

Dear Colleagues,

[версия на русском языке - ниже]

due to the current COVID-19 situation and the restrictions on holding events in person, the organizing committee has made the following decisions:

1. The second part (in person) of the LXX International conference "NUCLEUS – 2020. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies" scheduled in St. Petersburg from June 28 to July 03, 2021, will not be held.
2. The LXXI International conference "NUCLEUS – 2021. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies" will be held in St. Petersburg from September 20 to 25, 2021. The planned format of the conference is mixed: four days in a remote format, two days in person (provided the restrictions will be cancelled).

<https://events.spbu.ru/events/nucleus-2021>

In this regard, we are pleased to announce that the Conference will be held at St. Petersburg State University and will be devoted to the actual nuclear and high energy physics problems, nuclear medicine. Also the synchrotron and neutron radiation studies will be covered. This is the oldest international nuclear conference in Russia and also one of the oldest in the World (since 1950). The main conference program will cover a rather broad range of topics.

Organizers:

St. Petersburg State University

Joint Institute for Nuclear Research

National Research Center "Kurchatov Institute"

Scientific program:

1. Experimental and theoretical studies of the properties of atomic nuclei.
2. Experimental and theoretical studies of nuclear reactions.
3. Modern nuclear physics methods and technologies.
4. Relativistic nuclear physics, elementary particle physics and high-energy physics.
5. Neutrino physics and astrophysics.
6. Plasma physics and thermonuclear fusion.
7. Synchrotron and neutron studies and infrastructure for their implementation.
8. Nuclear medicine.
9. Nuclear-physical methods in the study of cultural heritage objects.

Registration:

Conference registration is available on web site:

<https://events.spbu.ru/events/anons/nucleus-2021/fee.html>

Abstract submission.

The call for abstract is open until June 15, 2021. Abstracts submission rules and additional information are available on the website: (<https://indico.cern.ch/event/1012633/abstracts/>)

Registration fee:

The registration fee for the conference remote part will be 1500 rubles.

It includes: publishing a book of abstract and Proceedings of the conference, technical support for the remote part of the conference.

It will be possible to pay the fee starting from June 30, 2021, after finishing the review of the abstracts by the Organizing Committee.

The registration fee for two days of Conference in person will be announced later.

Participation in the remote part of the conference without giving the talk is free (you need to register).

For previously paid Conference fee (in 2020), please contact the SPbSU Office for Public Activities and Cooperation with Partners: events@spbu.ru

Additional information about the conference is available on the website: (<https://indico.cern.ch/event/1012633/overview>)

See you!

Best regards,

Organizing committee of the LXXI International conference "NUCLEUS – 2021. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies"

Дорогие коллеги!

В связи с текущей ситуацией с COVID-19 и действующими ограничениями на проведение очных мероприятий, оргкомитет Конференции принял следующие решения:

1. Очная часть LXX Международной конференции «Ядро–2020. Ядерная физика и физика элементарных частиц. Ядерно-физические технологии» проведение которой, было намечено в Санкт-Петербурге с 28 июня по 03 июля 2021 года, проводиться не будет.
2. Будет проведена LXXI Международная конференция «Ядро–2021. Ядерная физика и физика элементарных частиц. Ядерно-физические технологии». Эта конференция пройдет в Санкт-Петербурге с 20 по

25 сентября 2021 года. Планируемый формат конференции – смешанный: четыре дня в дистанционном формате, два дня в очном формате (при условии снятия ограничений).

<https://events.spbu.ru/events/nucleus-2021?lang=Ru>

В этой связи мы рады сообщить, что Конференция состоится в Санкт-Петербургском Государственном Университете и будет посвящена актуальным проблемам ядерной физики, физики высоких энергий и ядерной медицины. Также внимание будет уделено исследованиям с использованием синхротронного излучения и нейтронов. Конференция является старейшей в России и одной из старейших в мире по ядерным исследованиям (проводится с 1950 года). Основная программа конференции охватывает широкий спектр научных направлений.

Организаторы конференции:

Санкт-Петербургский Государственный Университет
Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт»
Объединенный Институт Ядерных Исследований

Научная программа:

1. Экспериментальные и теоретические исследования свойств атомных ядер.
2. Экспериментальные и теоретические исследования ядерных реакций.
3. Современные ядерно-физические методы и технологии.
4. Релятивистская ядерная физика, физика элементарных частиц и физика высоких энергий.
5. Физика нейтрино и астрофизика.
6. Физика плазмы и термоядерный синтез.
7. Синхротронные и нейтронные исследования и инфраструктура для их реализации.
8. Ядерная медицина.
9. Ядерно-физические методы в изучении объектов культурного наследия.

Регистрация:

Регистрация доступна на сайте конференции:

<https://events.spbu.ru/events/anons/nucleus-2021/fee.html>

Прием тезисов:

Прием тезисов на конференцию осуществляется до 15 июня 2021 г. Правила подачи тезисов и дополнительная информация доступны на сайте:

(<https://indico.cern.ch/event/1012633/abstracts/>)

Регистрационный взнос:

Регистрационный взнос на дистанционную часть конференции составит 1500 рублей.

Он включает: издание сборника тезисов и трудов конференции, техническое обеспечение проведения мероприятий дистанционной части конференции.

Оплатить его можно будет, начиная с 30 июня 2021 г, после окончания рассмотрением оргкомитетом присланных тезисов.

О регистрационном взносе на два дня очной части конференции будет объявлено позже.

Участие в дистанционной части конференции в качестве слушателя бесплатное (необходимо пройти регистрацию).

По вопросам оплаченных ранее оргвзносов (в 2020 г.) просьба обращаться в Управление по организации публичных мероприятий и сотрудничества с партнерами СПбГУ: events@spbu.ru

Дополнительная информация о Конференции доступна на сайте:

(<https://indico.cern.ch/event/1012633/overview>)

Ждем Вас!

С уважением, организационный комитет LXXI Международной конференции «Ядро–2021. Ядерная физика и физика элементарных частиц. Ядерно-физические технологии».