

Международная онлайн-конференция

**Исследование сегнетоэлектрических  
материалов российскими учеными.  
Столетие открытия сегнетоэлектричества**

17–19 августа 2020

## **Сборник тезисов конференции**



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина



УДК 538.9

ББК 22.37

С-423

**Сборник тезисов Международной онлайн-конференции «Исследование сегнетоэлектрических материалов российскими учеными. Столетие открытия сегнетоэлектричества» (СЭ-100) (Екатеринбург, 17-19 августа 2020) Екатеринбург, Уральский федеральный университет, 2020 - 238 с.  
ISBN 978-5-9500624-3-8**

## Организаторы

Министерство науки и высшего образования РФ

Научный совет РАН по физике конденсированных сред

Российское профессорское собрание

Институт естественных наук и математики, ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ), <http://www.urfu.ru>

Уральский центр коллективного пользования “Современные нанотехнологии” ИЕНиМ УрФУ  
<http://nanocenter.urfu.ru>

ООО «Лабфер», <http://www.labfer.ru>

Лаборатория сегнетоэлектриков НИИ ФПМ ИЕНиМ УрФУ, <http://labfer.ins.urfu.ru>

Лаборатория наноразмерных сегнетоэлектрических материалов ИЕНиМ УрФУ

## Организационный комитет

Председатель:

Сигов А.С. (Москва)

Заместители председателя:

Вахрушев С.Б. (С.-Петербург), Чугуева И.Н. (Москва)

Члены оргкомитета:

Волк Т.Р. (Москва), Груверман А.Л. (Линкольн, США),  
Малиновский В.К. (Новосибирск), Мишина Е.Д. (Москва),  
Педько Б.Б. (Тверь), Сахненко В.П. (Ростов-на-Дону),  
Сидоркин А.С. (Воронеж), Флёров И.Н. (Красноярск),  
Холкин А.Л. (Авейро, Португалия), Шварцман В.В. (Эссен,  
Германия), 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),  
Коротков Л.Н. (Воронеж), Лушников С.Г. (С.-Петербург),  
Мамин Р.Ф. (Казань), Политова Е.Д. (Москва),  
Раевский И.П. (Ростов-на-Дону), Солнышкин А.В. (Тверь),  
Шнайдштейн И.В. (Москва)

## Локальный оргкомитет

Шур В.Я.

Пелегова Е.В.

Линкер Э.Д.

Майорова Я.А.

Пелегов Д.В.

Пряхина В.И.

Ушаков А.Д.

Шишкина Е.В.

Шур А.Г.

## Спонсор

Taylor and Francis Group, <http://www.taylorandfrancis.com>

ISBN 978-5-9500624-3-8



9 785950 062438

ББК 22.37

ФГАОУ ВО «УрФУ  
им. первого Президента России  
Б.Н. Ельцина»