



# XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФИЗИКЕ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ

25-28 августа 2021  
Уральский федеральный университет  
Екатеринбург, Россия



Министерство науки и высшего образования РФ  
Научный совет РАН по физике конденсированных сред  
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
проводят

## **XXII Всероссийскую конференцию по физике сегнетоэлектриков (VKC-XXII)**

25–28 августа 2021 года в Екатеринбурге

### **Первое информационное сообщение**

#### **Организационный комитет**

*Председатель:* Сигов А.С. (Москва)

*Заместители председателя:* Вахрушев С.Б. (С.-Петербург), Чугуева И.Н. (Москва)

*Члены оргкомитета:* Волк Т.Р. (Москва), Зиненко В.И. (Красноярск), Малиновский В.К. (Новосибирск), Мишина Е.Д. (Москва), Педько Б.Б. (Тверь), Раевский И.П. (Ростов-на-Дону), Сидоркин А.С. (Воронеж), Флёров И.Н. (Красноярск), Фридкин В.М. (Москва), Шур В.Я. (Екатеринбург)

#### **Программный комитет**

*Председатель:* Шур В.Я. (Екатеринбург)

*Заместитель председателя:* Волк Т.Р. (Москва)

*Члены программного комитета:* Воротилов К.А. (Москва), Втюрин А.Н. (Красноярск), Дрождин С.Н. (Воронеж), Коротков Л.Н. (Воронеж), Лушников С.Г. (С.-Петербург), Мамин Р.Ф. (Казань), Политова Е.Д. (Москва), Резниченко Л.А. (Ростов-на-Дону), Солнышкин А.В. (Тверь), Шнайдштейн И.В. (Москва)

#### **Локальный оргкомитет**

*Председатель:* Шур В.Я.

*Секретарь:* Пелегова Е.В.

*Члены локального оргкомитета:* Линкер Э.Д., Майорова Я.А., Пелегов Д.В., Пряхина В.И., Ушаков А.Д., Шишкина Е.В., Шур А.Г.

Научная программа включает пленарные, приглашенные, устные и стендовые доклады по следующим основным направлениям:

1. Фазовые переходы и критические явления
2. Теоретические расчеты свойств сегнетоэлектриков
3. Структура и динамика кристаллической решетки
4. Физические свойства сегнетоэлектриков (монокристаллы, керамика, композиты, жидкие кристаллы, новые материалы)
5. Релаксорные сегнетоэлектрики
6. Мультиферроики
7. Доменная структура и процессы переключения
8. Сегнетоэлектрические пленки, сверхрешетки и наноструктуры. Размерные эффекты в сегнетоэлектриках
9. Спектроскопические исследования сегнетоэлектриков
10. Практическое применение сегнетоэлектриков и родственных материалов

В рамках ВКС-XXII будет проводиться школа молодых ученых «Актуальные проблемы физики сегнетоэлектриков», а также круглый стол «История развития физики сегнетоэлектриков», посвященный столетию сегнетоэлектричества.

В связи с опасностью распространения коронавирусной инфекции, было принято решение о проведении конференции в гибридном формате. Если вы хотите выступить очно, мы будем рады вас видеть в Екатеринбурге. Если у вас нет такой возможности из-за по-прежнему сложной эпидемической обстановки, вы сможете выступить со своим докладом онлайн.

Информация о конференции и требования к оформлению тезисов докладов доступны на [сайте конференции](#).

Для участия в работе конференции следует зарегистрироваться на сайте конференции и представить тезисы докладов до 15 мая 2021 года.

Публикация трудов конференции планируется в журнале *Ferroelectrics*.

Второе информационное сообщение будет разослано и опубликовано на сайте конференции до **1 июня 2021 года**.

#### **Контрольные даты:**

1 апреля 2021	начало онлайн регистрации
15 мая 2021	последний день регистрации и поступления тезисов докладов
1 июня 2021	подтверждение принятия докладов
15 июля 2021	последний день оплаты сокращенного оргвзноса
1 августа 2021	предварительная программа на сайте Конференции
25 августа 2021	последний день поступления статей в труды Конференции

#### **Размеры оргвзноса:**

	Участник	Студент / аспирант	Сопровождающее лицо
Очный формат при оплате до 15 июля	6 000 руб.	3 000 руб.	2 000 руб.
Очный формат при оплате после 15 июля	8 000 руб.	4 000 руб.	2 000 руб.
Онлайн формат	2 000 руб.	бесплатно	-

**Место проведения конференции:** г. Екатеринбург, Уральский федеральный университет

**Адрес оргкомитета:** г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 48а, ИЕНиМ УрФУ

**Телефон оргкомитета:** (343) 389-95-68

**Электронный адрес:** [vks22@labfer.ru](mailto:vks22@labfer.ru)

**Сайт конференции:** <https://nanocenter.urfu.ru/vks22/>