

21 июня 2010 г.

1. Открытие сессии.
Утверждение программы сессии Э. Томази-Густафсон
2. О выполнении рекомендаций 32-й сессии ПКК
и о работе по оптимизации научной программы Э. Томази-Густафсон
3. Информация о резолюции 107-й сессии
Ученого совета ОИЯИ (февраль 2010 г.) и о решениях
Комитета полномочных представителей государств-
членов ОИЯИ (март, май 2010 г.) Р. Ледницки
4. Доклад о ходе работ по реализации проектов
Нуклотрон-M/NICA Г.В. Трубников
5. О ходе подготовки «белой книги» по программе NICA А.С. Сорин
6. Предложения по новым проектам:
 - 6.1. СВМ (участие ОИЯИ) А.И. Малахов
Рецензенты: Л. Енковский
 В.А. Бедняков
 Ю.А. Панебратцев П. Зенгер
 - 6.2. Многоцелевой детектор (MPD) для изучения
свойств горячей и плотной барионной материи на
коллайдерном комплексе NICA В.Д. Кекелидзе
Рецензенты: Ж. Клейманс
 И. Церруя
 Г.Д. Алексеев
 В.В. Буров
 - 6.3. Трансмутация С.И. Тютюнников
Рецензенты: Л. Риккати
 Г.А. Феофилов
 В.Н. Швецов
7. Доклады групп ОИЯИ о первых научных результатах в
экспериментах LHC:
 - 7.1. ALICE (участие ОИЯИ) А.С. Водопьянов
 - 7.2. ATLAS (участие ОИЯИ) В.А. Бедняков
 - 7.3. CMS (участие ОИЯИ) С.В. Шматов

8. Отчеты по завершающимся в 2010 году темам и проекту и предложения об их продлении:
 - 8.1. Математическая поддержка экспериментальных и теоретических исследований, проводимых ОИЯИ Г. Адам
Рецензенты: С. Дубничка
 А.И. Малахов
 В.С. Мележик
 - 8.2. Информационное, компьютерное и сетевое обеспечение деятельности ОИЯИ В.В. Иванов
Рецензенты: Х. Гутброд
 В.А. Бедняков
 И.А. Голутвин
 - 8.3. Участие ОИЯИ в программе физических исследований на установке BES-III (проект BES-III) А.С. Жемчугов
Рецензенты: А. Чеккуччи
 В.А. Бедняков
 С.Б. Герасимов
9. Научные доклады:
 - 9.1. «Наблюдение в эксперименте ОПЕРА первого события-кандидата на появление тау-нейтрино в пучке CNGS» Ю.А. Горнушкин
 - 9.2. «Спиновая структура нуклона» Г. Маллот
 - 9.3. «Эксперимент NA61/SHINE на SPS ЦЕРН» М. Гадзицки

22 июня 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

10. Посещение ускорителя Нуклотрон-М
11. Доклад о ходе работ по ILC, ведущихся в ОИЯИ Г.Д. Ширков
12. Стендовые доклады молодых ученых по исследованиям в области физики частиц
13. Общая дискуссия

Закрытое заседание:

14. Уточнение приоритетов работ экспериментальной программы ОИЯИ в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики
15. Предложения в повестку дня следующей сессии
16. Принятие рекомендаций ПКК