



Программа

20 октября

- 14:00ⁱ открытие Школы
- 14:05 Лекция № 1. **А.А. Липенгольц** (Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва) *«Дозиметрические и радиобиологические и особенности бор-нейтронозахватной терапии злокачественных новообразований» virtual*
- 14:50 Лекция № 2. **С.А. Успенский** (Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Еникополова РАН, Москва) *«Наночастицы бора в химио- и радиотерапии: синтез, современное состояние и перспективы» virtual*
- 15:40 Лекция № 3. **В.И. Брегадзе** (Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва) *«Борсодержащие липосомы для нейтронозахватной терапии рака» virtual*
- 16:30 Лекция № 4. **И.Н. Завестовская** (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва) *«Нанотехнологии в ядерной медицине и протонной терапии» virtual*
- 17:20 Лекция № 5. **М.В. Трошина** (Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба Минздрава России, Обнинск) *«Исследования комбинированных гамма-нейтронного и протон-нейтронного воздействий для целей лучевой терапии» virtual*

22 октября

- 14:00 Лекция № 6. **М.А. Дымова** (Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск) *«БНЗТ в лечении опухолевых заболеваний» с трибуны*
- 14:45 Лекция № 7. **Д.О. Жарков** (Новосибирский государственный университет, Новосибирск) *«Репарация ДНК в терапии опухолей» с трибуны*
- 15:30 Лекция № 8. **Л.И. Исаенко** (Институт геологии и минералогии СО РАН, Новосибирск) *«Монокристаллы халькогенидов для полупроводниковых детекторов нейтронного излучения» с трибуны*
- 16:15 Лекция № 9. **А.А. Заборонок** (Университет Цукубы, Япония) *«БНЗТ в Японии. Российско-японское сотрудничество в БНЗТ» virtual*
- 17:00 Лекция № 11. **А. Dunaevsky** (TAE Technologies, Foothill Ranch, CA USA) *«Architecture, Implementation, and First Performance Results of Neutron Beam System for an Accelerator-based BCNT in Xiamen, China» virtual*
- 17:45 Лекция № 11. **С.Ю. Таскаев** (Институт ядерной физики СО РАН, Новосибирск) *«Прогресс в БНЗТ» с трибуны*
- 18:30 закрытие Школы

ⁱ Время новосибирское (в Москве на 4 часа меньше, в Японии на 2 часа больше)