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 - лоакльно

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: ZAROCHENTSEV, Andrey (St Petersburg State University (RU))

Presenter: ZAROCHENTSEV, 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 эдементах

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 BM@N

Monday 17 June 2019 13:40 (30 minutes)

Presenter: ВОЛОКИТИН, Егор