

The Use of Nuclear Physics Methods for Cultural Heritage Research

Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

Открытие

Monday, 16 December 2019 09:30 (15 minutes)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Историческое материаловедение в контексте конвергенции наук и технологий

Monday, 16 December 2019 10:00 (40 minutes)

Primary author: ЯЦИШИНА, Екатерина Борисовна

Presenter: ЯЦИШИНА, Екатерина (Борисовна)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Современные методы в изучении древних технологий

Monday, 16 December 2019 10:40 (40 minutes)

Presenter: СИТДИКОВ, Айрат (Габитович)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

**Изучение распределения тяжелых элементов по
длине пряди волос первой русской царицы
Анастасии Романовны методом НАА**

Monday, 16 December 2019 16:50 (10 minutes)

Presenter: СМИРНОВА, Вероника (Сергеевна)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Физики дописывают историю

Monday, 16 December 2019 12:30 (40 minutes)

Primary author: ПАНОВА, Татьяна Дмитриевна

Presenter: ПАНОВА, Татьяна (Дмитриевна)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Neutron methods for Heritage Science

Monday, 16 December 2019 11:50 (40 minutes)

Primary author: Dr LASZLO, Rosta

Presenter: ROSTA, Laszlo

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Экспериментальные возможности для исследований методами нейтронной радиографии и томографии на импульсном реакторе ИБР-2

Monday, 16 December 2019 15:00 (20 minutes)

Primary author: КОЗЛЕНКО, Денис Петрович

Presenter: КОЗЛЕНКО, Денис (Петрович)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Исследование объектов культурного наследия методом нейтронной радиографии и томографии на импульсном реакторе ИБР-2

Monday, 16 December 2019 15:20 (20 minutes)

Primary author: КИЧАНОВ, Сергей Евгеньевич

Presenter: КИЧАНОВ, Сергей (Евгеньевич)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Методы нейтронной физики в археологии: первые результаты и перспективы совместных исследований

Monday, 16 December 2019 14:30 (30 minutes)

Primary author: САПРЫКИНА, Ирина Анатольевна

Presenter: САПРЫКИНА, Ирина (Анатольевна)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Применение НАА в исследовании объектов культурного наследия

Monday, 16 December 2019 16:00 (20 minutes)

Primary author: ЗИНЬКОВСКАЯ, Инга

Presenter: ЗИНЬКОВСКАЯ, Инга

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

Ядерно физические исследования элементного состава археологических образцов различных типов в группе НАА ИРЕН ЛНФ

Monday, 16 December 2019 15:40 (20 minutes)

Primary author: ДМИТРИЕВ, Андрей Юрьевич

Presenter: ДМИТРИЕВ, Андрей (Юрьевич)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Recent results of CH research at the Budapest Neutron Centre

Tuesday, 17 December 2019 09:30 (30 minutes)

Primary author: LASZLO, Rosta

Presenter: ROSTA, Laszlo

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Разработка нейтронной радиографии и томографии на реакторе ВВР-СМ

Tuesday, 17 December 2019 10:00 (30 minutes)

Primary authors: ЮЛДАШЕВ, Безход Садыкович; ТАШМЕТОВ, Маннаб Юсупович

Presenters: ЮЛДАШЕВ, Безход (Садыкович); ТАШМЕТОВ, Маннаб (Юсупович)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Исследования крестов-энколпионов и эмалевой иконки из раскопок Суздальского Ополя с применением нейтронной и синхротронной томографии

Tuesday, 17 December 2019 14:30 (20 minutes)

Primary author: ПОДУРЕЦ, Константин Михайлович

Presenter: ПОДУРЕЦ, Константин (Михайлович)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Возможности исследования археологических серебряных монет методами нейтронной дифракции и томографии

Tuesday, 17 December 2019 14:50 (20 minutes)

Primary author: ХРАМЧЕНКОВА, Резида Хавиловна

Presenter: ХРАМЧЕНКОВА, Резида (Хавиловна)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

**Установление подлинности стеклянной чаши из
фонда им. Ш. Марджани с помощью
ядерно-физических методов**

Tuesday, 17 December 2019 15:10 (20 minutes)

Primary author: СТОЛЯРОВА, Екатерина Карленовна

Presenter: СТОЛЯРОВА, Екатерина (Карленовна)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Исследования декора и сохранности предметов из кургана "Черная могила" (X в.) с помощью нейтронной и синхротронной визуализации

Tuesday, 17 December 2019 12:00 (20 minutes)

Primary author: КОВАЛЕНКО, Екатерина Сергеевна

Presenter: КОВАЛЕНКО, Екатерина (Сергеевна)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Использование данных естественно-научных анализов при исследовании средневековой керамики: проблемы и перспективы

Tuesday, 17 December 2019 12:20 (20 minutes)

Primary author: КОВАЛЬ, Владимир Юрьевич

Presenter: КОВАЛЬ, Владимир (Юрьевич)

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

Комплексные исследования ремесел Билярской агломерации естественнонаучными методами

Tuesday, 17 December 2019 12:40 (20 minutes)

Primary author: ВОРОНИНА, Елена Валентиновна

Presenter: ВОРОНИНА, Екатерина (Валентиновна)

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

Scientific studies of art archaeology in cultural heritage investigation, conversation and preservation. Romanian study cases

Tuesday, 17 December 2019 10:30 (30 minutes)

Primary author: ION, Rodica-Mariana

Presenter: ION, Rodica-Mariana

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Chemical Analysis and Metallographic Examination of Roman Metal Mirrors from Dacia Pontica, Romania

Tuesday, 17 December 2019 11:00 (30 minutes)

Presenter: BELC, Marius (Calin)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

Multiple analytical techniques in analysis of 19th century orthodox icons

Tuesday, 17 December 2019 16:30 (20 minutes)

Primary author: DULIU, Octavian

Presenter: DULIU, Octavian

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Optical Emission Spectrometry and metallographic examination of an 18th century triptych

Tuesday, 17 December 2019 15:30 (30 minutes)

Primary author: DEMIANOVSKI, Vlad Andrei

Presenter: DEMIANOVSKI, Vlad (Andrei)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Проблема изменения колорита средневековой стенописи и поиски путей ее решения

Tuesday, 17 December 2019 16:50 (20 minutes)

Primary author: ЦАРЕВСКАЯ, Татьяна Юрьевна

Presenter: ЦАРЕВСКАЯ, Татьяна (Юрьевна)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

**Оценка сохранности музейных
палеонтологических объектов с помощью
рентгеновской микротомографии**

Tuesday, 17 December 2019 17:10 (20 minutes)

Primary author: ПАХНЕВИЧ, Алексей Валентинович

Presenter: ПАХНЕВИЧ, Алексей (Валентинович)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Закрытие

Tuesday, 17 December 2019 17:50 (10 minutes)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Возможности лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка

Monday, 16 December 2019 09:45 (15 minutes)

Presenter: ШВЕЦОВ, Валерий (Николаевич)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Первые результаты о пределения элементного состава археологической керамики Болгара методом НАА

Monday, 16 December 2019 17:00 (10 minutes)

Presenter: ЛОБАЧЕВ, Валерий (Владимирович)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

**Первые результаты использования метода НАА
на мгновенных γ -квантах для определения
элементного состава археологической керамики
Болгара**

Monday, 16 December 2019 17:10 (10 minutes)

Presenter: ЖОМАРТОВА, Аяжан

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Исследования археологических объектов методом нейтронного резонансного анализа на установке ИРЕН

Monday, 16 December 2019 17:20 (10 minutes)

Presenter: МАЖЕН, Салтанат

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

Исследования фрагментов средневековой керамики методами нейтронной дифракции, томографии и Рамановской спектроскопии

Monday, 16 December 2019 17:30 (10 minutes)

Presenter: АБДУРАХИМОВ, Бехзоджон

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

**Исследования внутренней структуры
средневековых монет нейтронными методами
неразрушающего контроля: томография и
дифракция**

Monday, 16 December 2019 17:40 (10 minutes)

Presenter: НАЗАРОВ, Куаньш

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

**Комплексные исследования энколпиона XVI века
из Новодевичьего монастыря в Москве с
применением ядерно-физических методов**

Tuesday, 17 December 2019 17:30 (20 minutes)

Presenter: ГРЕШНИКОВ, Эдуард