

RuPAC

2012



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

XXIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО
УСКОРИТЕЛЯМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

RuPAC-2012

Сентябрь 24 – 28, 2012, Санкт-Петербург, Россия
www.apmath.spbu.ru/rupac2012/

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Российская Академия Наук
- Научный Совет РАН по проблеме ускорителей заряженных частиц
 - Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- Санкт-Петербургский государственный университет
 - Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- Объединенный институт ядерных исследований
- Институт Ядерной Физики имени Г.И. Будкера СО РАН
- Российский фонд фундаментальных исследований

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель — А.Н. Скринский (ИЯФ СО РАН)

Сопредседатель — И.Н. Мешков (ОИЯИ)

Секретарь — Е.В. Ахманова (ОИЯИ)

Н.Н. Алексеев (ИТЭФ)	Е.Б. Левичев (ИЯФ СО РАН)
М.Ф. Ворогушин (НИИЭФА)	Д.А. Овсянников (СПбГУ)
С.В. Иванов (ИФВЭ)	В.В. Пархомчук (ИЯФ СО РАН)
Е.Д. Котина (СПбГУ)	В.А. Романов (ФЭИ)
Л.В. Кравчук (ИЯИ РАН)	Б.Ю. Шарков (ИТЭФ)
А.Н. Лебедев (ФИРАН)	Г.Д. Ширков (ОИЯИ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель — Д.А. Овсянников (СПбГУ)

Сопредседатель — О.Г. Филатов (НИИЭФА)

Сопредседатель — Г.Д. Ширков (ОИЯИ)

Ученый секретарь — Е.Д. Котина (СПбГУ)

Н.Н. Алексеев (ИТЭФ)	Е.Б. Левичев (ИЯФ СО РАН)
С.Н. Андрианов (СПбГУ)	В.А. Матвеев (ОИЯИ)
М.Ф. Ворогушин (НИИЭФА)	И.Н. Мешков (ОИЯИ)
Ю.Н. Гавриш (НИИЭФА)	О.О. Патаракин (РОСАТОМ)
В.А. Глухих (НИИЭФА)	А.П. Строкач (НИИЭФА)
Н.В. Егоров (СПбГУ)	Г.В. Трубников (ОИЯИ)
Л.В. Кравчук (ИЯИ РАН)	А.В. Фещенко (ИЯИ РАН)
М.В. Кузин (ИЯФ СО РАН)	Б.Ю. Шарков (ИТЭФ)
А.Н. Лебедев (ФИРАН)	Ю.М. Шатунов (ИЯФ СО РАН)
О.П. Лебедев (ИФВЭ)	

Контакты организационного комитета RuPAC-2012

Ученый секретарь: Е.Д. Котина (СПбГУ)
E-mail: rупас2012@арmath.spbu.ru
ekotina123@mail.ru
Телефон: +7(812)4284868

Координатор: М.А. Мизинцева (СПбГУ)
Секретарь: А.Г. Головкина (СПбГУ)
E-mail: rупас2012@арmath.spbu.ru
Телефон: +7(812)4284725
Факс: +7(812)4287159

Почтовый адрес: RuPAC-2012, Е.Д. Котина
Санкт-Петербургский государственный университет
Факультет прикладной математики –
процессов управления
Университетский пр., 35
Санкт-Петербург
198504
Россия

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 в ускорительной технике
2. Коллайдеры
3. Динамика частиц в ускорителях и накопителях, методы охлаждения, новые методы ускорения
4. Циклические и линейные ускорители большой интенсивности
5. Ускорители тяжелых ионов
6. Синхротронные источники излучения и лазеры на свободных электронах
7. Магнитные системы, системы электропитания и вакуумные системы ускорителей
8. Сверхпроводящие технологии в ускорителях
9. Ускоряющие структуры и мощная радиотехника
10. Системы управления и диагностики
11. Ионные источники и электронные пушки
12. Ускорители для медицины и прикладных целей
13. Радиационные проблемы на ускорителях

Регламент

Рабочие языки конференции – английский и русский.

Программа конференции будет состоять из устных сообщений и стендовых докладов (размер стенда будет уточнен позднее).

Лекционный зал для устных докладов будет оснащен проектором, подключенным к ПК. Желательно выполнять презентации в формате *.pdf или *.ppt на английском языке.

Место проведения конференции

Конференция будет проводиться в новых лекционных аудиториях факультета прикладной математики – процессов управления (Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский пр., 35)

Контрольные даты

Второе информационное сообщение	Февраль, 2012
Последний день регистрации и приема аннотаций докладов	Май 15, 2012
Сообщение оргкомитета о приеме и форме представления докладов	Июнь 1, 2012
RuPAC-2012	Сентябрь 24–28, 2012

Регистрация

Желающие участвовать в конференции должны выполнить процедуру предварительной регистрации на сайте конференции, заполнив предлагаемую регистрационную форму <http://www.apmath.spbu.ru/rupac2012/eng/reg/>.

Докладчикам помимо этого необходимо пройти регистрацию на веб-сайте JACoW <http://oraweb.cern.ch/pls/rupac2012/profile.html>.

Публикация трудов

Для того чтобы название вашего доклада было включено в программу конференции, необходимо зарегистрировать аннотацию на английском языке на сайте JACoW <http://oraweb.cern.ch/pls/rupac2012/profile.html> не позднее 15 мая 2012 г. Регистрация аннотаций является обязательной для всех видов докладов (приглашенных, устных и стендовых). Размер аннотации не должен превышать 1200 символов.

Решение программного комитета о принятии докладов будет сообщено авторам не позднее 1 июня 2012 г. Список авторов и названия докладов будут размещены на сайте конференции.

Тексты одобренных докладов должны быть загружены на сайт JASoW не позднее 24 сентября 2012 г. Электронные версии должны соответствовать требованиям, опубликованным на сайте JASoW (<http://accelconf.web.cern.ch/accelconf/>).

Труды конференции (на английском языке) будут опубликованы на сайте JASoW <http://accelconf.web.cern.ch/>.

XXIII Всероссийская конференция по ускорителям заряженных частиц
(RuPAC-2012)
будет проводиться на Факультете
прикладной математики — процессов управления
Санкт-Петербургского государственного университета
(Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский пр. 35)
Сентябрь 24–28, 2012.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт
конференции:
<http://www.apmath.spbu.ru/rupac2012/>