

Workshop "Physics at future high-energy electron-positron colliders"

Report of Contributions

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Статус разработки детекторов для экспериментов на СЕРС и участие ОИЯИ

Thursday 5 June 2025 10:00 (30 minutes)

Presenter: ДАВЫДОВ, Юрий (ЛЯП ОИЯИ)

Session Classification: Утренняя секция

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

TBA

Presenter: LEVICHEV, Eugene (Budker INP)

Session Classification: Утренняя секция

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Исследование бозона Хиггса на будущих e^+e^- -коллайдерах

Thursday 5 June 2025 11:20 (30 minutes)

Presenter: ДРУЦКОЙ, Алексей (ФИАН)

Session Classification: 2-я утренняя секция

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Исследование бозона Хиггса на будущих e^+e^- -коллайдерах

Presenter: ДРУЦКОЙ, Алексей (ФИАН)

Session Classification: Утренняя секция

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Электрон-позитронные коллайдеры сверхвысокой энергии: возможности и проблемы

Thursday 5 June 2025 10:30 (30 minutes)

Presenter: ЛЕВИЧЕВ, Евгений (ИЯФ СО РАН)

Session Classification: Утренняя секция

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Физика на будущих электрон-позитронных фабриках Z-бозонов

Thursday 5 June 2025 11:50 (20 minutes)

Presenter: АРБУЗОВ, Андрей (ЛТФ ОИЯИ)

Session Classification: 2-я утренняя секция

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

SANC application for luminosity measurement at CEPC

Thursday 5 June 2025 12:30 (20 minutes)

Presenter: САДЫКОВ, Ренат (ЛЯП ОИЯИ)

Session Classification: 2-я утренняя секция

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

NLL BFKL в фотон-фотонных процессах на e^+e^- -коллайдерах

Thursday 5 June 2025 14:00 (30 minutes)

Presenter: КИМ, Виктор (НИЦ КИ ПИЯФ)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Studies of heavy quarks physics at a future e+e- collider

Thursday 5 June 2025 14:30 (30 minutes)

Presenter: ГЛАДИЛИН, Леонид (НИИЯФ МГУ)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

e^+e^- annihilation into heavy leptons in 2-loops

Thursday 5 June 2025 16:05 (15 minutes)

Presenter: ЛИ, Роман (ИЯФ СО РАН)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Luminosity in background photon collisions

Thursday 5 June 2025 15:15 (15 minutes)

Author: МАКАРЕНКО, Владимир

Presenter: МАКАРЕНКО, Владимир

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

TBA

Presenter: ТЕРЯЕВ, Олег (ЛТФ ОИЯИ)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Радиационные поправки к процессу e^+e^- -аннигиляции в следующем за ведущим логарифмическом приближении

Presenter: ВОЗНАЯ, Ульяна (ЛТФ ОИЯИ)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

On the problem of studying the pole-running top-quark mass ratio in the Standard Model

Thursday 5 June 2025 15:50 (15 minutes)

Presenter: КАТАЕВ, Андрей (ИЯИ РАН)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Two-photon physics at future electron-positron colliders

Thursday 5 June 2025 16:35 (15 minutes)

Presenter: БЫТЬЕВ, Владимир (ЛТФ ОИЯИ)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Общая дискуссия

Thursday 5 June 2025 16:50 (20 minutes)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Физика на будущем коллайдере СЕРС

Thursday 5 June 2025 12:10 (20 minutes)

Presenter: БОЙКО, Игорь (NEOVP JINR)

Session Classification: 2-я утренняя секция

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Калибровочная модель фермионной темной материи с двойным порталом –векторным и скалярным. Ассоциативное образование легкой темной материи с парой тау-лептонов в e^+e^- столкновениях

Thursday 5 June 2025 15:00 (15 minutes)

Presenter: ТРЫКОВ, Сергей (НИИЯФ МГУ)

Session Classification: 1-я дневная секция

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

Heavy quarkonium production in gamma-gamma collisions as a key to test hadronization models

Thursday 5 June 2025 16:20 (15 minutes)

Presenter: САЛЕЕВ, Владимир (СамГУ)

Session Classification: 1-я дневная секция