

# II Симпозиум «Актуальные вопросы физики сегнетоэлектриков и родственных материалов» — Шуваловские чтения-2026

16.09.2026

**Даты проведения:** 16-18 сентября 2026 года

**Место проведения:** Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН (г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 26)

**Организаторы** - Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербургское отделение РАН.

Продолжение состоявшегося в 2024 году Симпозиума «Шуваловские чтения», посвященного 100-летию со дня рождения проф. Л.А. Шувалова - известного советского и российского кристаллографа, сыгравшего определяющую роль в становлении симметричного подхода к описанию кристаллографии и кристаллофизики сегнетоэлектриков.

Мероприятие станет междисциплинарной площадкой для обсуждения актуальных проблем физики сегнетоэлектриков и родственных соединений, новых функциональных материалов и их практического применения. Участие примут более 150 человек, среди них ведущие учёные и молодые специалисты, представители промышленности и образования.

**Цель** - обсуждение взаимосвязи сегнетоэлектрических и магнитных подсистем кристаллов, вопросов микроскопической теории, критических явлений, использования новых материалов и технологий в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.

**Научная повестка:**

- Структурные фазовые переходы и критические явления
- Новые материалы
- Доменная инженерия
- Функциональные полимеры (в т.ч. биополимеры) и композиты
- Релаксорные сегнетоэлектрики
- Теория и моделирование
- Спектроскопия

**В программе:** пленарные и секционные заседания, круглые столы.

**Подробная программа мероприятия:** [ferro2026.ioffe.ru](http://ferro2026.ioffe.ru)