

ПРОГРАММА



РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ

28 марта, воскресенье

Заезд участников круглого стола. Регистрация.

29 марта, понедельник

**Председатели: академик РАН М.А. Островский,
профессор С.А. Лимборская**

- 10⁰⁰-10¹⁵** **Открытие совещания. Приветствие участникам – директор ОИЯИ, академик РАН А.Н. Сисакия**
- 10¹⁵-10³⁵** **Трубников Г.В. (ОИЯИ)**
Проект Нуклотрон - НИКА
- 10³⁵-10⁵⁵** **Скуратов В.А. (ОИЯИ)**
Возможности ускорителей ЛЯР для проведения прикладных исследований
- 10⁵⁵-11¹⁵** **Швецов В.Н. (ОИЯИ)**
Пучки нейтронов установок ЛНФ

Кофе-брейк

**Председатели: член-корреспондент РАН
И.Б. Ушаков,
профессор И.Г. Митрофанов**

- 11⁴⁵-12¹⁵** **Красавин Е.А. (ОИЯИ)**
Радиобиологические исследования на ускорителях ОИЯИ
- 12¹⁵-12⁴⁵** **Островский М.А. (ИБХФ РАН, ОИЯИ)**
Действие тяжёлых заряженных частиц на структуры глаза: сетчатка и хрусталик.
- 12⁴⁵-13¹⁵** **Митрофанов И.Г. (ИКИ РАН)**
Сотрудничество ОИЯИ и ИКИ РАН в исследованиях планет ядерно-физическими методами

ОБЕД

**Председатели: профессор М.И. Панасюк,
профессор Е.А. Красавин**

- 15⁰⁰-15³⁰** **Ушаков И.Б., Штемберг А.С. (ГНЦ ИМБП РАН)**
Радиационная физиология высшей нервной деятельности
- 15³⁰-16⁰⁰** **Мицын Г.В. (ОИЯИ)**
Адронная терапия рака на базе фазотрона ОИЯИ
- 16⁰⁰-16³⁰** **Панасюк М.И. (НИЯФ МГУ)**
Радиационные сбои электроники космических аппаратов: особенности радиационных полей в космосе, проблемы моделирования среды и ядерно-физических эффектов в микрочипах
- 16³⁰-18⁴⁵** **Общая дискуссия (круглый стол)**
Модераторы :
**академик РАН М.А. Островский
член-корреспондент РАН И.Б. Ушаков
профессор М.И. Панасюк
профессор Е.А. Красавин**

19⁰⁰ Фуршет

30 марта, вторник

**10⁰⁰ – 12⁰⁰ Продолжение общей дискуссии.
Подписание меморандума.**

Заккрытие рабочего совещания

ОРГАНИЗАТОР:

Лаборатория радиационной биологии
Объединенного института ядерных
исследований



УЧАСТНИКИ:

Объединённый институт ядерных
исследований

ГНЦ Институт медико-биологических
проблем РАН

Научно-исследовательский институт
ядерной физики Московского
государственного университета им.
Ломоносова

Институт биохимической химии им.
Эммануэля РАН

Институт молекулярной генетики РАН

Институт космических исследований
РАН

ООО ИПП “ПРАКТИКА”



Объединённый институт ядерных
исследований

Лаборатория радиационной
биологии

Использование ускорителей
заряженных частиц для
изучения радиационных
повреждений в системах
высокого уровня
организации

*(космические, медико-
биологические и
технические аспекты)*

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ



29-31 марта 2010 г.
Дубна