

## Session Program

3-8 Sept 2019



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

***Сессия 6. Новые методы ускорения, динамика пучков,  
методы охлаждения***

Алушта  
Набережная 20, АР Крым, Алушта, 98500

# Thursday 5 September

09:30

## Сессия 6. Новые методы ускорения, динамика пучков, методы охлаждения

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

09:30–09:50

**Использование демпфирующей системы в синхротроне для кратковременного возбуждения когерентных колебаний частиц**

Speaker

В. М. Жабицкий

09:50–10:10

**Mathematical model of optimization of beam dynamics in accelerators with integral and minimax functionals**

Speaker

Д. А. Овсянников

10:10–10:30

**Анализ динамики пучка и пространственного заряда в ловушке Пеннинга с вращающимся электрическим полем**

Speaker

А. Д. Овсянников

10:30–10:50

**Системы коррекции магнитного поля Бустера Нуклотрона**

Speaker

В. А. Михайлов

10:50