

Российская академия наук
Министерство РФ по атомной энергии
Министерство промышленности, науки и технологий РФ
Объединенный институт ядерных исследований

**XIX Всероссийская конференция по ускорителям заряженных частиц
RUPAC–2004**

4–9 октября 2004 г., г.Дубна, Россия

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Программный и Организационный комитеты приглашают Вас принять участие в работе XIX Конференции по ускорителям заряженных частиц.

Программный комитет

Председатель

А.Н. Скринский

ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН

Зам. председателя

И.Н. Мешков

ОИЯИ

Ученый секретарь

Г.В. Трубников

ОИЯИ

Члены комитета:

А.И. Агеев

ИФВЭ

Н.А. Винокуров

ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН

М.Ф. Ворогушин

НИИЭФА

Н.В. Завьялов

ВНИИЭФ, Саров

А.Н. Лебедев

ФИРАН

В.В. Пархомчук

ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН

В.А. Романов

ФЭИ, Обнинск

Е.М. Сыресин

ОИЯИ

Е.Ф. Троянов

ИФВЭ

А.В. Фещенко

ИЯИ РАН

Б.Ю. Шарков

ИТЭФ

Ю.М. Шатунов

ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН

Г.Д. Ширков

ОИЯИ

Организационный комитет

Председатель

В.Г. Кадышевский ОИЯИ

Зам. председателя

И.Н. Мешков ОИЯИ

Г.Д. Ширков ОИЯИ

Ученый секретарь

Г.В. Трубников ОИЯИ

Секретарь

В.К. Новикова ОИЯИ

Члены комитета:

Е.В. Ахманова ОИЯИ

Н.И. Балалькин ОИЯИ

Г.Г. Гульбекян ОИЯИ

Л.А. Калмыкова ОИЯИ

А.Д. Коваленко ОИЯИ

Ю.В. Козлов Министерство промышленности,
науки и технологий РФ

С.О. Лукьянов ОИЯИ

В.М. Максимов Министерство РФ по атомной
энергии

Г.Г. Сандуковская ОИЯИ

Л.В. Соболева ОИЯИ

Т.А. Степанова ОИЯИ

Е.В. Стрекаловская ОИЯИ

Е.М. Сыресин ОИЯИ

Н.А. Токарева ОИЯИ

А.В. Филиппов ОИЯИ

Е.Э. Ширкова ОИЯИ

Время и место проведения конференции

Россия, Московская область, г.Дубна, ОИЯИ, 4–9 октября 2004 г.

Цель Конференции

Обмен информацией и обсуждение вопросов ускорительной науки и техники, физики пучков заряженных частиц, разработки новых ускорителей, усовершенствования действующих установок, использования ускорителей для научных и прикладных целей.

Темы Конференции

- 1) Современные тенденции развития ускорителей.
- 2) Динамика частиц в ускорителях и накопителях, методы охлаждения, новые методы ускорения.
- 3) Циклические и линейные ускорители большой интенсивности.
- 4) Ускорители тяжелых ионов.
- 5) Источники синхротронного излучения и лазеры на свободных электронах.
- 6) Магнитные системы, системы электропитания и вакуумные системы ускорителей.
- 7) Сверхпроводящие ускорители и криогенные системы.
- 8) Ускоряющие структуры и мощная радиотехника.

- 9) Системы управления и диагностики.
- 10) Ионные источники и электронные пушки.
- 11) Ускорители для медицины и прикладных целей.
- 12) Радиационные проблемы на ускорителях.

Регламент

Программа Конференции будет состоять из обзорных докладов (40 минут), устных сообщений (20 минут) и стендовых докладов (размер стенда 140 x 70 см).

Официальные языки Конференции – русский и английский. Все доклады будут обеспечены синхронным переводом. Для включения докладов в программу конференции авторы должны представить аннотации на английском языке до 15 мая 2004 г. Решение программного комитета о приеме доклада и форме презентации будет сообщено авторам после 1 июля 2004 г.

Публикация трудов

Список авторов, названия докладов и аннотации будут размещены на веб-сайте конференции <http://www.jinr.ru/RuPAC2004/>. Сборник аннотаций публиковаться не будет. Труды конференции на английском языке будут опубликованы в электронном виде на сайте Joint Accelerator Conferences Website (JACOW) <http://accelconf.web.cern.ch/accelconf/>. Участники конференции получают копии сборника на CD-дисках. Твердая копия трудов будет доступна за отдельную плату.

Доклады на английском языке (1 экз. + электронная копия на дискете 3,5”) представляются в Оргкомитет в первый день работы конференции.

Электронные копии докладов должны быть выполнены по правилам JACOW: <http://accelconf.web.cern.ch/accelconf/>

Предварительная регистрация участников

Желающие участвовать в конференции должны выполнить процедуру предварительной регистрации, либо заполнив прилагаемую регистрационную форму и направив ее по адресу rupac2004@jinr.ru, либо в режиме on-line на веб-сайте конференции <http://www.jinr.ru/RuPAC2004/>. Регистрация on-line предпочтительнее.

Участникам необходимо также пройти процедуру регистрации на веб-сайте JACOW <http://www.jacow.org/jacow/repository.html>.

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос для зарубежных участников составляет 600 EUR (предварительно) и включает в себя проживание, расходы Оргкомитета конференции, сборник трудов конференции на CD-диске, папку участника конференции, чай и кофе в перерывах между заседаниями, культурную программу, банкет, доставку из аэропорта (или вокзала) и обратно. В случае отказа от участия в конференции до 1 сентября 2004 г. возвращается 75% оплаченного регистрационного взноса.

Для российских участников планируется установить специальный размер оргвзноса с учетом поддержки российских министерств и ведомств.

Расчетный счет для перевода регистрационного взноса будет указан во втором информационном сообщении.

Контрольные даты

30 апреля – отправка 2 информационного сообщения.

15 мая 2004 г. – последний день отправки регистрационных форм и аннотаций докладов.

1 июля 2004 г. – сообщение оргкомитета о приеме и форме представления докладов.

Контактные адреса

Ученый секретарь Григорий Владимирович Трубников
141980, г.Дубна, Московской области,
ул. Жолио-Кюри 6,
ЛЯП ОИЯИ

тел.: 7 09621 64479

факс: 7 09621 66666

Координатор Ахманова Екатерина Всеволодовна
141980, г.Дубна, Московской области,
ул. Жолио-Кюри 6,
ЛЯП ОИЯИ

е-mail: rupac2004@jinr.ru

Секретарь Новикова Валентина Константиновна
141980, г.Дубна, Московской области,
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ

тел.: 7 09621 6-51-70

факс: 7 09621 6-58-91

7 09621 6-55-99

е-mail: valentina@jinr.ru

APPLICATION FORM

Last Name: _____

First Name: _____ Second Name: _____

Sex: _____ Title (Prof./ Dr./...): _____

Affiliation: _____

ZIP-code: _____ Country: _____

Postal address: _____

Tel.: _____ Fax: _____ E-mail: _____

Accompanying persons: _____

The number of reports: _____

1.

I would like to present: _____
(an oral presentation, a poster)

Preferred session: _____

Preliminary title: _____

Authors: _____

Abstract: _____
(25 text lines in English, letter size - 12. Don't use pictures, please.)

2.

I would like to present: _____
(an oral presentation, a poster)

Preferred session: _____

Preliminary title: _____

Authors: _____

Abstract: _____
(25 text lines in English, letter size - 12. Don't use pictures, please.)

3.

I would like to present: _____
(an oral presentation, a poster)

Preferred session: _____

Preliminary title: _____

Authors: _____

Abstract: _____
(25 text lines in English, letter size - 12. Don't use pictures, please.)

Date: _____