

**Рабочее совещание ИЯФ —  
ИТЭФ — ОИЯИ по проекту  
Коллайдера NICA**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Тип: **not specified**

## **Состояние проекта (краткий обзор и проблемы Коллайдера)**

*Monday, 24 December 2018 09:05 (25 minutes)*

**Presenters:** СЫРЕСИН, Евгений (ЛФВЭ ОИЯИ); МЕШКОВ, Игорь (ЛФВЭ ОИЯИ)

**Session Classification:** Утренняя сессия

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Структура МКС Коллайдера, токи и схема питания структурных элементов, расстановка оборудования**

*Monday, 24 December 2018 09:30 (25 minutes)*

**Presenter:** КОСТРОМИН, Сергей (ЛФВЭ ОИЯИ)

**Session Classification:** Утренняя сессия

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## Результаты магнитных измерений

*Monday, 24 December 2018 09:55 (25 minutes)*

**Presenters:** БОРИСОВ, Владимир (ЛФВЭ ОИЯИ); КОСТРОМИН, Сергей (ЛФВЭ ОИЯИ)

**Session Classification:** Утренняя сессия

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

**Допуски на качество поля магнитов Коллайдера.  
Динамическая апертура Коллайдера —  
оптимизация, результаты**

*Monday, 24 December 2018 10:35 (25 minutes)*

**Presenter:** ФИЛИППОВ, Александр (ЛФВЭ ОИЯИ)

**Session Classification:** Утренняя сессия

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **Моделирование нелинейной динамики и динамической апертюры**

*Monday, 24 December 2018 11:55 (25 minutes)*

**Presenter:** КАРЮКИНА, Ксения (ИЯФ им. Г.И. Будкера)

**Session Classification:** Дневная сессия

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Моделирование пространственного заряда и внутрисгусткового рассеяния**

*Monday, 24 December 2018 13:00 (25 minutes)*

**Presenter:** ГЛУХОВ, Сергей (ИЯФ им. Г.И. Будкера)

**Session Classification:** Дневная сессия

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Моделирование эффектов встречи

*Monday, 24 December 2018 13:25 (25 minutes)*

**Presenter:** ШАТИЛОВ, Дмитрий (ИЯФ им. Г.И. Будкера)

**Session Classification:** Дневная сессия



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## Режимы ВЧ-систем и неустойчивости пучка

*Monday, 24 December 2018 14:30 (25 minutes)*

**Presenter:** МИТЯНИНА, Наталья (ИЯФ им. Г.И. Будкера)

**Session Classification:** Дневная сессия

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Моделирование электронного охлаждения**

*Monday, 24 December 2018 14:55 (25 minutes)*

**Presenter:** ДЕНИСОВ, Андрей (ИЯФ им. Г.И. Будкера)

**Session Classification:** Дневная сессия

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Импедансы элементов Коллайдера**

*Monday, 24 December 2018 11:30 (25 minutes)*

**Presenter:** КОЛОМИЕЦ, Андрей (ИТЭФ)

**Session Classification:** Дневная сессия

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

## **Когерентные неустойчивости в Коллайдере NICA**

*Monday, 24 December 2018 13:50 (25 minutes)*

**Presenter:** ЗЕНКЕВИЧ, Павел (ИТЭФ)

**Session Classification:** Дневная сессия

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## Дискуссия

*Monday, 24 December 2018 11:00 (30 minutes)*

**Session Classification:** Утренняя сессия

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## Дискуссия

*Monday, 24 December 2018 15:20 (30 minutes)*

**Session Classification:** Дневная сессия