



Программа

20 октября

Председатель: А.А. Иванов

- 10:00 открытие Школы
- 10:10 Лекция № 1. **П.В. Логачев** (ИЯФ СО РАН, Новосибирск)
“БНЗТ в России”
- 11:00 Лекция № 2. **А. Заборонок** (Университет Цукубы, Япония)
“БНЗТ в Японии”
- 12:10 Лекция № 3. **В.И. Чернов** (ТНИМЦ РАН, Томск)
“Ядерная медицина в диагностике и лечении злокачественных новообразований»

Председатель: С.Ю. Таскаев

- 14:30 Лекция № 4. **И.А. Разумов** (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск)
“Культура клеток как биологическая модель для оценки эффективности БНЗТ”
- 15:50 Лекция № 5. **Н.Н. Лукзен** (МТЦ СО РАН, Новосибирск)
“Принципы ядерного магнитного резонанса - основы МР-томографии”
- 16:40 Лекция № 6. **А.А. Савелов** (МТЦ СО РАН, Новосибирск)
“Физические принципы метода МРТ и перспективы его применения для визуализации БНЗТ препаратов”

21 октября

Председатель: В.А. Рихтер

- 09:30 Лекция № 7. **Б.Г. Сухов** (ИриХ СО РАН, Иркутск)
“Новые бор-, гадолиниевые суперпарамагнитные наносубстанции для параллельной многоканальной тераностики опухолей мозга”
- 10:20 Лекция № 8. **В.Н. Сильников** (ИХБиФМ СО РАН, Новосибирск)
“Альбумин - перспективная платформа для конструирования тераностиков БНЗТ”
- 11:30 Лекция № 9. **М.А. Воробьева** (ИХБиФМ СО РАН, Новосибирск)
“Аптамеры на основе нуклеиновых кислот как средства для адресной клеточной доставки”
- 12:20 Лекция № 10. **Д.А. Стеценко** (НГУ, Новосибирск)
“Борсодержащие олигонуклеотиды и БНЗТ”
- 14:30 Практические занятия
- 17:50 закрытие Школы