



# **JINR Association of Young Scientists and Specialists Conference "Alushta-2024"**

## **Monday, 10 June 2024**

**Plenary talks: Basic concepts in radiopharmaceuticals application (LRB) (09:30 - 10:40)**

-Conveners: Gonzalez Ignacio Hernandez

**Plenary talks: История ядерной физики: от капельной модели до ядерной медицины (BLTP) (11:55 - 13:05)**

-Conveners: Evgenii Mardyban

**Plenary talks: Proton Therapy (JINR) (16:00 - 17:00)**

-Conveners: Григорий Ширков

**Plenary talks: Видеоконтент как инструмент популяризации науки и исследований ОИЯИ (UC) (17:00 - 18:00)**

-Conveners: Александр Байдацкий

## Tuesday, 11 June 2024

**Plenary talks: Практическое применения ускорителей в медицине и промышленности (DLNP) (09:30 - 10:40)**

-Conveners: Stepan Shirkov

**Plenary talks: Создание нейросетевых моделей для классификации изображений в условиях малой обучающей выборки на примере классификации болезней растений (MLIT) (12:00 - 13:10)**

-Conveners: Alexander Uzhinskiy

**Plenary talks: Совершенствование системы оказания медицинской помощи сотрудникам ОИЯИ (МСЧ-9) (17:00 - 18:00)**

-Conveners: Евгений Мацепуро

# Wednesday, 12 June 2024

**Plenary talks: БНЗТ: Основы, современное состояние и перспективы (Budker Institute of Nuclear Physics of SB RAS)**  
**(09:30 - 10:40)**

-Conveners: **Dmitriy Kasatov**

## Friday, 14 June 2024

**Plenary talks: ARIADNA: Прикладные исследования на комплексе NICA. Первые результаты (VBLHEP) (09:30 - 10:40)**

-Conveners: Nelli Pukhaeva

**Plenary talks: ОМУС в ОИЯИ и за его пределами / AYSS at the JINR and beyond (15:00 - 15:30)**

-Conveners: Vladislav Rozhkov

# Saturday, 15 June 2024

**Plenary talks: Radiochemical aspects of the radionuclide production for nuclear medicine (FLNR) (09:30 - 10:40)**

**-Conveners: Alexander Madumarov**