

Session Program

3-8 Sept 2019



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

***Сессия 7. Новые методы ускорения, динамика пучков,
методы охлаждения (продолжение)***

Алушта
Набережная 20, АР Крым, Алушта, 98500

Thursday 5 September

11:10

Сессия 7. Новые методы ускорения, динамика пучков, методы охлаждения (продолжение)

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

11:10–11:30 **Nonlinear Waves and Coherent Structures in Laser Induced Plasmas and Polarized Vacuum**

Speaker

С. Ценов

11:30–11:50

Параметрическое и геометрическое моделирование систем управления пучками частиц

Speaker

С. Н. Андрианов

11:50–12:10

Текущее состояние разработки ускорительного комплекса российского источника синхротронного излучения четвёртого поколения ИССИ4

Speaker

В. С. Дюбков

12:10–12:30

Компактный индукционный ускоритель лазерной плазмы на энергию ионов до 1 МэВ

Speaker

Е. Д. Вовченко

12:30–12:50

The observation of plasma lens with discharge initiation by the electron beam

Speaker

А. А. Дроздовский

12:50