

**29 января 2009 г.**

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. Открытие сессии  | Я. Нассальский               |
| 2. О выполнении рекомендаций 29-й сессии ПКК и о работе по оптимизации научной программы  | Я. Нассальский               |
| 3. Информация о резолюции 104-й сессии Ученого совета ОИЯИ (сентябрь 2008 г.), решениях Комитета полномочных представителей государств-членов ОИЯИ (ноябрь 2008 г.) и о подготовке Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг. | Р. Ледницки                  |
| 4. Программа научных исследований по физике частиц на 2009–2011 гг. и предложения в проект Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг.:  |                              |
| 4.1. Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова   | А.С. Сорин                   |
| 4.2. Лаборатория физики высоких энергий им. В.И. Векслера и А.М. Балдина  | В.Д. Кекелидзе               |
| 4.3. Лаборатория ядерных проблем им. В.П. Джелепова   | А.Г. Ольшевский              |
| 4.4. Лаборатория информационных технологий  | В.В. Иванов                  |
| 5. О ходе работ по запуску Большого адронного коллайдера (LHC)  | В.М. Жабицкий                |
| 6. О ходе реализации проекта Нуклотрон-М  | Г.В. Трубников               |
| 7. Информация консультативного комитета по ускорительному комплексу Нуклотрон-М/NICA  | Б.Ю. Шарков                  |
| 8. Информация о ходе подготовки «белой книги», посвященной программе по «смешанной фазе» и возможной программы по спиновой физике на NICA   | А.С. Сорин                   |
| 9. О ходе работ по ILC, ведущихся в ОИЯИ  | Г.В. Трубников               |
| 10. Отчет о ходе работ по проекту CLIC (участие ОИЯИ)   | А.К. Каминский<br>С.Н. Седых |
| 11. Отчеты по завершившимся в 2008 г. темам и проектам и предложения об их продлении:   |                              |

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 11.1. Дубненская международная школа современной теоретической физики (DIAS-TH)<br><i>Рецензент:</i> В.И. Саврин | А.С. Сорин      |
| 11.2. ALICE (участие ОИЯИ)<br><i>Рецензенты:</i> Т. Холлман<br>Г.М. Зиновьев<br>Т. Семярчук                      | А.С. Водопьянов |
| 11.3. ATLAS (участие ОИЯИ)<br><i>Рецензенты:</i> А. Чеккуччи<br>Д.И. Казаков<br>А.В. Куликов                     | Н.А. Русакович  |
| 11.4. CMS (участие ОИЯИ)<br><i>Рецензенты:</i> В.И. Саврин<br>А.Е. Дорохов<br>В.А. Никитин                       | И.А. Голутвин   |
| 11.5. DIRAC (участие ОИЯИ)<br><i>Рецензенты:</i> Л. Енковский<br>М.А. Иванов<br>В.Д. Кекелидзе                   | Л.Л. Неменов    |
| 11.6. рНеЗ<br><i>Рецензенты:</i> Л. Риккати<br>В.В. Буров<br>В.В. Глаголев                                       | В.П. Ладыгин    |

**30 января 2009 г.**

Встреча независимых членов ПКК по физике частиц с вице-директором ОИЯИ Р. Ледницким

Продолжение работы ПКК

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 11.7. Организация, обеспечение и развитие учебного процесса университетского типа в ОИЯИ<br><i>Рецензент:</i> С. Дубничка | А.Н. Сисакян<br>Д.В. Фурсаев |
| 11.8. ALPOM<br><i>Рецензенты:</i> А. Чеккуччи<br>А.В. Зарубин<br>Л.С. Золин   | Н.М. Пискунов                |
12. Обсуждение предложений по физике частиц, представленных лабораториями, в проект Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг.

## ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

### Закрытое заседание:

13. Письменные отчеты по завершившимся в 2008 г. темам и проектам и предложения об их продлении:
- 13.1. Изучение  $e^+e^-$  - взаимодействий, физика и детектор на линейном коллайдере  
*Рецензент:* Х. Гутброд  
А.А. Ефремов  
А.С. Водопьянов  
А.Г. Ольшевский
- 13.2. OKAPI (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* С. Дубничка  
С.М. Коренченко  
В.Д. Пешехонов  
В.Д. Кекелидзе
- 13.3. HADES (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* Х. Гутброд  
В.М. Головатюк  
М.В. Токарев  
Ю.В. Заневский
- 13.4. NIS  
*Рецензенты:* Л. Енковский  
Ю.А. Панебратцев  
О.В. Теряев  
Е.А. Строковский  
А.Г. Литвиненко
- 13.5. Мед-нуклотрон  
*Рецензенты:* Т. Холлман  
Ю.К. Потребеников  
И.А. Тяпкин  
Я. Ружичка  
С.И. Тютюнников
- 13.6. 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
- 13.7. ТУС (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* Э. Томази-Густафсон  
В.А. Бедняков  
М.А. Иванов  
Л.Г. Ткачев
- 13.8. Разработка ускорителей для радиационных технологий  
*Рецензенты:* Н. Уокер  
С.Н. Доля  
В.Ф. Реутов  
С.И. Тютюнников

- 13.9. Передвижная поляризованная мишень (ППМ)  
*Рецензенты:* Э. Томази-Густафсон  
В.В. Глаголев  
В.Н. Павлов
- Е.А. Матюшевский  
Н.С. Борисов
14. Письменный отчет по проекту RHENIX (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* Г.С. Аверичев  
В.В. Буров
- А.Г. Литвиненко
15. Предложения в повестку дня следующей сессии ПКК
16. Принятие рекомендаций ПКК