



PROGRAM

7th All-Russian School of Young Scientists on Boron Neutron Capture Therapy

Февраль 13-14, 2025

Москва, Россия



НМИЦ
ОНКОЛОГИИ
им. Н. Н. Блохина

RSF



N* Novosibirsk
State
University
*THE REAL SCIENCE

13 февраля

НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина, Каширское ш., д. 23 (метро Каширская)

09:00 Открытие Школы. **Б.И. Долгушин**

09:15 Лекция № 1. **С.Ю. Таскаев** (ИЯФ СО РАН, Новосибирск) «Бор-нейтронозахватная терапия в России»

10:00 Лекция № 2. **И.Н. Шейно** (ФМБЦ им. А.И. Бурназяна, Москва) «Математическое моделирование фармакокинетики борных препаратов при планировании нейтрон-захватной терапии»

10:45 Лекция № 3. **С.А. Успенский** (ИСПМ РАН, Москва) «Получение биополимерных наночастиц, содержащие различные агенты для нейтрон-захватной терапии»

11:30 Лекция № 4. **Ю.С. Таскаева** (НИИ лимфологии, Новосибирск) «Литий-нейтронозахватная терапия: первые результаты *in vivo*»

12:00 Доклады молодых участников Школы

14:10 – 15:40 Экскурсия на Ускорительный источник нейтронов VITA-IIβ

14 февраля

Отель "Holiday Inn Moscow Sokolniki", Русаковская ул., 24 (метро Сокольники)

Зал № 6 "Красные ворота"

14:35 Лекция № 5. **А.А. Липенгольц** (НМИЦ онкологии, Москва) «Физические и радиобиологические аспекты нейтронозахватной терапии как метода лучевой терапии злокачественных опухолей»

15:05 Лекция № 6. **Д.А. Касатов** (ИЯФ СО РАН, Новосибирск) «Измерения радиационных характеристик эпитепловых нейтронных пучков для нейтронозахватной терапии»

- 15:35 Лекция № 7. **В.А. Иванов** (НМИЦ онкологии, Москва) «Физические и радиобиологические аспекты нейтронозахватной терапии как метода лучевой терапии злокачественных опухолей»
- 16:10 Лекция № 8. **И.Н. Завестовская** (ФИАН, Москва) «Технологии бинарных адронных терапий»
- 16:45 Лекция № 9. **С.М. Деев** (ИБХ РАН, Москва) «Радионуклидная онкотераностика»
- 17:20 Лекция № 10. **В.И. Брегадзе** (ИНЭОС РАН, Москва) «Создание соединений для потенциального использования в бор-нейтронозахватной терапии рака»
- 17:55 Лекция № 11. **Т.В. Кулевой** (ИТЭФ, Москва) «Линейные резонансные ускорители для медицинского применения»
- 19:10 School closing