

## **Session Program**

**3–8 Sept 2019**



**XIII Международный научный семинар памяти  
профессора В. П. Саранцева «Проблемы коллайдеров  
и ускорителей заряженных частиц»**

***Сессия 11. Ускорители для медицины и прикладных  
исследований***

Алушта  
Набережная 20, АР Крым, Алушта, 98500

## Friday 6 September

09:30

### Сессия 11. Ускорители для медицины и прикладных исследований

Session | Location: Алушта, Набережная 20, АР Крым, Алушта, 98500

09:30–09:50 Медико-биологический центр протонной терапии

Speaker

Г. Д. Ширков

09:50–10:10 Ядерная физика в современной медицине

Speaker

А. П. Черняев

10:10–10:30

Многоцелевой циклотронный комплекс для научно-исследовательских работ и прикладного использования

Speaker

Р. М. Клопенков

10:30–10:50

Начальная часть компактного линейного ускорителя протонов прикладного назначения

Speaker

В. В. Парамонов

10:50–11:10

Инновационные радиационно-химические технологии с использованием ускорителей для прикладных целей в 2019 году

Speaker

Ю. С. Павлов

11:10–11:30

Концептуальный проект циклотрона на 13 МэВ для ядерной медицины

Speaker

О. В. Карамышев

11:30–11:50

Status of PhTC LPI RAS and Protom synchrotrons for proton therapy

Speaker

А. Пряничников

11:50–12:10

Система твердотельных мишеней для получения широкого спектра радионуклидов

Speaker

Р. М. Клопенков

12:10