

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»