



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» приглашает всех заинтересованных исследователей, заинтересованных в использовании синхротронного излучения, нейтронов и электронов принять участие в **Курчатовском форуме «Исследования с применением синхротронного излучения, нейтронов и электронов» (Курчатов ФСНЭ 2024)**, который состоится 21-23 октября 2024 года в Москве на территории НИЦ «Курчатовский институт».

НИЦ «Курчатовский институт» является головной научной организацией Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 гг. и формирует единое научно-образовательное пространство в области развития синхротронных и нейтронных исследований в Российской Федерации.

Основу научного потенциала развитых стран, обеспечивающего национальное технологическое лидерство и национальные инновационные прорывы, составляют уникальные научные установки и комплексы мегакласса. НИЦ «Курчатовский институт» – одно из немногих мест в мире, где исследовательский реактор, источник синхротронного излучения и набор электронных микроскопов находятся на единой площадке. Уникальное сочетание их экспериментальных возможностей позволяет добиться принципиально нового качества фундаментальных и прикладных исследований.

### Форум проводится с целью

- ✓ консолидации научного сообщества для развития проектов класса «мегасайенс»;
- ✓ расширения информированности о создаваемой современной инфраструктуре синхротронных, нейтронных и электронно-микроскопических исследований;
- ✓ рассмотрения научных программ, будущих мегаустановок и перспектив развития методов электронной микроскопии в контексте обеспечения технологического лидерства Российской Федерации.

В рамках Курчатов ФСНЭ 2024 молодым ученым предоставляется возможность выступить с устным/стендовым докладом. Отбор докладов осуществляется на основании тезисов, поданных **до 1 октября 2024 г.**

### Тематика Курчатов ФСНЭ 2024:

- Применение синхротронного излучения, нейтронов и электронов в материаловедении
- Применение синхротронного излучения, нейтронов и электронов в биофизике и науках о жизни
- Применение синхротронного излучения, нейтронов и электронов в историческом материаловедении
- Современная инфраструктура синхротронных и нейтронных исследований



**Рабочий язык: русский**

**Ключевые даты:**

- ⇒ **01 августа 2024** – начало электронной регистрации и приема тезисов докладов
- ⇒ **01 октября 2024** – окончание приема тезисов докладов
- ⇒ **04 октября 2024** – второе информационное письмо
- ⇒ **06 октября 2024** – публикация научной программы Форума Курчатова ФСНЭ 2024
- ⇒ **09 октября 2024** – окончание электронной регистрации участников
- ⇒ **10 октября 2024** – подтверждение очного участия
- ⇒ **21–23 октября 2024** – проведение Форума Курчатова ФСНЭ 2024

Предусмотрено только очное участие в следующих форматах:

- **Участник с устным докладом:** имеет возможность принимать участие во всех мероприятиях Форума, публикация в сборнике тезисов;
- **Слушатель (без доклада):** имеет возможность принимать участие во всех мероприятиях Форума, публикация в сборнике тезисов не предусмотрена.

В личном кабинете (<https://rsini.ru/login>) участник может загрузить свои тезисы доклада, а также сформировать приглашение на Форум на русском языке после подтверждения участия.

Для оформления приглашения на имя организации, необходимо написать запрос на почту [Synchrotron@nrcki.ru](mailto:Synchrotron@nrcki.ru).

Всем участникам будут выданы сертификаты об участии в форуме.

**Публикация тезисов:**

Отбор будет производиться Программным комитетом Форума Курчатова ФСНЭ 2024. Отобранные материалы в авторской редакции будут напечатаны в сборнике тезисов, индексируемом в РИНЦ.

На тезисы доклада необходимо представить экспертное заключение о возможности открытого опубликования с подписями всех авторов (соавторов). Сканированную копию экспертного заключения необходимо загрузить в личном кабинете участника (<https://rsini.ru/login>), а оригинал предоставить в день регистрации на мероприятие.

Вся дополнительная информация размещена на сайте <https://rsini.ru/>

**Контакты:**

**Чубова Надежда Михайловна**  
**e-mail:** [Synchrotron@nrcki.ru](mailto:Synchrotron@nrcki.ru)  
**Телефон:** +7 (499) 196-76-03

123182 Россия, Москва, пл. Академика  
Курчатова, д. 1,  
НИЦ «Курчатовский институт», ККСНИ.