

**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.  $\eta$ -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. Сисакином 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