

Институт радиоп физики и электроники им. А.Я. Усикова
 Национальная академия наук Украины
 г. Харьков, Украина

V Харьковская
 конференция молодых ученых
 «РАДИОФИЗИКА И СВЧ ЭЛЕКТРОНИКА»

14 – 16 декабря 2005 г.

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
 И СБОРНИК АННОТАЦИЙ**

Организаторы конференции



Совет молодых ученых ИРЭ им. А.Я. Усикова НАН Украины



Институт радиоп физики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины



Восточно-украинское отделение IEEE AP/MTT/ED/AES/GRS/NPS/EMB

Научный совет НАН Украины по проблеме “Радиоп физика и СВЧ электроника”

		Актовый зал	Зал заседаний
Среда 14.12.04	8:45 – 9:20		Регистрация участников ^{1,2}
	9:30 – 9:45	Открытие конференции	
	9:45 – 11:15	Пленарное заседание	
	11:15 – 11:45	Общая фотография участников	Coffee break ²
	11:45 – 13:15	Пленарное заседание	
	13:15 – 14:45	Перерыв: время для поселения и обеда	
	14:45 – 16:15		Стендовые доклады (РТТ & БФ) Coffee break ²
	15:00 – 17:30	Теор. и эксперимент. электродинамика	
17:45 – 19:00		Welcome Party ³ + Интеллектуальные игры	
Четверг 15.12.04	8:45 – 10:30	Радиоп физика твердого тела	СВЧ электроника и экспериментальное приборостроение
	10:30 – 11:00	Coffee break ²	
	11:00 – 12:30	Радиоп физика твердого тела	СВЧ электроника и экспериментальное приборостроение
	12:30 – 13:30		Стендовые доклады (РР/ДЗ & ЭД) Coffee break ²
	13:30 – 15:30	Распространение радиоволн и дистанционное зондирование	Биофизика
	15:30 – 16:00	Coffee break ²	
16:00 – 18:00	Распространение радиоволн и дистанционное зондирование	Биофизика	
Пятница 16.12.04	9:30 – 14:00	Автобусная экскурсия в экспериментальный центр Института Ионосферы МОН и НАН Украины ³	
	11:00 – 12:30	Экскурсия в музей природы Харьковского национального университета им. Каразина ³	
	17:00 – 17:30	Закрытие конференции и награждение победителей конкурса на лучшую работу	
	17:30 – 18:00	Экскурсия по музею ИРЭ НАНУ ^{3,4}	
	18:00 – 22:00		Banquet

¹ Регистрация участников конференции обязательна

² Фойе зала заседаний (3-й этаж главного корпуса)

³ **БЕСПЛАТНО** для всех зарегистрировавшихся участников конференции

⁴ Главный корпус, 2-ой этаж

Інформація про ІРЕ НАН України

Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України (ІРЕ НАНУ) - перший академічний інститут радіофізичного профілю в Україні - був створений у вересні 1955р. За п'ятдесят років свого існування Інститут став провідним національним центром наукових досліджень у галузі радіофізики і електроніки міліметрового та субміліметрового діапазонів хвиль, взаємодії електромагнітних хвиль з твердим тілом і біологічними об'єктами, поширення радіохвиль у навколишньому середовищі, радіофізичного зондування об'єктів природного та штучного походження.

Найважливішим науковим здобутком Інституту в останні роки є розвиток нових методів радіолокації і створення на їх основі радіолокаційних систем для контролю територій, пошуку живих людей під завалами, підповерхневого зондування, моніторингу стану будівель та споруд, створення систем запобігання зіткненням рухомих об'єктів; розробка методики радіолокаційного моніторингу з аерокосмічних носіїв для прогнозування і контролювання повеней та паводків, надзвичайних ситуацій, спостереження за станом рослинності, розвитком ерозійних процесів, зонами забруднення водних поверхонь.

Інститут є постійним організатором міжнародного симпозиуму „*Physics and Engineering of Millimeter and Submillimeter Waves*”, міжнародної наукової конференції „*Mathematical Methods in Electromagnetic Theory*” та Харківської конференції молодих науковців „*Радіофізика та НВЧ електроніка*”. Ці наукові конференції спрямовані на створення сприятливих умов для вільного спілкування науковців з України, країн СНД, Європи, США, Японії тощо. Вони отримують підтримку міжнародних наукових товариств IEEE, URSI та EuMA.

Привітальне слово Організаційного Комітету

Шановні колеги,

Від імені Організаційного та Програмного комітету ми раді привітати учасників V-ої Харківської конференції молодих науковців „Радіофізика та НВЧ електроніка”. Вже традиційно наша конференція збирала разом молодих науковців із різних інститутів НАН та МОН України з Харкова, Києва, Львова, Дніпропетровська, Донецька, Севастополя, тощо. Цього разу ми раді також привітати наших колег з Росії. Приємно відзначити велику кількість доповідей, які написані українськими молодими науковцями у співтворстві з іноземними інститутами.

Ми щиро вдячні за Ваш інтерес до ХКМН'05. Впевнені, що наша конференція сприятиме як професійному росту молодих науковців, так і налагодженню співробітництва між українською та світовою електромагнітною науковою спільнотою. Сподіваємось, що наші зусилля, щодо організації цієї конференції, зроблять її цікавою та пам'ятною. Будемо раді привітати вас на наступних конференціях.

Організаційний Комітет ХКМН'05

	Перелік організацій учасників ХКМН'05	Абревіатура	Місто
1.	Дніпропетровський національний університет	<i>ДНУ</i>	Дніпропетровськ
2.	Дніпропетровська державна медична академія	<i>ДДМА</i>	Дніпропетровськ
3.	Інститут іоносфери НАН і МОН України	<i>ІІ НАН і МОН України</i>	Харків
4.	Інститут проблем криобіології і криомедицини, НАН України	<i>ІПКіК</i>	Харків
5.	Інститут радіофізики та електроніки ім. А.Я. Усикова, НАН України	<i>ІРЭ НАНУ</i>	Харків
6.	Інститут сонечно-земної фізики	<i>ІСЗФ</i>	Іркутск, Росія
7.	Інститут теоретической фізики імені Н. Н. Боголюбова НАН України	<i>ІТФ НАНУ</i>	Київ

8.	Інститут фізики горних процесов НАН України	<i>ІФГП НАНУ</i>	Донецьк
9.	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Е. Лашкарева НАН України	<i>ІФП НАНУ</i>	Київ
10.	Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка	<i>КНУ</i>	Київ
11.	Львівський національний університет ім. Івана Франка	<i>ЛНУ</i>	Львів
12.	Национальный авиационный университет	<i>НАУ</i>	Київ
13.	Национальный научный центр «Харьковский физико-технический институт»	<i>ННЦ «ХФТИ»</i>	Харків
14.	Национальный научный центр «Институт грунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського УААН	<i>ННЦ «ІГА» УААН</i>	Харків
15.	Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»	<i>НТУ «ХПИ»</i>	Харків
16.	Научный физико-технологический центр МОН и НАН Украины	<i>НФТЦ МОН И НАН Украины</i>	Харків
17.	Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»	<i>НТУ «КПИ»</i>	Київ
18.	Национальный университет «Киево-Могилянська академія»	<i>НУ «КМА»</i>	Київ
19.	ООО «Оптим-Сервис связь»	<i>«Оптим-Сервис связь»</i>	Севастополь
20.	Радиоастрономический институт, НАН Украины	<i>РИ НАНУ</i>	Харків
21.	Севастопольский национальный технический университет	<i>СНТУ</i>	Севастополь
22.	Томский государственный университет	<i>ТГУ</i>	Томск, Росія
23.	Физико-технический институт низких температур ім. Б.Е. Веркина, НАН України	<i>ФТИНТ НАНУ</i>	Харків
24.	Харьковское опытно-конструкторское бюро "Химвтоматика"	<i>ХОКБА</i>	Харків
25.	Харьковский национальный объединенный научно-исследовательский институт Вооруженных Сил	<i>ХНО НИИ ВС</i>	Харків
26.	Харьковский национальный университет ім. В.Н. Каразина	<i>ХНУ</i>	Харків
27.	Харьковский национальный университет радиоэлектроники	<i>ХНУРЭ</i>	Харків
28.	Харьковский университет Воздушных Сил	<i>ХУВС</i>	Харків
29.	Autonomous University of Puebla	<i>AUP</i>	Puebla, Mexico
30.	Center of Low Temperature Physics, Faculty of Sciences, P. J. Safarik University	<i>CLTP</i>	Kosice, Slovakia
31.	Institut d'Electronique et de Télécommunications de Rennes, Université de Rennes 1	<i>IETR URI</i>	Rennes, France
32.	Technical University of Koszalin	<i>TUK</i>	Koszalin, Poland
33.	Technical University Hamburg-Harburg	<i>TUHH</i>	Hamburg, Germany
34.	Vienna University of Technology, Institute of Chemical Technologies and Analytics	<i>VUT ICTA</i>	Vienna, Austria

НАУКОВА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Актова зала **Середа** **14.12.2005** **9:30 – 9:45**

Вступне слово: академік НАН України **В.М. Яковенко**, директор *ІРЕ НАН України*.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ - 1

Актова зала **Середа** **14.12.2005** **9:45 – 11:15**

1. **О.И. Сухаревский**, «Методы расчета характеристик рассеяния воздушных, наземных и подповерхностных радиолокационных объектов», *Харьковский национальный объединенный научно-исследовательский институт Вооруженных Сил*.
2. **С.В. Борискина**, «Electromagnetic theory in the shrinking world of modern technology: What does it take to go to nanoscale?», *кафедра теоретической радиофизики, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина*.
3. **А.В. Кац**, «Нанофотоника. Роль поверхностных волн и локализованных возбуждений», *отдел теоретической физики, ІРЕ НАН України*.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ - 2

Актова зала **Середа** **14.12.2005** **11:45 – 13:15**

4. **Н.Н. Белецкий**, «Магнитные наноструктуры в спинтронике», *отдел твердотельной электроники, ІРЕ НАН України*.
5. **М.Е. Толсторуков**, «Sequence dependence of DNA structural properties: from protein-DNA recognition to genome packaging», *кафедра биологической и медицинской физики, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина*.
6. **В.Б. Разказовский**, «Распространение радиоволн. Состояние и проблемы», *отдел статистической радиофизики, ІРЕ НАН України*.

СЕКЦІЯ: ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА

Актова зала **Середа** **14.12.2005** **14:30 – 16:15**

1. **А.В. Борискин¹**, **Г. Годи²**, ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛИНЗОВЫХ АНТЕНН *ІРЕ НАНУ, IETR URI*
2. **Е.В. Кривенко**, **А.Я. Кириченко**, **В.Н. Кутузов** и др., АКСИАЛЬНО СЛОИСТЫЕ КВАЗИОПТИЧЕСКИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЗОНАТОРЫ- ЭЛЕМЕНТЫ ДИЭЛЕКТРОМЕТРА *ІРЕ НАНУ*
3. **С.В. Нечитайло**, **А.З. Сазонов** и др., АСИМПТОТИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА БЛИЖНЕЗОННЫХ ПОЛЕЙ ЗЕРКАЛЬНОЙ АНТЕННЫ С НЕПЛОСКОЙ КРОМКОЙ *ХНУ, ХНО-НИИ-ВС*
4. **В.И. Притула**, УСРЕДНЕНИЕ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОСТАТИКИ В СЛАБО НЕЛИНЕЙНОЙ СРЕДЕ СО СЛОЖНОЙ МИКРОСТРУКТУРОЙ *ІРЕ НАНУ*
5. **С.С. Секретарёв**, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОАКСИАЛЬНОГО СВЧ-ПЛАЗМОТРОНА МОЩНОСТЬЮ 100 КВТ *ХНУ*
6. **И.О. Сухаревский**, **С.В. Кукобко**, ПОЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ ЗЕРКАЛЬНОЙ АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ С ОСТРОКОНЕЧНЫМ НОСОВЫМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ОБТЕКАТЕЛЕМ *ХНУ, ХНО-НИИ-ВС*
7. **В.Л. Пазынин**, **М.М. Хруслон**, ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДИАГРАММ НАПРАВЛЕННОСТИ МОНОПОЛЬНОЙ АНТЕННЫ В ПРИСУТСТВИИ КОНЕЧНЫХ ЭКРАНОВ *ІРЕ НАНУ*

8. **Р.Е. Чернобровкин**, ЗОНД ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БЛИЖНЕГО ПОЛЯ В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ *ІРЕ НАНУ*
9. **Е.Н. Шафорост**, **А.А. Баранник**, **И.А. Шпилова**, РАДИАЛЬНО-ДВУХСЛОЙНЫЕ КВАЗИОПТИЧЕСКИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЗОНАТОРЫ С ЭТИЛОВЫМ СПИРТМОМ И ВОДОЙ *ІРЕ НАНУ*
10. **М.В. Ивахниченко**, МЕТОД ДРОБНЫХ ОПЕРАТОРОВ В ЗАДАЧЕ ИЗЛУЧЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ ПЛОСКОЙ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА *ІРЕ НАНУ*

СТЕНД. ДОПОВІДІ ТЕОРЕТИЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА

Фойє зали засідань **Четвер** **15.12.2005** **12:30 – 13:30**

11. **И.Л. Панкратова**, УСРЕДНЕНИЕ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛЯ В ОБЛАСТЯХ С СЕТКАМИ *ІРЕ НАНУ*
12. **А.Ф. Розвадовский**, ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛНОВОДНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОБОЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ДАННЫХ ПО ЛИНИЯМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ *«Оптимизация связи»*
13. **Б.Я. Благітко**, **В.І. Бригілевич**, **І.М. Ярмолівський**, РОЗПІЗНАВАННЯ ДЕТЕРМІНОВАНИХ СИГНАЛІВ У СУМІШІ СИГНАЛ-ШУМ ЗА ДОПОМОГОЮ ОСЦИЛЯТОРІВ ДУФІНГА *ЛНУ*

СЕКЦІЯ: РАДІОФІЗИКА ТВЕРДОГО ТІЛА - 1

Актова зала **Четвер** **15.12.2005** **8:45 – 10:30**

1. **Т.В. Багмут**, МАГНИТОРЕЗОНАНСНАЯ МИЛЛИМЕТРОВАЯ СПЕКТРОКОИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫХ НАНОСТРУКТУР $Co_x(NbLiO_3)_{1-x}$ *ІРЕ НАНУ*
2. **В.В. Завражин**, ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЯ СПЕКТРОВ ЯМР УГЛЕЙ *ІФГП НАНУ*
3. **I. Bolesta¹**, **G. Fafilek¹**, **I. Karbovnyk²**, ANALYSIS OF THE ELECTRICAL TRANSPORT MECHANISMS IN Ag_2MeI_4 ($Me=Hg, Cd$) SUPERIONICS VIA IMPEDANCE SPECTROSCOPY *ЛНУ, VUT ІСТА*
4. **Е. В. Ковалева**, **М.Ф. Буланый**, **С.А. Омельченко**, ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОВ ЭПР КРИСТАЛЛОВ ZnS ЛЕГИРОВАННЫХ Li *ДНУ*
5. **О. Кравчина¹**, **А. Feher²**, **М. Orendach²** и др., МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КВАЗИДВУМЕРНОГО ГЕЙЗЕНБЕРГОВСКОГО МАГНЕТИКА $(CuSO_4)_2(en)2H_2O$ СО СПИНОМ $S = 1/2$ *ФТИИТ НАНУ, CLTP*
6. **О.В. Костылева**, **А.А. Булгаков**, **В.А. Кононенко**, ВЛИЯНИЕ ДИССИПАЦИИ НА ЗОННУЮ СТРУКТУРУ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СВЕРХРЕШЕТОК В МАГНИТНОМ ПОЛЕ *ІРЕ НАНУ*
7. **Ю.Е. Натанзон^{1,2}**, **Л.С. Брижик²**, **О.О. Сремко²**, ДИНАМИКА ДАВИДОВСЬКОГО СОЛІТОНА В СТАЛОМУ ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ *НУ «КМА», ІТФ НАНУ*

СЕКЦІЯ: РАДІОФІЗИКА ТВЕРДОГО ТІЛА - 2

Актова зала **Четвер** **15.12.2005** **11:00 – 12:30**

8. **А.В. Кац**, **М.Л. Нестеров**, **А.Ю. Никитин**, др., ПОВЕРХНОСТНЫЕ ДЖОЗЕФСОН-ПЛАЗМЕННЫЕ ВОЛНЫ В СЛОИСТЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ И ИХ ТУНЕЛЬНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ *ІРЕ НАНУ*
9. **А.В. Кац**, **М.Л. Нестеров**, **А.Ю. Никитин**, ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЛЯРИЗАЦИИ СВЕТА ПРИ РЕЗОНАННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПЛАЗМОНОВ В МОДУЛИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНКАХ *ІРЕ НАНУ*

V Харківська конференція молодих науковців "Радіофізика та НВЧ електроніка", Харків 14-16.12.2005 г.

10.	А.А.Булгаков ¹ , Е.А.Ольховский ² , О.В.Шрамкова ¹	ЗОННЫЙ СПЕКТР ГЕЛИКОНОВ В ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ СЛОИСТОПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ	ИРЭ НАНУ, НТУ «ХПИ»
11.	О. В. Хмеленко	ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ОТЖИГА НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ИОНОВ Mn ²⁺ В КРИСТАЛЛАХ ZnSe	ДНУ
12.	М.К.Ходзицкий, ¹ С.Ю.Полевой ² , С.В.Черновцев ^{1,2}	ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В ИССЛЕДОВАНИИ СВОЙСТВ СПИНВЕНТИЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУР	ИРЭ НАНУ, ХНУРЭ
13.	С.В.Черновцев, М.К.Ходзицкий, С.В.Недуж	УПРАВЛЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ МАГНИТНОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ	ИРЭ НАНУ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ РАДІОФІЗИКА ТВЕРДОГО ТІЛА
Фойє зали засідань Середа 14.12.2005 14:45 – 16:15

14.	Б. Андрієвських ¹ , В. Цеплук-Троянчук ¹ , С. Вельгош ²	ЗОННА ЕНЕРГЕТИЧНА СТРУКТУРА СУПЕРІОНІКА Ag ₂ CdI ₄	ТУК, ЛНУ
15.	И. В. Гомилко, А.В.Дегтярев, А.Ю.Ляшков, др.	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЗИСТОРНЫХ СИСТЕМ ПОЛИЭТИЛЕН-ГРАФИТ И ВЛИЯНИЕ НА НИХ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ДНУ
16.	Д. Н. Зубова ¹ , Т.М.Слипенко ² , В.А.Ямпольский ²	РАЗМЕРНЫЙ ЭФФЕКТ В НЕЛИНЕЙНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПАДАЮЩЕЙ И ОТРАЖЕННОЙ ВОЛН В ЖЕСТКИХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ	ХНУ, ИРЭ НАНУ
17.	Т.С.Кулай	ПРО ЧАСТОТНУ ЗАЛЕЖНІСТЬ ПРОВІДНОСТІ Ag ₂ CdI ₄ В ДАЛЕКІЙ ІЧ ДІЛЯНЦІ СПЕКТРА	ЛНУ
18.	А.И.Рыкова, А.С.Черный, Е.Н.Хацько	ПРОЦЕССЫ РЕЛАКСАЦИИ В КВАЗИ ОДНОМЕРНОМ ИЗИНГОВСКОМ МАГНЕТИКЕ CO[(CH ₃) ₃ NN]Cl ₂ *2H ₂ O	ФТИНТ
19.	А.Н.Стервеедов, В.И.Фареник	РЕНТГЕНОВСКАЯ ФОТОЭЛЕКТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ УЛЬТРАТОНИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПЛЕНОК ДЛЯ НАНОЭЛЕКТРОНИКИ	НФТЦ МОН И НАНУ
20.	В.А.Белоус, И.М.Неклюдов, М.Г.Холомеев др	ЯДЕРНОЕ ТРАНСМУТАЦИОННОЕ ЛЕГИРОВАНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ TiO ₂ ПЕРЕХОДНЫМИ 3D МЕТАЛАМИ	ННЦ «ХФТИ»
21.	К.С.Омельченко, Волнянский М.Д.	ПАРАМАГНИТНЫЕ ЦЕНТРЫ Mn В КРИСТАЛЛАХ LiNaGe ₄ O ₉	ДНУ

СЕКЦІЯ: НВЧ ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ - 1
Зала засідань Четвер 15.12.2005 8:45 – 10:30

1.	Т.Л.Волхова	ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ РЕЛЯТИВИСТСКОГО АВТОФАЗНОГО УСИЛИТЕЛЯ СВЧ	НТУУ «КПИ»
2.	Н.А.Азаренков, А.В.Гапон	ГАЗОВЫЙ РАЗРЯД НА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛНАХ В ДЛИННОМЕРНЫХ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМАХ	ХНУ
3.	Г. М. Горбик, К.В.Ильенко	ВОЗБУЖДЕНИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ВОЛНОВОДА ПРОИЗВОЛЬНО ДВИЖУЩИМСЯ ЗАРЯДОМ	ИРЭ НАНУ
4.	В.А.Горяшко, К.В.Ильенко	УБИТРОН В ГИРОТРОННОМ РЕЖИМЕ	ИРЭ НАНУ
5.	В.Н.Желтов, А.В.Варавин, А.С.Плевако	ИССЛЕДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ РЕЗОНАНСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГДИ В 4-х ММ ДИАПАЗОНЕ	ИРЭ НАНУ
6.	Е.Ю.Крамаренко, Н.И.Айзацкий	РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТОВ СВЯЗИ В УСКОРЯЮЩИХ СТРУКТУРАХ	ННЦ «ХФТИ»

V Харківська конференція молодих науковців "Радіофізика та НВЧ електроніка", Харків 14-16.12.2005 г.

7.	А.Н.Кулешов, В.В.Завертанный, В.И.Карпенко, др	МАГНИТНАЯ ФОКУСИРУЮЩАЯ СИСТЕМА С ОДНОРОДНЫМ ПОЛЕМ ДЛЯ СВЧ ПРИБОРОВ	ИРЭ НАНУ
----	--	--	----------

СЕКЦІЯ: НВЧ ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ - 2
Зала засідань Четвер 15.12.2005 11:00 – 12:30

8.	Ю.М.Литвин, Д.О.Мазунов, А.И.Климовская	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЛЕВАЯ ЭМИССИЯ С КРЕМНИЕВЫХ НИТЕВИДНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ ФОСФОРОМ	ИФП НАНУ
9.	Д.О.Мазунов, Ю.М.Литвин	ВОЗМОЖНОСТЬ ГЕНЕРАЦИИ СВЧ КОЛЕБАНИЙ В ОТОЖЖЕННЫХ ТОНКИХ ПЛЕНКАХ SiO ₂ С НАНОКРИСТАЛЛАМИ КРЕМНИЯ	ИФП НАНУ
10.	С.В.Мизрахи	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ МОЩНОСТИ СУБМИЛЛИМЕТРОВОГО ЛАЗЕРА	ИРЭ НАНУ
11.	В.П.Рубан, В.Н.Петреченко	СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ СТРОБОСКОПИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ	ИРЭ НАНУ
12.	В.Л.Пазинин, К.Ю.Сиренко	НОВАЯ СХЕМА «СЛАЙСЕРА» ДЛЯ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ПИКОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ	ИРЭ НАНУ
13.	М.О.Хорунжий, А.Н.Кулешов, Б.П.Ефимов	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРЯДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ С ПРИМЕСЯМИ	ИРЭ НАНУ
14.	Э.М.Хуторян, А.И.Цвык	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОТОКА С ПОЛЯМИ ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ПРИ УЧЕТЕ ПОТЕРЬ НА ИЗЛУЧЕНИЕ	ИРЭ НАНУ

СЕКЦІЯ: РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РАДІОХВИЛЬ І ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ - 1
Актова зала Четвер 15.12.2005 13:30 – 15:30

1.	В.П.Бурмака	РАДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВОЛНОВЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ В ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЕ, СОПУТСТВОВАВШИХ СТАРТУ РАКЕТЫ "ПРОТОН" 29 МАРТА	ИИ НАН и МОНУ
2.	В.И.Василишин	ОЦЕНИВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ РАДИОСИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЕСЕННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК	ХУВС
3.	Э.Л.Афраймович, Э.И.Астафьева, С.В.Восйков и др.	GPS-ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ИОНОСФЕРНОГО ОТКЛИКА НА ЗАПУСКИ РАКЕТ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ	ИСЗФ
4.	Е.В.Духопельникова, А.А.Безвесильный	КРИТЕРИЙ ОДНОРОДНОСТИ ДЛЯ ФИЛЬТРА ЛИ С ОКНОМ, АДАПТИВНЫМ ПО ФОРМЕ И РАЗМЕРУ	РИ НАНУ
5.	Б. А. Кочетов	ПОЛУЧЕНИЕ ДИФРАКЦИОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ГОЛОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	ХНУ
6.	Ю.В.Левадный, А.С.Васильев	СРАВНЕНИЕ РАСЧЕТА ВЫСОТЫ ВОЛНОВОДА ИСПАРЕНИЯ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ	ИРЭ НАНУ
7.	И.В.Луценко, И.В.Попов, В.И.Луценко	СПЕКТРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВТОРИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ В КАНАЛАХ С МНОГОЛУЧЕВОСТЬЮ	ИРЭ НАНУ
8.	М.В.Ляшенко	ПАРАМЕТРЫ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ИОНОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЕ	ИИ НАН и МОНУ

СЕКЦІЯ: РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РАДІОХВИЛЬ І ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ - 2

Актова зала Четвер 15.12.2005 16:00 – 18:00

9.	<u>И.В. Мазура</u> , Ф.И. Яновский	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДОПЛЕРОВСКАЯ СКОРОСТЬ: РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ ПАРАМЕТР ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВНОСТИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ	НАУ
10.	<u>В.В. Марчук</u> , Ф.И. Яновский	ДОПЛЕРОВСКО-ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ЗОНЕ ОСАДКОВ	НАУ
11.	<u>Я.П. Островский</u> ^{1,2} Ф.И. Яновский ¹	КЛАССИФИКАЦИЯ ОСАДКОВ И ИНТЕНСИВНОСТИ ТУРБУ- ЛЕНТНОСТИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДОПЛЕРОВСКО- ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКОГО РАДИОЛОКАТОРА	НАУ, ТУНН
12.	С. А. Пазюра	ЭФФЕКТЫ ДВУХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СИЛЬНЕЙШИХ МАГНИТНЫХ БУРЬ 7-8 И 9-10 НОЯБРЯ 2004 ГОДА ПО НАБЛЮЮ-ДИЕНИЯМ НА РАДАРЕ НЕКОГЕРЕНТ-НОГО РАССЕЯНИЯ В ХАРЬКОВЕ	ИИ НАН и МОНУ
13.	А.А. Питерцев	ОБНАРУЖЕНИЕ ЗОН ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ОБЛЕДЕНЕНИЯ САМОЛЕТОВ ПРИ РАДИОЛОКАЦИОННОМ ЗОНДИРОВА-НИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	НАУ
14.	<u>И.В. Попов</u> , И.В. Луценко, В.И. Луценко	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ-ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК КАНАЛОВ С МНОГОЛУЧЕВОСТЬЮ	ИРЭ НАНУ
15.	С.И. Хоменко <u>Д.Д. Халамейда</u> И.С. Тургенев	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕФРАКЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТРОПОСФЕРЫ	ИРЭ НАНУ
16.	<u>Ю.В. Черняк</u> , В.Н. Лысенко	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИОНОСФЕРЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ	ИИ НАН и МОНУ

СТЕНД. ДОПОВ. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РАДІОХВИЛЬ І ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ

Фойє зали засідань Четвер 15.12.2005 12:30 – 13:30

17.	Е.И. Березин	НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРА- УРНЫХ КАНАЛОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НА ФУНКЦИОНИ- ОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ЛОКАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ	ИРЭ НАНУ
18.	Э.Л. Афраймович, Э.И. Астафьева, С.В. Восейков и др.	ВЛИЯНИЕ ГЕОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ НА КАЧЕСТВО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИЕМНИКОВ GPS	ИСЗФ
19.	Э.Л. Афраймович, В.А. Караченцев., С.В. Восейков	GPS-ТЕСТИРОВАНИЕ ТРАНСИОНОСФЕРНОГО РАДИОКАНАЛА В ДЕЦИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ	ИСЗФ
20.	А.В. Клоков	ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ	ТГУ
21.	С.Н. Новик	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРА- ЕНИЯ РАДИОВОЛН СВЧ ДИАПАЗОНА В ЛЕСУ	ТГУ
22.	<u>О.А. Орленко</u> ¹ , С.Р Трускавецкий ² , М.М. Гічка ² и др.	ВИКОРИСТАННЯ ВІДЕОІМПУЛЬСНОГО ГЕОРАДАРА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ШАРУВАТОЇ СТРУКТУРИ ГРУНТУ	ИРЭ НАНУ

СЕКЦІЯ: БІОФІЗИКА - 1

Зала засідань Четвер 15.12.2005 13:30 – 15:30

1.	Ю.Н. Близнюк	ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ АКТИНО- ЦИНОВЫХ ПРОИЗВОД-НЫХ С РАЗНОЙ ДЛИНОЙ БОКОВЫХ ЦЕПОЧЕК С ДНК МЕТОДАМИ РАМАН СПЕКТРОСКОПИИ И СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В УФ- И ВИДИМОЙ ОБЛАСТИ	ИРЭ НАНУ
2.	<u>Е.Н. Боброва</u> , Л.В. Цымбал, А.В. Зинченко	ВЛИЯНИЕ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ ДЛЯ ПАРАМАГНИТНЫХ ИОНОВ	ИПКК НАНУ
3.	<u>Л.В. Булько</u> ¹ , Ю.Н. Близнюк ²	ПРИМЕНЕНИЕ РАМАН СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЭТИДИУМ БРОМИДА С ДНК	ХНУ, ИРЭ НАНУ
4.	<u>Т.М. Булана</u> ^{1,2} , Т.В. Колесник ²	ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ БІФУНКЦІОНАЛЬНОГО ОДНОЧАСНОГО МОНИТОРУВАННЯ ЕКГ ТА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ	ДНУ, ДДМА
5.	<u>Е.Л. Ермак</u> ^{1,2} , Е.Б. Круглова ²	НОВЫЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БРОМИСТОГО ЭТИДИУМА С ТИМУСНОЙ ДНК	ХНУ, ИРЭ НАНУ
6.	<u>Е.Н. Животова</u> ¹ , Е.В. Духопельников ²	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ОКСИЭТИЛИРОВАННОГО ГЛИЦЕРИНА (N = 30) МЕТОДАМИ ДСК И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ	ИПКК НАНУ, ИРЭ НАНУ
7.	<u>В.М. Иоффе</u> , Г.П. Горбенко, Е.А. Доманов	ЛАТЕРАЛЬНАЯ ДИФФУЗИЯ ПИРЕНА В ЛИПИДНОМ БИСЛОЕ: ЭФФЕКТ СОСТАВА МОДЕЛЬНЫХ МЕМБРАН	ХНУ
8.	<u>Е.А. Минакова</u> ¹ , Е.Б. Круглова ²	РАСЧЕТНОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МОЛЕКУЛАМИ ДНК АКТИНОЦИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ С РАЗЛИЧНЫМ СТРОЕНИЕМ БОКОВЫХ ЦЕПЕЙ	ИРЭ НАНУ

СЕКЦІЯ: БІОФІЗИКА - 2

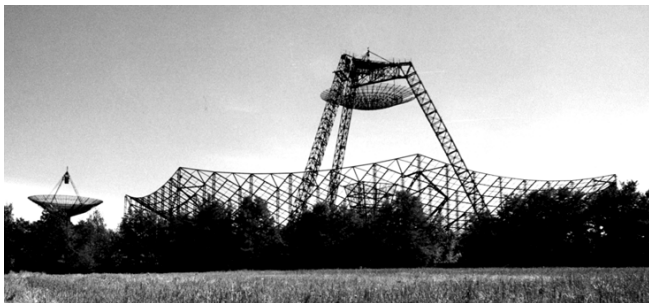
Зала засідань Четвер 15.12.2005 16:00 – 18:00

9.	<u>Е.В. Мирошниченко</u> , А.В. Шестопалова	РАСЧЁТ ТОЧЕЧНЫХ ЗАРЯДОВ НА АТОМАХ ДВУХЗАРЯД- НОГО КАТИОНА ПРОИЗВОДНОЙ АКТИНОЦИНА АСТЗ	ИРЭ НАНУ
10.	<u>В.В. Молокова</u> , М.Е. Черкуну и др.	СПЕКТРЫ ЭПР ЧАЯ	ДНУ
11.	<u>И.А. Мусина</u> , И.А. Бельх, Е.В. Онищенко и др.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОЗОНА НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МЕТОДАМИ ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ	ИПКК НАНУ
12.	<u>С. Н. Перепелица</u> ¹ , С. Н. Волков ²	ДНК КАК ИОННЫЙ КРИСТАЛЛ	КНУ, ИТФ НАНУ ХНУ
13.	<u>Н. Сергеева</u> ¹ , Н. Стерведов ² , В. Товстяк ¹ и др.	КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ И ФИЗИКОХИМИЧЕСКИХ ОСНОВ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ	
14.	А.С. Хребтова	ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ДНК С ПРОИЗВОДНЫМ АКТИНОЦИНА АСТIII ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СООТНОШЕНИЯХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ДНК - ЛИГАНД	ИРЭ НАНУ
15.	<u>В.В. Чаговец</u> , М.В. Косевич, С.Г. Степаньян	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИОНОВ Na ⁺ И СГ С АЗОТИСТЫМИ ОСНОВАНИЯМИ АДЕНИНОМ И ЦИТОЗИНОМ	ФТИНТ НАНУ
16.	<u>Н.В. Шейкина</u> ¹ , Н.И. Богатина ²	ЗАВИСИМОСТЬ МАГНИТНОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ, ГЕНЕРИРУЕМОГО БИОЛОГИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ ОТ ФИЗИ- ЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ, ОКРУЖАЮЩИХ ЕГО	ХНУ, ФТИНТ НАНУ

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ		БІОФІЗИКА	
Фойє зали засідань		Середа	14.12.2005 14:45 – 16:15
17.	Д.А. Бешнова, М.П.Евстигнєєв	КООПЕРАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ АГРЕГАЦИИ ДАУНОМИЦИНА С АРОМАТИЧЕСКИМИ МОЛЕКУЛАМИ	СНТУ
18.	Е.П. Борискина	ИЗУЧЕНИЕ ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ В КОЛЛАГЕНОВЫХ СТРУКТУРАХ	ИРЭ НАНУ
19.	Д.П. Воронин, А.Г. Рыбаков	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	СНТУ
20.	В.П. Евстигнєєв, А.О. Розвадовская, М.П. Евстигнєєв	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НИКОТИНАМИДА И АРОМАТИЧЕСКИХ АНТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ МЕТОДОМ ¹ Н ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ	СНТУ
21.	М.П. Евстигнєєв ¹ , А.А. Эрнандес-Сантьяго ² и др.	ВЛИЯНИЕ ГЕТЕРОАССОЦИИ НА ПАРАМЕТРЫ СВЯЗЫВАНИЯ АНТИОПУХОЛЕВЫХ АНТИБИОТИКОВ С ОЛИГОМЕРОМ ДНК	СНТУ, АУР
22.	В.В. Костюков, Л.Н. Дымант, В.И. Пахомов	СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРКАЛЯЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ШПИЛЕЧНОЙ ФОРМЫ ДЕЗОКСИГЕПТА-НУКЛЕОТИДА δ(GCGAAGC) С АНТРАЦИКЛИНОВЫМ АНТИБИОТИКОМ ДАУНОМИЦИНОМ	СНТУ
23.	П. Лю, А.В. Финашин, Г.П. Горбенко, др.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТИРИЛПИРИДИНИЕВЫХ ЗОНДОВ С АПОГЛЮКОЗООКСИДАЗОЙ	ХНУ
24.	Е.Л. Усенко, В.А. Сорокин, В.А. Валеев	СТРУКТУРНЫЙ ПЕРЕХОД В КОМПЛЕКСЕ [(ПОЛИИ*ПОЛИС)+Mg ²⁺], РЕАЛИЗУЕМЫЙ ПО ТИПУ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ПЕРВОГО РОДА	ФТИИТ НАНУ
25.	І. Яриновська, О. Білий	ФІЗИЧНІ ПРИНЦИПИ УТВОРЕННЯ НИРКОВОГО КАМІННЯ ТА МЕХАНІЗМИ ЇХ УТВОРЕННЯ	ЛНУ

Культурна програма конференції П'ятниця 16.12.2005 9:30 – 14:00

Автобусна екскурсія в **унікальний експериментальний центр інститута іоносфери НАН і МОН України**, який має статус Національного достояння України. В склад центра входять два радара некогерентного розсіяння (НР) метрового діапазона. Радари включають найбільшу в Європі двохзеркальну параболічну антену діаметром 100 м і повноповоротну антену діаметром 25 м, передаюче пристрій з імпульсною потужністю до 3.6 МВт, високостабільне високочувствительне радіоприймачне пристрій з шумовою температурою 150 К, спеціалізовану систему контролю, два двохканалних програміруємих корелятора, здійснюють обробку НР сигналу в реальному часі і оригінальне програмне забезпечення для розрахунку і представлення параметрів іоносфери. Розроблені апаратно-програмні засоби дозволяють отримати достовірні дані до висоти 1500 км.



Радар в Харківке являється єдиною установкою некогерентного розсіяння на середніх широтах європейського регіону.

Удачне розташування Обсерваторії на близькій географічній широті з радаром Миллстоун Хилл (США) і Іркутська (Росія) дозволяє вивчати довготривалі ефекти в поведінці іоносфери і враховувати їх при розробці глобальних моделей іоносфери. Комплекс одночасно вимірюваних на радарі параметрів іоносфери дозволяє досліджувати процеси обміну плазмою між іоносферою і протоносферою.

Культурна програма конференції П'ятниця 16.12.2005 11:00 – 12:30

Екскурсія в **Музей природи Харківського національного університету ім. Каразіна**. Музей заснований в 1801 г. За роки існування перетворився з невеликого кабінету природознавства в великий навчально-просвітительський центр площею близько 5 тисяч кв. метрів і науковим фондом понад 250 тисяч експонатів (4 сектори: геологія, безпозвоночні тварини, еволюція органічного світу, охорона природи).

Фото: © А.Борискин, 2004.



Офіційна церемонія закриття конференції П'ятниця 16.12.2005 17:00 – 17:30

Офіційна церемонія закриття V Харківської конференції молодих науковців "Радіофізика та НВЧ електроніка" та нагородження переможців конкурсу на кращу роботу.

Культурна програма конференції П'ятниця 16.12.2005 17:30 – 18:00

Екскурсія по музею ІРЭ НАН України.

Культурна програма конференції П'ятниця 16.12.2005 18:00 – 22:00

Банкет.