



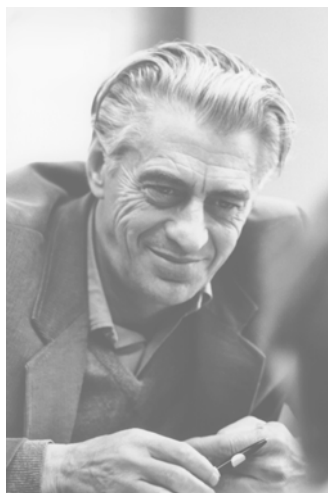
**Объединенный институт ядерных исследований
Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН**
Научный Совет Российской Академии наук
по проблеме ускорителей заряженных частиц



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ
УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ:
ЭЛЕКТРОННО – ПОЗИТРОННЫЕ КОЛЛАЙДЕРЫ**

Посвященный памяти профессора В.П.Саранцева
2 - 7 сентября 2007 года
<http://www.jinr.ru/sarantsev07>

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



*Программный и Организационный комитеты приглашают принять участие в работе
международного семинара по проблемам ускорительной техники.*

Программный комитет

Мешков И.Н. - председатель
Лебедев А.Н. - зам. председателя
Трубников Г.В. - ученый секретарь
Айзацкий Н.И.
Левичев Е.Б.
Сумбаев А.П.
Шатунов Ю.М.
Ширков Г.Д.

Организационный комитет

Ширков Г.Д. - председатель
Левичев Е.Б. - зам. председателя
Сумбаев А.П. - ученый секретарь
Горбачёв Е.В.
Кузин М.В.
Петриченков М.В.
Пивин Р.В.
Трубников Г.В.
Тютюнников С.И.
Стрекаловская Е.В. - координатор

Время и место проведения Семинара

Семинар будет проходить с 2 по 7 сентября 2007 г. в пансионате Объединенного института ядерных исследований «Дубна» (<http://www.jinr.ru/alushta/>), г. Алушта, Крым, Украина.



Цель Семинара

Обмен информацией и обсуждение вопросов ускорительной науки и техники, физики пучков заряженных частиц, разработки новых проектов лептонных коллайдеров, усовершенствования действующих установок, использования ускорителей для научных и прикладных целей, привлечение молодых ученых к решению проблем ускорительной техники.

Темы Семинара

- Проект международного линейного коллайдера ILC
- Циклические электрон-позитронные коллайдеры (С-т фабрики)
- Генерация когерентного излучения в ЛСЭ
- Динамика пучков заряженных частиц
- Ускорители многозарядных ионов
- Новые методы ускорения
- Ускорители для прикладных целей

Регламент

Программа семинара будет состоять из устных сообщений (20-30 мин) и стендовых докладов. Официальный язык семинара – английский. Планируется провести конкурс среди молодых (до 33 лет) участников семинара на лучший доклад.

Публикация трудов

Труды семинара на английском языке будут опубликованы в электронном виде на сайте Joint Accelerator Conference Website (JACOW). Избранные доклады семинара планируется опубликовать в журнале «Письма в ЭЧАЯ» (Particles and Nuclei, Letters).

Регистрационный взнос

Сумма регистрационного взноса для участников и сопровождающих лиц будет установлена и разослана во 2-м бюллетене. Регистрационный взнос будет включать в себя: оплату проживания в течение 6-ти суток, питание, расходы Оргкомитета семинара, оплату папки участника семинара, расходы на чай и кофе в перерывах между заседаниями, культурную программу и банкет. Материалы семинара будут предоставлены по желанию участников за отдельную плату.

Контрольные даты

Регистрация участников - до 1 июня 2007 г.
Представление аннотаций докладов - до 1 июля 2007 г.

Контактные адреса

Ученый секретарь Сумбаев Анатолий Павлович
141980, г. Дубна Московской области,
ул. Жолио-Кюри 6, ЛФЧ ОИЯИ
тел.: +7 49621-650 -71
факс: +7 49621- 657-67
е-mail: sumbaev@nf.jinr.ru

Координатор Стрекаловская Елена
141980, г. Дубна Московской области,
ул. Жолио-Кюри 6, ЛФЧ ОИЯИ
тел.: +7 49621- 639-11
факс: +7 49621- 657-67
е-mail: sarantsev@jinr.ru