



**XI МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МЕДИЦИНЕ  
(ICAA'05)**

**Санкт-Петербург, 10-14 октября 2005 г.**

**Первое информационное сообщение**

**Дорогие коллеги,**

**Федеральное агентство по атомной энергии РФ,  
ФГУП «Научно-исследовательский институт электрофизической  
аппаратуры им. Д.В. Ефремова»,  
Санкт-Петербургский государственный университет**

проводят 10-14 октября 2005 года в Санкт-Петербурге  
**XI международное совещание по применению ускорителей заряженных  
частиц в промышленности и медицине (ICAA'05).**

Целью совещания является обмен научно-технической информацией о последних достижениях, широкое обсуждение современных проблем, определение дальнейших тенденций и путей развития в области ускорительной техники.

Совещание проводится в год 60-летия со дня основания ФГУП «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова»

**ДЛЯ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ICAA'05** приглашаются российские и иностранные спонсоры.

\*Ваши товарные знаки или логотипы будут размещены во всех информационных материалах совещания. Материалы будут разосланы в города России, ближнее и дальнее зарубежье.

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ СОВЕЩАНИЯ:** русский, английский.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:** Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9.

**ТЕМАТИКА СОВЕЩАНИЯ**

1. Ускорители для неразрушающих методов контроля.
2. Ускорители для радиационных технологий
3. Ускорители для лучевой терапии.
4. Циклотроны.
5. Формирование, динамика и взаимодействие пучков заряженных частиц с веществом.
6. Электрофизические комплексы на базе ускорителей заряженных частиц и их применение
7. Автоматизированные системы управления и контроля ускорителями и комплексами на их основе.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель

Глухих Василий Андреевич,  
академик РАН

### Зам. председателя

Ворогушин Михаил Феофанович,  
д-р. физ.-мат. наук, профессор

### Зам. председателя

Овсянников Дмитрий Александрович,  
д-р. физ.-мат. наук, профессор

### Ученый секретарь

Шукейло Игорь Александрович,  
д-р. техн. Наук

### Члены комитета

Агеев Анатолий Иванович,

д-р. техн. Наук

Амбросимов Николай Константинович,

д-р. техн. Наук

Андрианов Сергей Николаевич,

д-р. физ.-мат. наук, профессор

Ауслендер Вадим Леонидович,

д-р. техн. наук, профессор

Богданович Борис Юрьевич,

д-р. техн. наук, профессор

Гавриш Юрий Николаевич,

д-р. физ.-мат. наук, профессор

Довбня Анатолий Николаевич,

д-р. физ.-мат. наук, профессор

Егоров Николай Васильевич,

д-р. физ.-мат. наук, профессор

Мешков Иван Николаевич,

Член-корреспондент РАН

Патаракин Олег Октябрьевич,

д-р. физ.-мат. наук, профессор

Саксаганский Георгий Леонидович,

д-р. физ.-мат. наук, профессор

Свиньин Михаил Павлович,

д-р. техн. наук, профессор

Троян Владимир Николаевич,

д-р. физ.-мат. наук, профессор.

НИИЭФА

Санкт-Петербург, РОССИЯ

НИИЭФА

Санкт-Петербург, РОССИЯ

СПбГУ

Санкт-Петербург, РОССИЯ

НИИЭФА

Санкт-Петербург, РОССИЯ

ИФВЭ

Протвино, РОССИЯ

ЛИЯФ

Гатчина, РОССИЯ

СПбГУ

Санкт-Петербург, РОССИЯ

ИЯФ СО РАН

Новосибирск, РОССИЯ

МИФИ

Москва, РОССИЯ

НИИЭФА

Санкт-Петербург, РОССИЯ

ХФТИ

Харьков, УКРАИНА

СПбГУ

Санкт-Петербург, РОССИЯ

ОИЯИ

Дубна, РОССИЯ

РОСАТОМ

Москва, РОССИЯ

НИИЭФА

Санкт-Петербург, РОССИЯ

НИИЭФА

Санкт-Петербург, РОССИЯ

СПбГУ

Санкт-Петербург, РОССИЯ

## ОРГКОМИТЕТ

### Председатель:

Ворогушин Михаил Феофанович,  
доктор физико-математических наук, профессор, Первый зам. генерального директора ФГУП  
«НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» - директор НПК ЛУЦ

### Сопредседатель:

Овсянников Дмитрий Александрович,  
доктор физико-математических наук, профессор,  
директор НИИ ВМПУ им. В.Н. Зубова – зав кафедрой, СПбГУ

### Заместитель председателя комитета:

Гавриш Юрий Николаевич,  
доктор физико-математических наук, профессор,  
заместитель директора НПК ЛУЦ ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» по науке

### Секретарь оргкомитета:

Тихонова Надежда Аркадьевна,  
НПК ЛУЦ ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»

### Члены оргкомитета:

1. Андрианов Сергей Николаевич,  
доктор физико-математических наук, профессор, зав. кафедрой, СПбГУ
2. Голик Игорь Васильевич,  
начальник отдела обеспечения международных связей  
ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
3. Егоров Николай Васильевич,  
доктор физико-математических наук, профессор, зав кафедрой, СПбГУ
4. Золотарев Игорь Николаевич,  
начальник Управления внешних связей и маркетинга «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
5. Котина Елсна Дмитриевна, кандидат физико-математических наук, доцент, СПбГУ
6. Максимов Виктор Максимович, Главный специалист УАНТ РОСАТОМА
7. Свиньин Михаил Павлович,  
доктор технических наук, профессор,  
начальник НИРКО «Д» НПК ЛУЦ ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
8. Селянкина Юлия Витальевна,  
зам. директора НПК ЛУЦ ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» по экономике
9. Шарков Константин Александрович, зам. ген. директора «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»

## КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Регистрационная форма (заявка на участие) – до 25 февраля 2005 г.

Второе информационное сообщение – до 25 февраля 2005г.

Присл аннотаций докладов (объем аннотации до 500 печатных знаков) – до 15 мая 2005г.  
Авторы будут уведомлены о получении аннотации в течение 5 дней со дня ее поступления  
в оргкомитет.

Прием докладов – до 15 июня 2005г.

**Важно** – только доклады, поданные в указанный срок, будут опубликованы в трудах  
ИСАА'05, изданных к началу совещания.

**КОНТАКТЫ:** Оргкомитет ИСАА'05 - 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой,  
промзона «Металлострой», дорога на Металлострой, дом 3.

ФГУП «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»,

Секретарь комитета – Надежда Аркадьевна Тихонова,

Тел: (812) 464-62-20, Факс: (812) 464-62-20, E-mail: [icaa@luts.niefa.spb.su](mailto:icaa@luts.niefa.spb.su)

**ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** будет размещена на сайте:  
<http://ИСАА05.niefa.spb.su>

Регистрация участников совещания осуществляется на сайте <http://ICAA05.niefa.spb.su> или на основании регистрационной формы, присланной в адрес Оргкомитета:

### РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Фамилия: \_\_\_\_\_

Имя: \_\_\_\_\_

Отчество: \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_

Индекс: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

участие с докладом

по тематике:

устный

1 2 3 4 5 6 7

стендовый

(обведите нужное)

Авторы: \_\_\_\_\_

ФИО докладчика: \_\_\_\_\_

Название доклада: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_