

**24 июня 2010 г.**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Открытие сессии   | В. Канцер       |
| 2. Информация о выполнении рекомендаций 31-й сессии ПКК  | В. Канцер       |
| 3. Информация о резолюции 107-й сессии Ученого совета (февраль 2010 г.) и решениях Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ (март, май 2010 г.) | Н.А. Русакович  |
| 4. Отчет по завершающейся теме «Информационное, компьютерное и сетевое обеспечение деятельности ОИЯИ» (05-6-1048-2003/2010) и предложение о продлении темы на 2011–2013 гг.    | В.В. Кореньков  |
| 5. Подготовка реактора ИБР-2М к физическому пуску  | А.В. Виноградов |
| 6. Текущее состояние работ по созданию дифрактометра ДН-6  | Д.П. Козленко   |
| 7. Статус спектрометра НЕРА-ПР   | И. Натканец     |
| 8. Совместные исследования ЛНФ и институтов стран-участниц ОИЯИ в области физики наносистем и наноматериалов   | Д.П. Козленко   |
| 9. Обзор исследований наносистем в ЛТФ   | В.А. Осипов     |
| 10. Научный доклад «Торможение и пробеги медленных тяжелых ионов в легких мишенях»   | В.А. Кузьмин    |
| 11. Научный доклад «Изучение свойств и модификация многослойных наноструктур при облучении тяжелыми ионами высоких энергий»  | А.Ю. Дидык      |
| 12. Научный доклад «Компьютерный анализ динамики низкоразмерных наноструктур во внешних полях»   | А.А. Гусев      |

**25 июня 2010 г.**

- |  |             |
|--|-------------|
| 13. Информация о Рабочем совещании «Использование ускорителей заряженных частиц для изучения радиационных повреждений в системах высокого уровня организации (космические, медико-биологические и технические аспекты)» (29–30 марта 2010 г., Дубна) | В.А. Крылов |
| 14. Научный доклад «Резонансные механизмы генерации терагерцового излучения и их связь с биологическими системами»   | А.Н. Бугай  |

15. Научный доклад «Рассеяние на фрактальных системах на малые углы» Э. Анитас
16. Научный доклад «Исследования внутренней динамики некоторых стероидных гормонов» Д. Новак
17. Стендовые сообщения ученых ЛРБ
18. Обобщение стендовых сообщений О.В. Белов
19. Общая дискуссия
20. Предложения в повестку дня следующей сессии ПКК
21. Принятие рекомендаций
22. Закрытие сессии