

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