февраля 2007г. Вторник. Секция 4. (М.зал)</b> <b>Компьютерные технологии в физических исследованиях.</b> Председатель: М.А. Хажмурадов. Секретарь: С.И. Прохорец.
14.00-14.15	4.01. РАЗРАБОТКА ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КЛАСТЕРА ННЦ ХФТИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ КЛАСТЕРА. С.С. Зуб, П.В. Сорокин, Д.В. Сорока, А.В. Мирошник
14.15-14.30	10.01. О РАСЧЕТЕ РАДИАЦИОННЫХ ЗАЩИТ МЕТОДОМ ДИСКРЕТНЫХ ОРДИНАТ В МНОГОМЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ. А.А. Мазиллов, А.В. Мазиллов, Н.И. Маслов
14.30-14.45	4.04. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ МЕТОДОМ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА. И.М. Прохорец, С.И. Прохорец, Е.В. Рудычев, М.А. Хажмурадов, Д.В. Федорченко
14.45-15.00	4.05. ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДИК ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ НЕЙТРОННОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. И.М. Прохорец, С.И. Прохорец, Е.В. Рудычев, М.А. Хажмурадов, Д.В. Федорченко
15.00-15.10	4.06. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В СРЕДЕ СЕРВЕРА ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН. А.М. Горбань, В.А. Дудник, В.И. Кудрявцев, Т.М. Середа, С.А. Ус, М.В. Шестаков
15.10-15.25	4.07. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕКТОРА НАКОПИТЕЛЯ НЕСТОР. Ю.И. Акчурин, В.Н. Борискин, В.А. Гурин, Н.В. Демидов, Л.В. Еран, А.В. Ивахненко, М.В. Ивахненко, С.П. Левандовский, В.А. Момот, С.Ф. Нещерет, Е.И. Орлова, С.К. Романовский, А.Н. Савченко, А.А. Сарвиллов, В.И. Татанов, Г.Н. Цебенко, С.В. Шелепка
15.25-15.40	4.08. МЕТОД УСКОРЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕНЕРАЦИИ ИЗОТОПОВ ДЛЯ ФОТОЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. В.И. Никифоров, В.Л. Уваров
15.40-16.10	<b>Кофе</b>
16.10-16.20	4.10. АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ИСТОКООБРАЗНОЙ ФУНКЦИИ ГРИНА КРУГЛОГО ВОЛНОВОДА. С.Д. Прийменко, П.А. Леженин

16.20-16.30	4.11. ЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ИСТОКООБРАЗНОЙ ФУНКЦИИ ГРИНА КРУГЛОГО РЕЗОНАТОРА. С.Д. Прийменко, Л.А. Бондаренко
16.30-16.40	4.15. ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ НА МОДЕЛЯХ СКВАЖИН. А.К. Калиновский, А.А. Правдивый, В.Г. Батий, В.А. Краснов
16.40-16.50	5.13. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЙТРОНИКИ ПОДКРИТИЧЕСКИХ СБОРОК, УПРАВЛЯЕМЫХ ИМПУЛЬСНЫМИ УСКОРИТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОНОВ. С.В. Дюльдя, М.И. Братченко
16.50-17.00	4.12. АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РЯДОВ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ. В.Г.Кобзев
17.00-17.10	4.13. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ СЛОЖНЫХ ПРОЦЕССОВ. М.В. Евланов
17.10-17.20	4.14. АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА. Н.В. Васильцова, М.В. Евланов, О.Е. Неумывакина, И.Ю. Панферова
17.20-17.30	4.09. СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ. И.А. Макрушан
17.30-18.00	Дискуссия

	<b>28 февраля 2007г. Среда. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3. (Б.зал)</b> <b>Фундаментальные исследования в целях развития ядерно-физических методик для нужд атомной энергетики, медицины и промышленности.</b> Сопредседатели: Н.П. Дикий, М.А. Хажмурадов. Секретарь: С.И. Прохорец
09.00-09.30	0.06. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОТОПОВ ДЛЯ РАДИОТЕРАПИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЖЕ-ЭЛЕКТРОНОВ. Н.П. Дикий
09.30-10.00	0.08. ОСНОВЫ ФОТОЯДЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ. В.Л. Уваров
10.00-10.30	0.10. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ОБЪЕКТЕ "УКРЫТИЕ" И ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ. В.Г. Батий
10.30-11.00	<b>Кофе</b>
11.00-11.30	МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ. М.А. Хажмурадов  0.04. ГАЛАКТИЧЕСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ ЛУЧИ-ОБЛАКА ЭФФЕКТ И БИФУРКАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ГЛОБАЛЬНОГО КЛИМАТА ЗЕМЛИ. В.Д. Русов, А.В.Глушков, В.Н. Ващенко, Т.Н. Зеленцова, О.Т. Михалусь, В.В. Еременко, А.В. Колос
11.30-12.00	0.12. СОЛИТОНПОДОБНЫЕ ВОЛНЫ ЯДЕРНОГО ГОРЕНИЯ В НЕЙТРОННО-МУЛЬТИПЛИЦИРУЮЩИХ СРЕДАХ. ТЕОРИЯ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ. В.Д. Русов, В.Н. Павлович, В.А. Тарасов, И.В. Шарф, В.Н. Большаков
12.00-12.30	0.11. ПРОЕКТ РЕЦИРКУЛЯТОРА SALO – РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В 2006 ГОДУ. И.С. Гук

	<b>28 февраля 2007г. Среда. Секция 5. (Б.зал) Фундаментальные исследования в целях развития ядерно-физических методик для нужд атомной энергетики, медицины и промышленности.</b> Сопредседатели: Дикий Н.П., Хажмурадов М.А. Секретарь: С.И. Прохорец
14.00-14.15	5.01. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ПОДКРИТИЧЕСКОЙ СБОРКИ НЕЙТРОННОГО ИСТОЧНИКА ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ. В.В. Ганн
14.15-14.30	5.02. РАСЧЕТ КРИТИЧНОСТИ СВЕЖЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В ТРАНСПОРТНОМ УСТРОЙСТВЕ. И.М. Прохорец, С.И. Прохорец, Е.В. Рудычев, М.А. Хажмурадов, Д.В. Федорченко
14.30-14.45	5.03. КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ МНОГОДЕТЕКТОРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. В.Г. Батий, И.М. Копанец, О.Г. Савчук, В.М. Рудько, В.В. Селюкова, М.А. Хажмурадов
14.45-15.00	5.04. МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЙ УГЛОВЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. I. В.Г. Батий, В.В. Егоров, В.М. Рудько, А.А. Правдивый, Н.А. Кочнев, И.М. Прохорец, Э. Шмиман
15.00-15.15	5.05. МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЙ УГЛОВЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. II. Н.А. Кочнев, И.М. Прохорец, А.В. Рыбка, О.Г. Савчук, И.Н. Шляхов
15.15-15.30	8.12. МЕТОДИКА И АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ УСТАНОВКИ ШД-3. В.Г. Батий, Е.В. Батий, Д.В. Федорченко, М.А. Хажмурадов
15.30-15.40	5.09. ПУЧКИ НЕЙТРОНОВ НА РЕЦИРКУЛЯТОРЕ SALO. И.С. Гук, С.Г. Кононенко, А.С. Тарасенко
15.40-16.10	<b>Кофе</b>
16.10-16.25	5.06. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ УДЕЛЬНЫМИ АКТИВНОСТЯМИ НУКЛИДОВ ДЛЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА РБМК-1000 ЧАЭС. В.Т. Быков, А.Н. Водин, С.Н. Олейник, Э.А. Рудак, М.А. Эльмансури, О.И. Ячник
16.25-16.40	5.07. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ АКТИВНОСТЕЙ $A(^{239,240}\text{Pu})/A(^{106}\text{Ru})$ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ ПЛУТОНИЯ В АВАРИЙНЫХ ВЫПАДЕНИЯХ ЧАЭС. В.Т. Быков, А.Н. Водин, С.Н. Олейник, Э.А. Рудак, М.А. Эльмансури, О.И. Ячник
16.40-16.55	5.08. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ $A(^{106}\text{Ru})/A(^{103}\text{Ru})$ В АВАРИЙНЫХ ВЫПАДЕНИЯХ ЧАЭС. В.Т. Быков, А.Н. Водин, С.Н. Олейник, Э.А. Рудак, М.А. Эльмансури, О.И. Ячник
16.55-17.10	5.10. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УСКОРИТЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ ДРАЙВЕРА ПОДКРИТИЧЕСКОЙ СБОРКИ. В.В. Ганн, И.С. Гук, А.Н. Довбня, А.И. Калиниченко, С.Г. Кононенко, А.С. Тарасенко
17.10-17.20	5.11. ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА И РАСЧЕТА. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ. Б.А. Марцынkevич, А.Ю. Фоков, А.М. Хильманович
17.20-17.30	5.12. ПОДКРИТИЧЕСКАЯ СБОРКА «ЯЛИНА-БУСТЕР», УПРАВЛЯЕМАЯ ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ НЕЙТРОНОВ. В.В. Бурнос, А.И. Киевицкая, А.В. Куликовская, К.К. Рутковская, И.Г. Серафимович, А.Ю. Фоков, Ю.Г. Фоков, А.М. Хильманович
17.30-17.40	5.14. РЕЖИМЫ С ОБОСТРЕНИЕМ В УРАН-ПЛУТОНИЕВОЙ ДЕЛЯЩЕЙСЯ СРЕДЕ ПОД НЕЙТРОННЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ. В.Д. Русов, В.А. Тарасов, Т.Л. Борилов, Т.В. Крыжановская, С.А. Чернеженко



17.40-18.00	Дискуссия
-------------	-----------

	<b>28 февраля 2007г. Среда. Секция 6. (М.зал)</b> <b>Исследования по ядерной физике на пучках электронов и фотонов, в том числе на установках СП-95, "Электрон" и на прямом выходе.</b> Председатель: В.И. Касилов. Секретарь: И.С. Тимченко
14.00-14.15	6.01. ЗАВИСИМОСТЬ ИЗОМЕРНЫХ ОТНОШЕНИЙ ОТ ЭНЕРГИИ ГАММА-КВАНТОВ В РЕАКЦИИ $^{110}\text{Pd}(\gamma, n)^{109\text{m,g}}\text{Pd}$ . З.М. Биган, В.М. Мазур, Д.М. Симочко
14.15-14.30	6.02. СЕЧЕНИЯ ЗАСЕЛЕНИЯ ИЗОМЕРНЫХ СОСТОЯНИЙ ЯДЕР $^{111\text{m}}\text{Cd}$ И $^{112\text{m}}\text{In}$ В ФОТОНЕЙТРОННЫХ РЕАКЦИЯХ. В.М. Мазур, З.М. Биган, Д.М. Симочко
14.30-14.40	6.03. КУМУЛЯТИВНЫЕ ВЫХОДЫ ОСКОЛКОВ ФОТОДЕЛЕНИЯ $^{232}\text{Th}$ . О.О. Парлаг, В.Т. Маслюк, А.И. Лендел, Т.И. Маринец, В.А. Пилипченко, В.В. Денисенко
14.40-14.50	6.04. ИЗОМЕРНІ ВІДНОШЕННЯ ВИХОДІВ У РЕАКЦІЇ $^{118}\text{Sn}(\gamma, p)^{117\text{m,g}}\text{In}$ . В.С. Бохинюк, М.Т. Саболчій, І.В. Соколюк, О.Г. Окунев, О.М. Парлаг, І.В. Хіміч
14.50-15.00	3.06. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА АНСАМБЛЯ ЯДЕР-ОСКОЛКОВ И ПРОБЛЕМА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ИХ МАССОВЫХ (ЗАРЯДОВЫХ) СПЕКТРОВ. В.Т. Маслюк, О.О. Парлаг, А.И. Лендел, Т.И. Маринец
15.00-15.10	3.12. ВИМІРЮВАННЯ ІЗОМЕРНИХ ВІДНОШЕНЬ УЛАМКІВ ФОТОПОДІЛУ ЯДЕР ТОРІЮ ТА УРАНУ НА ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСКОРЮВАЧАХ. В.С. Бохинюк, І.І. Гайсак, О.Г. Окунев, А.П. Осипенко, В.А. Пилипченко, М.Т. Саболчій, І.В. Хіміч
15.10-15.20	6.05. ОБРАЗОВАНИЕ $^{178\text{m}2}\text{Hf}$ В ФОТОЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЯХ НА ЯДРЕ Та. И.Г. Гончаров, А.Н. Довбня, В.И. Нога, Ю.Н. Ранюк, О.С. Шевченко
15.20-15.30	6.06. ОБ АБСОЛЮТНОСТИ ДАННЫХ УПРУГОГО РАССЕЯНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ НА ЯДРЕ $^{12}\text{C}$ . А.Ю. Буки, И.С. Тимченко
15.30-15.40	6.08. ВЫХОД МГНОВЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ПРИ ФОТОДЕЛЕНИИ ТЯЖЕЛЫХ ЯДЕР. В.И. Касилов, А.Ю. Буки, С.С. Кочетов, К.С. Кохнюк, И.С. Тимченко, А.А. Хомич
15.40-16.10	<b>Кофе</b>
16.10-16.20	6.09. КУЛОНОВСКАЯ ЭНЕРГИЯ ЯДРА $^4\text{He}$ . А.Ю.Буки, И.С.Тимченко, Н.Г.Шевченко
16.20-16.30	6.10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ НАБЛЮДЕНИЮ РЕЗОНАНСНОГО ДВУХФОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНА В ЛАЗЕРНОМ ПОЛЕ. А.И. Ворошило, С.П. Рощупкин
16.30-16.40	6.11. ДВУХФОТОННАЯ АННИГИЛЯЦИЯ ЭЛЕКТРОН-ПОЗИТРОННОЙ ПАРЫ В ИМПУЛЬСНОМ СВЕТОВОМ ПОЛЕ. Е.А. Падусенко, С.П. Рощупкин
16.40-16.50	6.12. НЕРЕЗОНАНСНОЕ РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОНА НА МЮОНЕ В ПОЛЕ ПЛОСКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ. В.Н. Недорешта, С.П. Рощупкин
16.50-17.00	6.13. СИММЕТРИЗАЦИЯ ФОРМУЛЫ БЕРСОНА ДЛЯ УЧЕТА НЕУПРУГИХ ПРОЦЕССОВ. А.В. Фреив, С.П. Рощупкин

17.00-17.10	6.14. СПОНТАННОЕ ТОРМОЗНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ НЕРЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОНА НА ЯДРЕ В ИМПУЛЬСНОМ СВЕТОВОМ ПОЛЕ. А.А. Лебедь, С.П. Рощупкин
17.10-17.20	6.15. ОБ АНАЛИЗЕ КРИВОЙ РАСПАДА ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЗАПАЗДЫВАЮЩИХ НЕЙТРОНОВ, ПОЛУЧЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛИНЕЙНОГО ИМПУЛЬСНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ. В.И. Касилов, В.И. Нога, С.С. Кочетов, К.С. Кохнюк, А.А. Хомич, О.А. Шопен
17.20-17.30	ОБРАЗОВАНИЕ $178m2\text{Hf}$ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОЙ СМЕСИ ИЗОТОПОВ ГАФНИЯ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ С ЭНЕРГИЕЙ 30 МэВ. В.Бочаров, И.Г. Гончаров, А.Н. Довбня, В.И. Нога, Ю.Н. Ранюк, О.С. Шевченко
17.30-17.40	6.07. ФОТОДЕЛЕНИЕ ЯДРА $^{238}\text{U}$ ВБЛИЗИ БАРЬЕРА ДЕЛЕНИЯ. В.М. Хвастунов, В.И. Нога
17.40-18.00	ДИСКУССИЯ

9.00-12.30	<b>1 марта 2007 г. Четверг. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №4. (Б.зал)</b> <b>Исследования и разработки ускорителей и накопителей заряженных частиц.</b> Сопредседатели: П.И. Гладких, А.О. Мыцыков Секретарь: А.Ю. Зелинский
09.00-09.30	СОСТОЯНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТУ НЕСТОР. И.М. Карнаухов, П.И. Гладких
09.30-10.00	0.15. СТАТУС РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ "НЕСТОР" И ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ. Н.И. Айзацкий, В.И. Белоглазов, Е.З. Биллер, В.Н. Борискин, А.Н. Довбня, В.Ф. Жигло, Е.Ю. Крамаренко, А.И. Косой, В.А. Кушнир, В.В. Митроченко, Л.К. Мякушко, Т.Ф. Никитина, А.Н. Опанасенко, С.А. Пережогин, Л.В. Репринцев, Д.Л. Степин, Г.Е. Тарасов, Ю.Д. Тур
10.00-10.30	0.13. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕНЕРАТОРА ЖЕСТКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НЕСТОР. СОСТОЯНИЕ ДЕЛ. А.М. Гвоздь, О.Д. Звонарёва, А.Ю. Зелинский, В.Е. Иващенко, И.М. Карнаухов, В.П. Козин, <u>А.О. Мыцыков</u> , Ф.А. Пеев, А.В. Резаев, В.В. Скирда
10.30-11.00	<b>Кофе</b>
11.00-11.30	ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ПОДКРИТИЧЕСКОЙ СБОРКЕ, УПРАВЛЯЕМОЙ УСКОРИТЕЛЕМ. И.М. Карнаухов, П.И. Гладких
11.30-12.00	УСКОРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ИПФ НАНУ (г.СУМЫ) И ИССЛЕДОВАНИЯ НА НЕМ. В.И. Мирошниченко
12.00-12.30	Дискуссия

	<b>1 марта 2007г. Четверг. Секция 7. (Б.зал) Исследования и разработки ускорителей и накопителей заряженных частиц.</b> Председатель: Карнаухов И.М. Секретарь: А.Ю. Зелинский
14.00-14.15	7.01. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ПОДАВЛЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО УСКОРИТЕЛЯ „СОКОЛ” ИПФ НАН УКРАИНЫ. И.Г. Игнатьев, В.И. Мирошниченко
14.15-14.30	7.02. ВЛИЯНИЕ АСИММЕТРИИ ЭЛЕКТРОДОВ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ ПУЧКА НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПУЧКА. В.Е. Иващенко, И.М. Карнаухов, В.И. Троценко, А.А. Щербаков
14.30-14.40	7.03. СИНХРОТРОННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ИЗ УСТАНОВКИ НЕСТОР. И.М. Карнаухов, Н.В. Ковалева, А.А. Щербаков
14.40-14.50	7.04. ВЫБОР МАТЕРИАЛА СТЕКЛА ДЛЯ ОКНА ВЫВОДА СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИЗ НАКОПИТЕЛЯ НЕСТОР. И.М. Карнаухов, Н.В. Ковалева, А.А. Щербаков
14.50-15.00	7.05. АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДИПОЛЬНЫХ МАГНИТОВ ИСТОЧНИКА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НЕСТОР. П. Гладких, Ю. Григорьев, А. Зелинский, И. Карнаухов, А. Мыцыков
15.00-15.10	7.06. ИЗЛУЧЕНИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В ПОЛЕ ПЛОСКОЙ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ. Ю. Григорьев, И. Дребот, А. Зелинский

15.10-15.20	7.07. ФОРМИРОВАНИЕ ОДНОРОДНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА, УПРАВЛЯЮЩЕГО ПОДКРИТИЧЕСКОЙ СБОРКОЙ ННЦ ХФТИ. П. Гладких, А. Зелинский, И. Карнауков
15.20-15.30	7.08. СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КОМПТОНОВСКОГО ИСТОЧНИКА. Е.В. Буляк
15.30-15.40	7.09. СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИРКУЛЯРНО ПОЛЯРИЗОВАННЫХ КОМПТОНОВСКИХ КВАНТОВ. В.В. Скоморохов
15.40-16.10	<b>Кофе</b>
16.10-16.25	7.10. ДИНАМИКА ЭЛЕКТРОННЫХ СГУСТКОВ В КОМПТОНОВСКОМ ГАММА-ИСТОЧНИКЕ. Е.В. Буляк
16.25-16.35	7.11. СИСТЕМА ТЕРМОСТАТИРОВАНИЯ ВЧ-РЕЗОНАТОРА НАКОПИТЕЛЯ НЕСТОР. В.П. Андросов, А.М. Гвоздь, И.М. Карнауков, Ю.Н. Телегин, Г.А. Шепелев
16.35-16.50	7.12. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЧИСТКА ВАКУУМНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. В.Г. Гревцев, И.И. Карнауков, Н.И. Мочешников, В.П. Сергиенко
16.50-17.00	7.13. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДИ ПРИ ГЕЛИЕВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ. А.М. Егоров, В.А. Кутовой, А.А. Николаенко
17.00-17.15	7.14. СТАЦИОНАРНЫЕ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПОТОКА В ПЕРЕДАЮЩИХ ЛИНИЯХ С МАГНИТНОЙ САМОИЗОЛЯЦИЕЙ. А.М. Горбань
17.15-17.30	7.15. ОПТИМІЗАЦІЯ МІКРОТРОНА М-30: МОДЕЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПУЧКІВ ТА РОЛЬ РАДІОЧАСТОТНИХ ФАКТОРІВ. М.І. Романюк, В.В. Звенигородський, Й.Й. Гайніш, О.М. Турховський, Г.Ф. Пітченко
17.30-18.00	Дискуссия

	<b>1 марта 2007г. Четверг. Секция 8. (М.зал).</b> <b>Физика детекторов излучений.</b> Председатель: Н.И. Маслов. Секретарь: С.М. Потин
14.00-14.15	8.01. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯДЕРНОЙ РЕАКЦИИ $^{11}\text{B}(\rho, \alpha)\text{Ve}^8$ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПРОТОНОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ КОЛЛЕКТИВНОГО МЕТОДА УСКОРЕНИЯ. Н.П. Дикий, Д.В. Медведев, И.Н. Онищенко, С.С. Пушкарев
14.15-14.30	8.02. ИЗМЕРЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПУЧКА УСКОРЕННЫХ ИОНОВ С ПОМОЩЬЮ ТОЧЕЧНОЙ МИШЕНИ И МЕТОДИКИ PIXE. В.Н. Бондаренко, А.В. Гончаров, Л.С. Глазунов, В.В. Кузьменко, В.И. Сухоставец, А.Г. Толстолуцкий
14.30-14.45	8.03. ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОСНОВАННЫХ НА Ge-ПЛЕНКАХ И GaAs-ПОДЛОЖКАХ, ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ЭЛЕКТРОНАМИ В СРЕДЕ ЖИДКОГО ГЕЛИЯ. Ю.М. Аркатов, Д.Ю. Баранков, В.Н. Борисенко, А.А. Луханин, Р.Т. Муртазин, В.Ф. Попов, П.В. Сорокин
14.45-15.00	8.04. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ФОТОКАМЕРЫ КАК СПОСОБА СЪЕМА ИНФОРМАЦИИ О КООРДИНАТАХ ТРЕКОВ ЧАСТИЦ ДЛЯ СОЗДАЮЩЕГОСЯ В ННЦ ХФТИ МАГНИТНОГО СПЕКТРОМЕТРА НА БАЗЕ СТРИМЕРНОЙ КАМЕРЫ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ . Ю.М. Аркатов, С.Н. Афанасьев, Е.А. Винокуров, Е.С. Горбенко, Д.В. Гушин, И.В. Догюст, А.А. Зыбалов, Р.Т. Муртазин, П.В. Сорокин, А.Ф. Ходячих

15.00-15.15	8.05. РЕКОНСТРУКЦИЯ МЁЛЛЕРОВСКОГО ПОЛЯРИМЕТРА ЗАЛА А УСКОРИТЕЛЯ СЕБАФ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ИЗМЕРЕНИЮ НЕЙТРОННОГО РАДИУСА ЯДРА $^{208}\text{Pb}$ . А.В.Гламаздин, В.Г.Горбенко, Р.И.Помацалюк, П.В.Сорокин, Е.А.Чудаков
15.15-15.30	8.06. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПТОНОВСКОГО ТОМОГРАФА НА ПУЧКЕ ФОТОНОВ РЕНТГЕНОВСКОГО ДИАПАЗОНА. Ю.М. Аркатов, С.Н. Афанасьев, <u>Д.В. Гуцин</u> , Ю.В. Жебровский, В.Ф. Попов
15.30-15.40	8.07. АНАЛИЗ ДЕТЕКТИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ $e^-e^+$ - ПАР ФОТОННОГО ПОЛЯРИМЕТРА. Д.Д. Бурдейный, В.Б. Ганенко, Г.А. Ващенко, Ю.П. Пересунько, И.Н. Шаповал
15.40-16.10	<b>Кофе</b>
16.10-16.25	8.08. ГОНИОМЕТРИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОГЕРЕНТНОГО ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ИМПУЛЬСНОМ ПУЧКЕ ЭЛЕКТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 10-50 МэВ. А.М. Азарцов, Г.Л. Бочек, Г.П. Васильев, А.А. Каплий, В.И. Кулибаба, А.А. Мазиллов, Н.И. Маслов, С.В. Муравская, В.Д. Овчинник, С.М. Потин, А.Л. Солонченко, В.И. Яловенко
16.25-16.40	8.09. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ПРОЦЕССОВ РАДИАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧАСТИЦ С КРИСТАЛЛАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО РЕЗИСТИВНОГО ДАТЧИКА. Н.И. Маслов, В.Д. Овчинник, С.М. Потин
16.40-16.50	8.10. ИЗМЕРЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАНАРНЫМ КРЕМНИЕВЫМ ДЕТЕКТОРОМ. Г.П. Васильев, В.И. Кулибаба, Н.И. Маслов, С.В. Наумов, <u>А.Л. Солонченко</u> , В.И. Яловенко
16.50-17.00	8.11. КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОД ГАММАРЕАКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ $\gamma$ -СПЕКТРОВ. А.Ю. Бережной, В.М. Мищенко, С.Н. Утенков
17.00-17.10	8.13. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОКАНАЛЬНЫХ И МНОГОКАНАЛЬНЫХ КРЕМНИЕВЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОДНОКАНАЛЬНОМ СПЕКТРОМЕТРЕ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ. Н.И. Маслов, С.В. Наумов, А.Ф. Стародубцев Л. Босисио , Г. Джакомини
17.10-17.20	8.14. ВЛИЯНИЕ ШУМОВ НА ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ $\text{CdTe}$ ( $\text{CdZnTe}$ ) ДЕТЕКТОРОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. А.А. Захарченко, Д.В. Наконечный, И.М. Прохорец, И.Н. Шляхов, В.Е. Кутный, А.В. Рыбка, М.А. Хажмурадов
17.20-17.30	8.15. АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СТОЛКНОВЕНИЙ. Т.Н. Корбут, А.М. Хильманович
17.30-18.00	Дискуссия

	<b>2 марта 2007г. Пятница. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №5. (Б.зал)</b> <b>Фундаментальные исследования процессов взаимодействия ультрарелятивистских частиц с монокристаллами и веществом, физика детекторов излучений.</b> Сопредседатели: Н.И. Маслов, Н.Ф. Шульга. Секретарь: С.М. Потин
09.00-09.30	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРОЦЕССОВ В КРИСТАЛЛАХ ПРИ ЭНЕРГИИ УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ДО 100 МэВ. Н.Ф. Шульга

09.30-10.00	0.19. "РЕЗОНАНСНЫЙ МЕТОД" ИССЛЕДОВАНИЯ ОРИЕНТАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ И НЕКОТОРЫЕ ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ В СМЕЖНЫХ НАУКАХ. Н.А. Скакун, В.М. Шершнев
10.00-10.30	0.16. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОНОВ С КРИСТАЛЛАМИ НА ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЯХ ЭЛЕКТРОНОВ ННЦ ХФТИ. Н.И. Маслов
10.30-11.00	<b>Кофе</b>
11.00-11.30	0.18. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И НАСЕЛЕНИЕ УКРАИНЫ РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ. Г.Д. Коваленко
11.30-11.50	0.17. КРЕМНИЕВЫЕ ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДЕТЕКТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ С ВЫСОКИМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ. Н.И. Маслов, С.В. Наумов
11.50-12.00	2.13. ИСТОЧНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПЕРЕСТРАИВАЕМОЙ ЭНЕРГИЕЙ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ. Д.А. Бакланов, А.Н. Балдин, И.Е. Внуков, Д.А. Нечаенко, Р.А. Шатохин
12.00-12.10	9.10. ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКОГО ЭЛЕКТРОНА В ГЕОМЕТРИИ ЛАУЭ. С.В. Блажевич, А.В. Носков
12.10-12.20	9.11. ВЛИЯНИЕ ДИФРАКЦИИ РЕАЛЬНЫХ ФОТОНОВ НА НАБЛЮДАЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ БЫСТРЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В СОВЕРШЕННЫХ КРИСТАЛЛАХ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ. Д.А. Бакланов, А.Н. Балдин, И.Е. Внуков, Д.А. Нечаенко, Р.А. Шатохин
12.20-12.30	9.12. СТАТУС ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ПОИСКУ И ИССЛЕДОВАНИЮ ДИФРАГИРОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КАНАЛИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ. Д.А. Бакланов, И.Е. Внуков, В.К. Гришин, А.Н. Ермаков, Д.А. Нечаенко, Г.П. Похил, Р.А. Шатохин

	<p><b>2 марта 2007г. Пятница. Секция 9. (Б.зал) Фундаментальные исследования процессов взаимодействия ультрарелятивистских частиц с монокристаллами и веществом.</b></p> <p>Председатель: Н.И. Маслов. Секретарь: С.М. Потин</p>
14.00-14.10	9.01. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ В КРИСТАЛЛАХ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАНАЛИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ. А.Н. Дедик, Н.П. Дикий
14.10-14.20	9.02. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫХОДА РЕЗОНАНСНОЙ РЕАКЦИИ $^{18}\text{O}(\rho, \alpha)^{15}\text{N}$ , ВОЗБУЖДАЕМОЙ КАНАЛИРОВАННЫМИ ПРОТОНАМИ В КРИСТАЛЕ Nb + 0.03 ат.% $^{18}\text{O}$ . М.В. Ващенко, В.М. Шершнев
14.20-14.30	9.03. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СПЕКТРОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 1.2 ГЭВ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ВДОЛЬ РАЗЛИЧНЫХ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИХ ОСЕЙ В ТОЛСТЫХ МОНОКРИСТАЛЛАХ. С.В. Блажевич, Г.Л. Бочек, В.И. Кулибаба, Н.И. Маслов, В.Д. Овчинник, С.М. Потин, Б.И. Шраменко
14.30-14.40	9.04. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРОВ ИНТЕНСИВНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ В КРИСТАЛЛАХ ПУТЕМ КОМПТОНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ. Г.Л. Бочек, В.И. Кулибаба, Н.И. Маслов
14.40-14.50	9.05. ПОЛЯРИЗАЦИЯ ЖЕСТКОГО ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В КРИСТАЛЛЕ. С.В. Касьян, В.Л. Мороховский
14.50-15.00	9.06. О РАССЕЯНИИ И ИЗЛУЧЕНИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ С КОРОТКИМИ И УЗКИМИ СГУСТКАМИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЧАСТИЦ. Н.Ф. Шульга, Д.Н. Тютюнник
15.00-15.10	9.07. КОГЕРЕНТНЫЙ ЭФФЕКТ ПРИ ИЗЛУЧЕНИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В ПОЛЕ ИЗОГНУТЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОСКОСТЕЙ АТОМОВ. Н.Ф. Шульга, В.В. Бойко
15.10-15.20	9.08. ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ ВНЕДРЕНИЯ ИОНОВ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ВДАЛИ ОТ УСЛОВИЙ УСТОЙЧИВОГО КАНАЛИРОВАНИЯ. М.И. Братченко, А.С. Бакай, С.В. Дюльдя
15.20-15.30	9.09. КИНЕТИКА ОРИЕНТИРОВАННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ УСКОРЕННЫХ ИОНОВ В УГЛЕРОДНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ. С.В. Дюльдя, М.И. Братченко
15.30-15.40	9.13. РАСЧЕТ ИНТЕНСИВНОСТИ И ПОЛЯРИЗАЦИИ КОГЕРЕНТНОГО ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ ИФВЭЯФ ННЦ ХФТИ. В.Б. Ганенко, Г.А. Ващенко, Д.Д. Бурдейный
15.40-15.50	9.14. ДИФРАКЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ И РЕАЛЬНЫХ ФОТОНОВ В КРИСТАЛЛАХ ПРИ ИХ ГЕНЕРАЦИИ ПУЧКОМ 5,7 МэВ ЭЛЕКТРОНОВ. А.Р. Вагнер, В.Н. Забаев, С.И. Кузнецов, А.П. Потелицын, С.В. Разин
15.50-16.00	Дискуссия

	<p><b>2 марта 2007г. Пятница. Секция 10. (М.зал) Физические и экологические вопросы эксплуатации и модернизации ускорителей и ядерно-физических установок.</b></p> <p>Председатель: В.И. Касилов. Секретарь: С.С. Кочетов</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.00-14.15	10.02. АКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ В ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ БОРИСПОЛЬСКОГО И ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО РАЙОНОВ. С.В. Габелков, И.Г. Гончаров, Л.М. Литвиненко, А.В. Мазиллов, А.Ю. Пиколов, И.П. Светличная, Р.В. Тарасов
14.15-14.30	10.03. О БЕСПОРОГОВОЙ МОДЕЛИ «ДОЗА-ЭФФЕКТ». Ю.П. Курило, А.В. Мазиллов, А.Ю. Пикалов
14.30-14.40	10.04. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОСВЕННОГО КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВЫБРОСАХ И СБРОСАХ ПРИ МЕДИЦИНСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ. Л.Л. Стадник, Е.Н. Афанасьева, А.В. Мазиллов
14.40-14.50	10.05. ФОРМИРОВАНИЕ ГРУПП ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РИСКА НА ОБЪЕКТАХ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. Ю.П. Курило, А.В. Мазиллов, А.Г. Гриво, А.Ю. Пикалов, Л.Л. Стадник
14.50-15.00	10.06. КОНТРОЛЬ ПУЧКОВ ГАММА-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО АУДИТА. К.Л. Озерский, Л.Л.Стадник, Е.Н. Гур, О.В. Шальопа
15.00-15.10	10.08. МОНИТОРИРОВАНИЕ АКТИВАЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ЭСУ-5. В.М. Мищенко
15.10-15.20	10.11. О РАБОТЕ УСКОРИТЕЛЯ ЛУЭ-300 В 2006 ГОДУ. В.В. Аксютин, О.А. Демешко, А.А. Иванов В.И. Касилов, С.С. Кочетов, К.С. Кохнюк, Л.А. Махненко, П.Л. Махненко, И.В. Мельницкий, Л.Д. Салий, О.А. Шопен
15.20-15.30	10.12. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СВЧ ПИТАНИЯ УСКОРИТЕЛЯ ЛУЭ-300 . В.В. Аксютин, О.А. Демешко, С.С. Кочетов, Л.А. Махненко, П.Л. Махненко, И.В. Мельницкий, Л.Д. Салий, О.А. Шопен
15.30-15.40	10.14. ОСОБЕННОСТИ РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ НЕОДНОРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ЛУЭ-300. О.А. Демешко, С.С. Кочетов, Л.А. Махненко, И.В. Мельницкий, О.А. Шопен
15.40-15.50	10.13. О ВОЗМОЖНОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ 2-Х МОДУЛЯТОРОВ НА ОДНУ НАГРУЗКУ. В.В. Аксютин, О.А. Демешко, С.С. Кочетов, К.С. Кохнюк, Л.А. Махненко, И.В. Мельницкий, Л.Д. Салий, О.А. Шопен
15.50-16.00	Дискуссия
16.00-18.00	2 марта 2007г. Пятница. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. (Б.зал) Заключительное слово. Директор ИФВЭЯФ ННЦ ХФТИ член-корреспондент А.Н. Довбня