

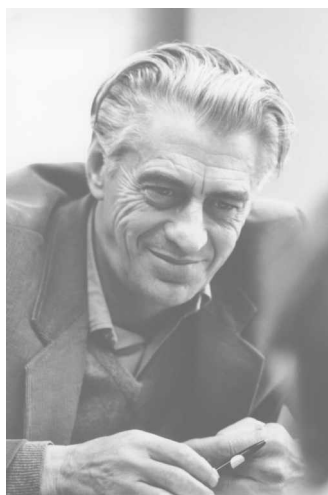
**Объединенный институт ядерных исследований
Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН**

Научный Совет Российской Академии наук по проблеме ускорителей заряженных частиц

**VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ:
ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ УСКОРИТЕЛЕЙ НА ВСТРЕЧНЫХ ПУЧКАХ. УСКОРИТЕЛИ ДЛЯ
ПРИКЛАДНЫХ ЦЕЛЕЙ**

Посвященный памяти профессора В.П.Саранцева
31 августа - 5 сентября 2009 года
<http://www.jinr.ru/sarantsev09>

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
Яковенко С.Л. - ученый секретарь
Айзацкий Н.И.
Иванов С.В.
Левичев Е.Б.
Соболева Л.В.
Сорин А.С.
Сумбаев А.П.
Трубников Г.В.
Ширков Г.Д.

Организационный комитет

Ширков Г.Д. - председатель
Левичев Е.Б. - зам. председателя
Трубников Г.В. - ученый секретарь
Зарубина А.А. - секретарь
Стрекаловская Е.В. - координатор
Кузин М.В.
Пивин Р.В.
Тютюнников С.И.
Ширкова Е.Э.
Филиппов А.В.
Яковенко С.Л.

Время и место проведения Семинара

Семинар будет проходить с **31 августа по 5 сентября 2009 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 и ионных 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
- Проект тяжелоионного коллайдера NICA
- Циклические электрон-позитронные коллайдеры (С-т фабрики)
- Генерация когерентного излучения в ЛСЭ
- Динамика пучков заряженных частиц
- Новые методы ускорения
- Ускорители для прикладных целей

Регламент

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

Публикация трудов

Избранные доклады семинара (по представлению Программного комитета) планируется опубликовать в журнале «Письма в ЭЧАЯ» (Particles and Nuclei, Letters).

Регистрационный взнос

Сумма регистрационного взноса для участников и сопровождающих лиц будет определена во 2-м бюллетене. Регистрационный взнос включает в себя: оплату проживания в течение 5-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 дополнительную плату.

Контрольные даты

Регистрация участников - до 1 июня 2009 г.
Представление аннотаций докладов - до 1 июля 2009 г.

Контактные адреса

Ученый секретарь Организационного комитета	Яковенко Сергей Леонидович 141980, г. Дубна Московской области, ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ тел.: +7 49621-644 -79 факс: +7 49621- 653-79 e-mail: yakoven@jinr.ru
Координатор	Стрекаловская Елена 141980, г. Дубна Московской области, ул. Жолио-Кюри 6, ЛФВЭ ОИЯИ тел.: +7 49621- 63-911 факс: +7 49621- 65-767 e-mail: strekale@jinr.ru