

**10 июня 2009 г.**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Открытие сессии. Утверждение программы сессии   | Я. Нассальский    |
| 2. О выполнении рекомендаций 30-й сессии ПКК и о работе по оптимизации научной программы   | Я. Нассальский    |
| 3. Информация о резолюции 105-й сессии Ученого совета ОИЯИ (февраль 2009 г.), решениях Комитета полномочных представителей государств-членов ОИЯИ (март 2009 г.) и о подготовке проекта Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг. | Р. Ледницки       |
| 4. О ходе работ по реализации проектов Нуклотрон-М/NICA  | Г.В. Трубников    |
| 5. Доклад председателя консультативного комитета по ускорительному комплексу Нуклотрон-М/NICA  | Г.В. Трубников    |
| 6. О ходе подготовки «белой книги» по программе NICA/MPD   | А.С. Сорин        |
| 7. Первая редакция концептуального проекта детектора MPD   | В.Д. Кекелидзе    |
| 8. Предложения о начале консолидации физической программы ЛФВЭ   | В.Д. Кекелидзе    |
| 9. О ходе работ по ILC, ведущихся в ОИЯИ   | Г.Д. Ширков       |
| 10. Предложения по новым проектам:   |                   |
| 11.1. NA62 (участие ОИЯИ)  | Ю.К. Потребеников |
| <i>Рецензенты:</i> <i>С. Дубничка</i>  |                   |
| <i>С.М. Коренченко</i>   |                   |
| <i>Г.А. Шелков</i>   |                   |
| 11. О подготовке к набору и анализу данных в экспериментах на LHC:   |                   |
| 11.1. ALICE (участие ОИЯИ)   | А.С. Водопьянов   |
| 11.2. ATLAS (участие ОИЯИ)   | В.А. Бедняков     |
| 11.3. CMS (участие ОИЯИ)   | С.В. Шматов       |

12. О готовности сетевой информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ к приему и обработке реальных данных экспериментов на LHC В.В. Иванов
13. Заседание Круглого стола «Презентация нового телекоммуникационного канала ОИЯИ–Москва и Грид-сегмента ОИЯИ»

**11 июня 2009 г.**

Встреча независимых членов ПКК по физике частиц с вице-директором ОИЯИ Р. Ледницким и главным ученым секретарем ОИЯИ Н.А. Русаковичем

Продолжение работы ПКК

Предложения по новым проектам (продолжение п. 10):

- 11.2. Странность в нуклонах и ядрах (проект NucleonIS) Е.А. Строковский  
*Рецензенты:* Л. Енковский  
 П.В. Номоконов  
 О.В. Теряев
- 11.3. Спиновая структура дейтрона (проект DSS) Т. Уесака  
*Рецензенты:* Э. Томази-Густафсон  
 В.В. Буров  
 В.В. Глаголев
- 11.4. ALPOM-2 Э. Томази-Густафсон  
*Рецензенты:* А. Чеккуччи  
 А.В. Зарубин  
 Л.С. Золин
- 11.5. Разработка прототипа узлов комплекса радиоуглеродной терапии С.А. Мовчан  
*Рецензенты:* Т. Холлман  
 Г.Н. Тимошенко  
 Ю.К. Потребеников
14. Отчет об участии ОИЯИ по завершающемуся в 2009 году проекту ОПЕРА и предложение о его продлении Ю.А. Горнушкин  
*Рецензенты:* П.И. Зарубин  
 А.А. Смольников

## **ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ**

### Закрытое заседание:

15. Письменные отчеты по завершающимся в 2009 году проектам и предложения об их продлении:
- 15.1. Подготовка предложений по участию ОИЯИ в проектировании прототипов элементов линейного коллайдера  
*Рецензенты:* Н. Уокер  
А.Д. Коваленко  
В.А. Михайлов Г.Д. Ширков
- 15.2. БОРЕКСИНО (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* Л. Енковский  
В.А. Наумов  
Е.А. Якушев О.Ю. Смирнов
- 15.3. SANC  
*Рецензенты:* С. Дубничка  
В.А. Бедняков  
Д.И. Казаков Д.Ю. Бардин
16. Письменные отчеты по закрываемым в 2009 году проектам:
- 16.1. HERMES (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* Н.М. Пискунов  
О.В. Теряев В.Г. Кривохижин
- 16.2. H1 (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* В.А. Арефьев  
В.Н. Поздняков М.Н. Капишин
- 16.3. KLOD  
*Рецензенты:* А. Чеккуччи  
С.С. Герштейн  
А.И. Малахов А.С. Курилин
17. Уточнение приоритетов работ экспериментальной программы ОИЯИ в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики
18. Предложения в повестку дня следующей сессии
19. Принятие рекомендаций ПКК