



# XIX Российская научная студенческая конференция по физике твердого тела «ФТТ-2024»



## Информационное сообщение

Национальный исследовательский Томский государственный университет с **13 по 17 мая 2024** года проводит 19-ю Российскую научную студенческую конференцию по физике твердого тела «ФТТ-2024». Для участия в работе конференции приглашаются студенты и аспиранты, занимающиеся научными исследованиями по тематике конференции. В рамках конференции ведущими учеными будут прочитаны пленарные доклады (лекции). **Размер организационного взноса за участие в конференции составляет 1500 рублей** (реквизиты и правила оплаты размещены на сайте конференции). По итогу работы конференции будет выпущен сборник тезисов, индицируемый в базе данных **РИНЦ**. Каждому участнику конференции вручается сертификат участника. Предполагается гибридный формат проведения конференции с возможностью дистанционного подключения для иногородних участников. **Для публикации тезисов необходимо экспертное заключение организации.**

### Организаторы конференции:

- Национальный исследовательский Томский государственный университет
- Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
- Институт сильноточной электроники СО РАН
- Институт физики полупроводников СО РАН

### Доклады на конференцию будут приниматься по следующим направлениям:

1. Выращивание кристаллов и эпитаксиальных слоев
2. Наноструктурные материалы
3. Структура твердых тел и фазовые превращения
4. Механические, электрические, оптические, магнитные свойства твердых тел, взаимодействие излучения с веществом
5. Квантоворазмерные структуры и сверхрешетки
6. Физико-химические процессы на поверхности твердого тела
7. Химия твердого тела
8. Компьютерное моделирование в физике твердого тела
9. Физика полупроводников и полупроводниковых приборов
10. Материалы для медицины
11. Квантовая теория твердого тела
12. Двумерные материалы

### Порядок представления материалов:

1. Для участия в конференции необходимо **до 1 апреля 2024** года зарегистрироваться и выслать материалы докладов, а также **экспертное заключение организации**, по ссылке (<https://clck.ru/36ohka>).
2. Материалы докладов предоставляются в готовом для публикации виде. Требования к оформлению материалов размещены на сайте конференции (<http://metal.tsu.ru/ssph/>).



### Порядок оплаты организационного взноса:

1. Организационный взнос участника конференции необходимо оплатить **до 8 апреля 2024** года.
2. Оплата организационного взноса будет осуществляться **от физического лица** двумя способами: либо online через электронную систему «ТГУ: Контрагенты», либо в Сбербанке.
3. После оплаты, скан-копию или электронную версию чека необходимо отправить на электронный адрес конференции с темой письма «*Оплата оргвзноса ФТТ-2024\_ФИО*»

Адрес сайта конференции: <http://metal.tsu.ru/ssph>, E-mail: [fttconf@gmail.com](mailto:fttconf@gmail.com)

Секретарь конференции:

Осипов Денис Андреевич, Тел: +7 (999) 618 8485