|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **XIX Российская научная студенческая конференция**  **по физике твердого тела**  **«ФТТ-2024»** | **Логотип ФТТ2024** |

**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 вноса 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