

**Члены ПКК по физике частиц**Независимые члены

|                     |   |                           |
|---------------------|---|---------------------------|
| Х. Гутброд*         | — | GSI, Дармштадт, Германия  |
| С. Дубничка*        | — | ИФ, Братислава, Словакия  |
| И. Ван              | — | ИФВЭ, Пекин, КНР          |
| Л. Енковский        | — | ИТФ, Киев, Украина        |
| И. Мних             | — | DESY, Гамбург, Германия   |
| Л. Риккати          | — | INFN, Турин, Италия       |
| В.И. Саврин         | — | НИИЯФ МГУ, Москва, Россия |
| Э. Томази-Густафсон | — | IRFU, СЕА, Сакле, Франция |
| Н. Уокер*           | — | DESY, Гамбург, Германия   |
| И. Церруа           | — | WIS, Реховот, Израиль     |
| А. Чеккуччи*        | — | ЦЕРН, Женева, Швейцария   |

Члены *ex officio*, назначенные от ОИЯИ

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| В.В. Иванов     | — | директор ЛИТ                                   |
| В.Д. Кекелидзе  | — | директор ЛФВЭ им. В.И. Векслера и А.М. Балдина |
| Р. Ледницки     | — | вице-директор ОИЯИ                             |
| А.П. Нагайцев   | — | ученый секретарь ПКК                           |
| А.Г. Ольшевский | — | директор ЛЯП им. В.П. Джелепова                |
| А.С. Сорин      | — | заместитель директора ЛТФ им. Н.Н. Боголюбова  |

---

\* не присутствовал на данной сессии

**14 января 2010 г.**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Открытие сессии<br>Утверждение программы сессии   | Э. Томази-Густафсон |
| 2. О выполнении рекомендаций 31-й сессии ПКК<br>и о работе по оптимизации научной программы  | Э. Томази-Густафсон |
| 3. Информация о резолюции 106-й сессии Ученого<br>совета ОИЯИ (сентябрь 2009 г.) и о решениях<br>Комитета полномочных представителей государств-<br>членов ОИЯИ (ноябрь 2009 г.) | Р. Ледницки         |
| 4. Итоги выполнения «Научной программы развития<br>ОИЯИ» в области физики частиц (2003–2009 гг.) и<br>программа ОИЯИ по физике частиц, предлагаемая на<br>2010–2012 гг.:         |                     |
| 4.1. Лаборатория теоретической физики<br>им. Н.Н. Боголюбова   | А.С. Сорин          |
| 4.2. Лаборатория физики высоких энергий<br>им. В.И. Векслера и А.М. Балдина  | В.Д. Кекелидзе      |
| 4.3. Лаборатория ядерных проблем<br>им. В.П. Джелепова   | А.Г. Ольшевский     |
| 4.4. Лаборатория информационных технологий   | В.В. Иванов         |
| 5. О ходе работ по проекту Нуклотрон-М   | Г.В.Трубников       |
| 6. О подготовке технического проекта NICA  | Г.В.Трубников       |
| 7. Доклад Экспертного комитета по ускорительному<br>комплексу Нуклотрон-М/NICA   | Б.Ю. Шарков         |
| 8. О подготовке концептуального проекта MPD  | В.Д. Кекелидзе      |
| 9. О ходе подготовки «белой книги» по программе NICA   | А.С. Сорин          |
| 10. О ходе работ по ILC, ведущихся в ОИЯИ  | Г.Д. Ширков         |
| 11. О первом опыте работы по приему данных в<br>экспериментах 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. Новые проекты с предложениями по физической программе экспериментов на LHC:
- 12.1. ALICE (участие ОИЯИ) А.С. Водопьянов  
*Рецензенты:* *И. Мних*  
*Г.М. Зиновьев*  
*Т. Семярчук*
- 12.2. ATLAS (участие ОИЯИ) В.А. Бедняков  
*Рецензенты:* *А. Чеккуччи*  
*Д.И. Казаков*  
*А.В. Куликов*
- 12.3. CMS (участие ОИЯИ) А.В. Зарубин  
*Рецензенты:* *В.И. Саврин*  
*А.Е. Дорохов*  
*В.А. Никитин*
13. Предложения по новым проектам:
- 13.1. STAR на RHIC Ю.А. Панебратцев  
*Рецензенты:* *А. Чеккуччи*  
*Г.Н. Агакишиев*  
*А.В. Ефремов*  
*В.П. Ладыгин*

**15 января 2010 г.**

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

Продолжение работы ПКК

Предложения по новым проектам (продолжение п.13):

- 13.2. PANDA (участие ОИЯИ). Эксперименты на FAIR А.Г. Ольшевский  
*Рецензенты:* *Л. Енковский*  
*О.В. Теряев*  
*Г.А. Шелков*
14. Отчеты по завершившимся в 2009 году проекту и теме и предложения об их продлении:
- 14.1. HADES (участие ОИЯИ) В.П. Ладыгин  
*Рецензенты:* *Х. Гутброд*  
*В.М. Головатюк*  
*М.В. Токарев*

- |       |   |                |
|-------|---|----------------|
| 14.2. | Разработка и создание строу-детекторов<br><i>Рецензенты:</i> Л. Риккати<br>В.А. Никитин<br>Н.М. Пискунов  | В.Д. Пешехонов |
| 15.   | Отчет по завершившемуся в 2009 году проекту NA48 (участие ОИЯИ) и предложение о его закрытии<br><i>Рецензенты:</i> А.С. Курилин<br>Е.А. Строковский | Д.Т. Мадигожин |
| 16.   | Стендовые доклады молодых ученых по исследованиям в области физики частиц   |                |
| 17.   | Общая дискуссия   |                |

**Закрытое заседание:**

- |       |   |                                     |
|-------|---|-------------------------------------|
| 18.   | Письменные отчеты по завершившимся в 2009 году проектам и предложения об их закрытии: |                                     |
| 18.1. | ОКАРІ (участие ОИЯИ)<br><i>Рецензенты:</i> С.М. Коренченко<br>С.И. Тютюнников         | В.Д. Кекелидзе<br>Ю.К. Потребеников |
| 18.2. | NIS<br><i>Рецензенты:</i> Ю.А. Панебратцев<br>О.В. Теряев                             | Е.А. Строковский                    |
| 18.3. | ALPOM<br><i>Рецензенты:</i> А.В. Зарубин<br>Л.С. Золин                                | Н.М. Пискунов                       |
| 18.4. | СТРЕЛА<br><i>Рецензенты:</i> Л.С. Ажгирей<br>Г.И. Лыкасов                             | В.В. Глаголев<br>Н.М. Пискунов      |
| 18.5. | pHe3<br><i>Рецензенты:</i> В.В. Буров<br>В.В. Глаголев                                | А.И. Малахов<br>В.П. Ладыгин        |
| 18.6. | LNS<br><i>Рецензенты:</i> Л.С. Ажгирей<br>В.В. Глаголев                               | В.П. Ладыгин                        |
| 18.7. | ДЕЛЬТА-СИГМА<br><i>Рецензенты:</i> А.В. Ефремов<br>В.А. Никитин                       | Л.Н. Струнов<br>В.И. Шаров          |
| 18.8. | ДЕЛЬТА-2<br><i>Рецензенты:</i> А.А. Балдин<br>А.Г. Литвиненко<br>Р.А. Шиндин          | В.А. Краснов                        |

- 18.9. МАРУСЯ  
*Рецензенты:* А.Е. Дорохов  
В.П. Ладыгин  
А.А. Балдин
- 18.10. CLIC (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* В.А. Михайлов  
Л.М. Онищенко  
А.К. Каминский
- 18.11. Разработка и внедрение компактных  
электронных и ионных ускорителей для  
прикладных целей  
*Рецензенты:* С.Н. Доля  
В.Ф. Реутов  
С.И. Тютюнников  
А.И. Сидоров
- 18.12. E391a (участие ОИЯИ)  
*Рецензенты:* В.Б. Бруданин  
А.И. Малахов  
А.С. Курилин
19. Предложения в повестку дня следующей сессии
20. Принятие рекомендаций ПКК