

17 января 2008 г.

1. Открытие сессии
2. О выполнении рекомендаций 27-й сессии ПКК и о работе по оптимизации научной программы Я. Нассальский
3. Информация о резолюции 102-й сессии Ученого совета ОИЯИ (сентябрь 2007 г.), решениях Комитета полномочных представителей государств-членов ОИЯИ (ноябрь 2007 г.), а также о подготовке научной программы Института по физике частиц на 2008–2010 гг. в соответствии с основными положениями обновленной «дорожной карты» Р. Ледницки
4. Программа научных исследований по физике частиц на 2008–2010 гг. *:
 - 4.1. Лаборатория высоких энергий им. В.И. Векслера и А.М. Балдина В.Д. Кекелидзе
 - 4.2. Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова А.С. Сорин
 - 4.3. Лаборатория физики частиц Ю.К. Потребеников
 - 4.4. Лаборатория ядерных проблем им. В.П. Джелепова А.Г. Ольшевский
 - 4.5. Лаборатория информационных технологий В.В. Иванов
5. О ходе работ по ILC, ведущихся в ОИЯИ Г.Д. Ширков
6. Об участии ЛТФ в подготовке физических программ для экспериментов ALICE, ATLAS и CMS, а также для NICA/MPD А.С. Сорин
7. Предложение нового проекта:
 - 7.1. План реализации проекта NICA (этап №1 — проект «Нуклотрон-М») А.Д. Коваленко
Рецензенты: Н.Н. Алексеев
 Л.М. Онищенко

* Программа будет уточнена после объединения Лабораторий высоких энергий и физики частиц

- 7.2. Рецензия председателя комиссии независимых экспертов по проекту «Нуклотрон-М» (в письменном виде) Б.Ю. Шарков
8. Отчеты по завершающимся в 2007 г. теме и проекту и предложения об их продлении:
- 8.1. Информационное, компьютерное и сетевое обеспечение деятельности ОИЯИ
Рецензенты: Х. Гутброд
 В.А. Бедняков
 И.А. Голутвин В.В. Иванов
- 8.2. NIS
Рецензенты: Л. Енковский
 В.А. Никитин
 Н.М. Пискунов А.Г. Литвиненко
 Е.А. Строковский

Закрытое заседание:

9. Письменные отчеты по завершающимся в 2007 г. темам и проектам и предложения об их продлении:
- 9.1. Проведение исследований на ускорительном комплексе GSI
Рецензент: В.И. Саврин А.Г. Ольшевский
- 9.2. Разработка ускорителей для радиационных технологий
Рецензенты: С.Н. Доля
 В.Ф. Реутов С.И. Тютюнников
- 9.3. Развитие методов регистрации частиц на основе тонкостенных дрейфовых трубок для прецизионных координатных измерений в условиях высоких светимостей
Рецензенты: Л. Риккати
 В.А. Никитин
 Н.М. Пискунов В.Д. Пешехонов
- 9.4. ОКА
Рецензенты: А. Чеккуччи
 В.Б. Виноградов
 Г.А. Шелков Н.Л. Русакович
- 9.5. Передвижная поляризованная мишень (ППМ)
Рецензенты: Э. Томази-Густафсон
 В.В. Глаголев
 В.Н. Павлов Е.А. Матюшевский
 И.С. Борисов

- 9.6. Мед-нуклотрон
Рецензенты: Т. Холлман
Ю.В. Заневский
И.А. Тяпкин
Я. Ружичка
10. Письменные отчеты по закрываемым в 2007 г. проектам:
- 10.1. ГИБС
Рецензенты: В.П. Ладыгин
П.В. Номоконов
Ю. Лукстиньш
- 10.2. η -ядра
Рецензенты: В.В. Глаголев
Ю. Лукстиньш
А.И. Малахов
Г.А. Сокол
- 10.3. Лидирующие частицы
Рецензенты: В.П. Ладыгин
В.И. Шаров
Л.И. Сарычева
А.А. Ершов

18 января 2008 г.

Встреча независимых членов ПКК по физике частиц с директором ОИЯИ А.Н. Сисацяном и вице-директором Р. Ледницким

Продолжение работы ПКК

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

Закрытое заседание:

11. Уточнение приоритетов работ экспериментальной программы ОИЯИ на 2008–2010 гг. с учетом ближайших и долгосрочных исследований в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики
12. Предложения в повестку дня следующей сессии ПКК
13. Принятие рекомендаций ПКК