

**Летняя практика для  
школьников ”Ядерная  
физика и физика  
элементарных частиц:  
теория и эксперимент” для  
школьников 10 классов.**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## открытие

*Monday, 3 June 2019 11:00 (10 minutes)*

**Primary author:** Dr FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU))

**Co-author:** ZHEREBCHEVSKII, Vladimir (St Petersburg State University (RU))

**Presenters:** Dr FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU)); ZHEREBCHEVSKII, Vladimir (St Petersburg State University (RU))

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Введение в физику элементарных частиц и современные проблемы физики высоких энергий**

*Monday, 3 June 2019 11:10 (40 minutes)*

**Primary author:** FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU))

**Presenter:** FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU))

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Кременвые пиксельные детекторы. Современные детекторы частиц и приложения физики высоких энергий**

*Monday, 3 June 2019 12:00 (1 hour)*

Т.В.Лазорева из ЦЕРН

Г.А.Феофилов - локально

**Primary author:** FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU))

**Co-author:** LAZAREVA, Tatiana (St Petersburg State University (RU))

**Presenters:** FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU)); LAZAREVA, Tatiana (St Petersburg State University (RU))

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **присутствие на защитах**

*Tuesday, 4 June 2019 11:00 (1 hour)*

**Presenter:** FEOFILOV, Grigori (St Petersburg State University (RU))

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **теоритические основы физики фундаментальных взаимодействий**

*Tuesday, 4 June 2019 12:00 (1 hour)*

**Primary author:** Mr ШЕЙКИН, А.А.

**Presenter:** Mr ШЕЙКИН, А.А.

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Вводная лекция по GEANT

*Tuesday, 4 June 2019 14:00 (20 minutes)*

**Primary author:** MERZLAYA, Anastasia (St Petersburg State University (RU), Jagiellonian University (PL))

**Presenter:** MERZLAYA, Anastasia (St Petersburg State University (RU), Jagiellonian University (PL))

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **WLCG - Worldwide LHC Computing Grid**

*Tuesday, 4 June 2019 14:20 (20 minutes)*

**Primary author:** ZAROCHEMENTSEV, Andrey (St Petersburg State University (RU))

**Presenter:** ZAROCHEMENTSEV, Andrey (St Petersburg State University (RU))



Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Организация компьютерной практики

*Tuesday, 4 June 2019 14:40 (20 minutes)*

**Primary author:** EROKHIN, Alexandre (Budker Institute of Nuclear Physics (RU))

**Presenter:** EROKHIN, Alexandre (Budker Institute of Nuclear Physics (RU))

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Лекция академика Юрия Цолаковича Оганесяна (ОИЯИ, г.Дубна) о трансурановых элементах**

*Tuesday, 4 June 2019 15:00 (1 hour)*

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Обсуждение индивидуальных заданий**

*Tuesday, 4 June 2019 16:00 (30 minutes)*

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Исследования содержания радиоактивных элементов в различных пробах с помощью сцинтилляционного гамма спектрометра**

*Monday, 17 June 2019 11:10 (30 minutes)*

**Presenter:** КУЛЯЕВ, Игорь

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Исследования содержания радиоактивных элементов в различных пробах с помощью полупроводниковых детекторов**

*Monday, 17 June 2019 11:40 (30 minutes)*

**Presenter:** ШУВАЛОВ, Денис

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Дозиметрия ядерных излучений. Исследования содержания радона и торона в пробах**

*Monday, 17 June 2019 12:10 (30 minutes)*

**Presenter:** ИВАНОВ, Григорий

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **Задача о ядерном взрыве и метод размерностей**

*Monday, 17 June 2019 12:40 (30 minutes)*

**Presenter:** НАТАЛЬИНА, Елизавета

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

**Оценка эффективности регистрации  
заряженных продуктов распада (протонов)  
лямбда-гиперонов детекторами трековой  
системы установки BM@N**

*Monday, 17 June 2019 13:10 (30 minutes)*

**Presenter:** ИВАНОВ , Федор



Contribution ID: 16

Type: **not specified**

**Оценка эффективности регистрации  
заряженных продуктов распада (пионов)  
лямбда-гиперонов детекторами трековой  
системы установки ВМ@N**

*Monday, 17 June 2019 13:40 (30 minutes)*

**Presenter:** ВОЛОКИТИН, Егор