



## **XXII Всероссийская конференция по физике сегнетоэлектриков (ВКС-XXII)**

25–28 августа 2021 года в Екатеринбурге

### **Второе информационное сообщение**

#### **Приглашенные докладчики**

1. Аликин Денис Олегович, УрФУ им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
2. Ахматханов Андрей Ришатovich, УрФУ им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
3. Боков Алексей Алексеевич, Университет Саймона Фрэйзера, Ванкувер, Канада
4. Быков Виктор Александрович, НТ-МДТ Спектрум Инструментс, Москва, Россия
5. Вахрушев Сергей Борисович, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия
6. Волк Татьяна Рафаиловна, ИК им. А.В. Шубникова РАН, Москва, Россия
7. Втюрин Александр Николаевич, ИФ им. Л.В. Киренского СО РАН, Красноярск, Россия
8. Коротков Леонид Николаевич, ВГТУ, Воронеж, Россия
9. Крылов Александр Сергеевич, ИФ им. Л.В. Киренского СО РАН, Красноярск, Россия
10. Лебедев Александр Иванович, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
11. Лушников Сергей Германович, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия
12. Любомирский Игорь, Научный институт Вейцмана, Реховот, Израиль
13. Мамин Ринат Файзрахманович, КФТИ им. Е.К. Завойского РАН, Казань, Россия
14. Политова Екатерина Дмитриевна, ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН, Москва, Россия
15. Пронин Игорь Петрович, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия
16. Пугачев Алексей Маркович, Институт автоматизации и электротехники СО РАН, Новосибирск, Россия
17. Раевский Игорь Павлович, ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия
18. Сигов Александр Сергеевич, МИРЭА, Москва, Россия
19. Смирнова Елена Павловна, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия
20. Солнышкин Александр Валентинович, ТГУ, Тверь, Россия
21. Сотников Андрей Васильевич, Leibniz IFW-Dresden, Дрезден, Германия
22. Холкин Андрей Леонидович, Университет Авейру, Авейру, Португалия
23. Шварцман Владимир Владимирович, Университет Дуйсбурга-Эссена, Эссен, Германия
24. Шнайдштейн Илья Владимирович, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия
25. Шур Владимир Яковлевич, УрФУ им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
26. Юдин Петр Владимирович, Институт физики Чешской академии наук, Прага, Чехия

#### **Место проведения**

Конференция будет проводиться в здании Института естественных наук и математики Уральского федерального университета (ул. Куйбышева, 48). Заседания будут проводиться на седьмом этаже, стендовая секция – на пятом этаже, а лаборатория сегнетоэлектриков и Уральский центр коллективного пользования «Современные нанотехнологии» находятся на первом и втором этажах.

## 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          | -                   |
| Банкет                                | 2 000 руб. | 2 000 руб.         | 2 000 руб.          |

Приглашенные докладчики не освобождаются от регистрационного взноса, однако могут оплатить взнос по раннему тарифу в любое время.

Оргвзнос может быть оплачен по договору от организации ([образец очный](#), [образец онлайн](#)) или от физ. лица ([образец очный](#), [образец онлайн](#)) или по квитанции ([образец](#)). Перед оплатой, пожалуйста, согласовывайте сумму оргвзноса с оргкомитетом с учетом срока оплаты, варианта участия и банкета.

## Проживание

Мы рекомендуем вам следующие отели со специальными ценами для участников ВКС-XXII:

1. **Отель Live \*\*\*** (ул. Красноармейская, д. 72, <http://live-ekb.ru>) – расположен в непосредственной близости от места проведения конференции

Одноместное размещение с завтраком: 2 480 руб./сутки

Двухместное размещение с завтраком: 3 000 руб./сутки

Для бронирования напишите по адресу: [1@live-ekb.ru](mailto:1@live-ekb.ru) со ссылкой на ВКС, УрФУ

2. **ТрансОтель \*\*\*** (ул. Гоголя, д. 15Е, <http://www.transhotel.su>) – расположен в 10 минутах ходьбы от места проведения конференции

Одноместное размещение с завтраком: 2 900 руб./сутки

Двухместное размещение с завтраком: 3 550 руб./сутки

Для бронирования напишите по адресу: [kostomarova@kescom.com](mailto:kostomarova@kescom.com) со ссылкой на ВКС, УрФУ

3. **Онегин \*\*\*\*** (ул. Розы Люксембург, д. 49, [www.hotelonegin.com](http://www.hotelonegin.com)) – расположен в 5 минутах ходьбы от места проведения конференции

Одноместное размещение с завтраком: 4 000 руб./сутки

Двухместное размещение с завтраком: 4 700 руб./сутки

Для бронирования напишите по адресу: [reservation@hotelonegin.pro](mailto:reservation@hotelonegin.pro) со ссылкой на ВКС, УрФУ

4. **Новотель \*\*\*\*** (ул. Энгельса, д. 7, <http://www.novotel.com/gb/united-kingdom/index.shtml>) – расположен в 10 минутах ходьбы от места проведения конференции

25.08-27.08.2021 г. (будние дни):

Одноместное размещение в номере категории стандарт: 4 000 руб./сутки

Двухместное размещение в номере категории стандарт: 5 000 руб./сутки

27.08-30.08.2021 г. (выходные дни):

Одноместное размещение в номере категории стандарт: 3 500 руб./сутки

Двухместное размещение в номере категории стандарт: 4 500 руб./сутки

В стоимость тарифов войдет: завтрак «Шведский стол», посещение фитнес-зала и паровой сауны.

Для бронирования напишите по адресу: [Elizaveta.PICHUGINA@accor.com](mailto:Elizaveta.PICHUGINA@accor.com) со ссылкой на ВКС, УрФУ

Кроме того, в Екатеринбурге много недорогих апартаментов, которые вы можете найти самостоятельно.

## **Предварительное расписание**

### **25 августа, среда**

10.00-12.30 – визит в УЦКП «Современные нанотехнологии»

13.00-16.00 – школа молодых ученых «Актуальные проблемы физики сегнетоэлектриков»

16.15-18.30 – экскурсия на смотровую площадку небоскреба Высоцкий и в музей Владимира Высоцкого

19.00-20.30 – welcome party

### **26 августа, четверг**

9.00 – открытие

9.15-13.00 – приглашенные и устные доклады

13.00-14.00 – обед

14.00-17.00 – приглашенные и устные доклады

17.00-18.00 – короткие устные доклады

18.00-19.30 – стендовая сессия

### **27 августа, пятница**

9.00-13.00 – приглашенные и устные доклады

13.00-14.00 – обед

14.00-18.00 – приглашенные и устные доклады

19.00-21.00 – банкет

### **28 августа, суббота**

9.00-13.00 – приглашенные и устные доклады

13.00-14.00 – обед

14.00-17.00 – приглашенные и устные доклады

17.00-17.15 – закрытие

## **Участие онлайн**

Устные сессии будут транслироваться посредством программы Zoom. Всем участникам необходимо установить ее к себе на компьютеры (скачать клиент Zoom для конференций). Перед началом конференции участникам будет выслана ссылка для доступа в видеоконференцию. Заходить в видеоконференцию необходимо под реальным именем и фамилией.

Стендовая сессия будет проходить в программе Discord. Всем участникам необходимо установить ее к себе на компьютеры (скачать клиент Discord). Перед началом конференции участникам будет выслана ссылка для доступа на сервер. Регистрироваться необходимо под реальным именем и фамилией. Для каждого постера будет заведена отдельная виртуальная комната, в которой будут размещены присланные вами pdf-файлы с постерами, а также можно будет проводить обсуждение в режиме аудио или видео.

## **Требования к докладам**

Длительность докладов:

- очный приглашенный доклад – 25 минут, включая вопросы;
- онлайн приглашенный доклад – 20 минут, без вопросов;
- очный устный доклад – 15 минут, включая вопросы;
- онлайн устный доклад – 10 минут, без вопросов;
- короткий устный доклад – 4 минуты без вопросов.

**ВНИМАНИЕ! Устные доклады онлайн принимаются только в записи!!!**

Чтобы избежать технических накладок во время онлайн доклада, вам необходимо заранее записать ваш доклад на видео и выслать видеофайл в адрес конференции до 18 августа 2021 г. Записать доклад с помощью программы Zoom несложно, мы подготовили для вас короткий обучающий ролик:

<https://nanocenter.urfu.ru/upload/tutorialzoom.mp4>

На каждый стендовый доклад будет доступна площадь 1x1 м<sup>2</sup>. Оптимальный размер для печати постера – А1. Очные участники должны также предоставить постеры в электронном виде для онлайн сессии.

Онлайн-постер должен представлять собой pdf файл из 4-6 страниц альбомного формата. Размер файла не должен превышать 3 Мб. Название файла должно совпадать с фамилией представляющего автора по-русски, например, Шур.pdf.

Онлайн-постеры должны быть высланы в адрес конференции не позднее 11 августа 2021 г.

### **Труды конференции**

Труды конференции будут опубликованы в международном журнале **Ferroelectrics**, входящем в системы цитирования Scopus и WoS, IF 0.669.

Последний срок подачи статей в труды конференции – 28 августа 2021 года. Один доклад, включенный в программу конференции, позволяет авторам представить только одну статью для публикации. Все статьи будут подвергнуты рецензированию.

Требования журнала к оформлению статей можно скачать [здесь](#). Издание бесплатное. Текст статей – английский.

Статьи предоставляются в электронном формате (включая отдельные электронные файлы для каждого рисунка) вместе с одной распечаткой, точно соответствующей электронной версии. Статьи должны быть помечены соответствующим номером доклада в программе. Статьи можно выслать на электронный адрес конференции или сдать во время конференции на стойке регистрации.

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

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

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