

Министерство образования и науки РФ
Федеральное агентство научных организаций
Российская академия наук
Научный Совет РАН по физике конденсированных сред
Казанский федеральный университет,
Казанский физико-технический институт КазНЦ РАН

проводят
**XXI Всероссийскую конференцию по
физике сегнетоэлектриков (ВКС – XXI)**

25 –30 июня 2017 года в г. Казани

I информационное сообщение

Научная программа конференции предполагает проведение пленарных докладов (до 30 мин.), оригинальных сообщений (до 15 мин.) и стендовых докладов по следующим основным направлениям:

1. Фазовые переходы, 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. Сегнетоэлектрики – релаксоры.
6. Мультиферроики.
7. Доменная структура и процессы переключения.
8. Сегнетоэлектрические пленки, сверхрешетки и наноструктуры. Размерные эффекты в сегнетоэлектриках.
9. Спектроскопические исследования сегнетоэлектриков и диэлектриков.
10. Практическое применение сегнетоэлектриков и родственных материалов (пиро- и пьезоэлектрические, оптические и нелинейно- оптические, СВЧ).

В рамках ВКС-XXI будет проводиться школа молодых ученых "**Актуальные проблемы физики сегнетоэлектриков**" и **Международном семинаре "Фазовые переходы и неоднородные состояния в оксидах 2017"**

Информация о конференции, регистрационная форма и требования к оформлению тезисов докладов доступны на интернет-сайте конференции <http://kfti.knc.ru/vks21> .

Для участия в работе конференции следует зарегистрироваться и представить тезисы докладов до **15 февраля 2017 года**.

Контрольные даты:

- 15 февраля 2017 – последний день регистрации и поступления тезисов докладов
- 15 марта 2017 – подтверждение принятия доклада
- 15 мая 2017 – (ориентировочно) перечисление оргвзноса.
- 1 июня 2017 – предварительная программа на сайте Конференции

Место проведения конференции: г. Казань; точное место проведения будет указано во 2-м информационном письме.

Адрес оргкомитета: 420000, г. Казань, ул. Кремлевская 18, Казанский федеральный университет, Юсупов Р.В. Оргкомитет ВКС-XXI. Телефоны оргкомитета: **(843) 233-73-27**,
Электронный адрес: Roman.Yusupov@kpfu.ru
Юсупов Роман Валерьевич

Второе информационное сообщение будет разослано **до 1 февраля 2017 года** и опубликовано на сайтах Конференции <http://kfti.knc.ru/vks21>.

Во втором сообщении будут указаны: место проведения конференции, информация о публикации материалов и финансовые условия участия.



Организационный комитет

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ: Сигов А.С. (Москва), Таюрский Д.А. (Казань), Калачев А.А. (Казань)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ: Чугуева И.Н. (Москва), Мамин Р.Ф. (Казань),

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: Юсупов Р.В. (Казань),

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА: Афанасьев В.П. (С.-Петербург), Волков А.А. (Москва), Голенищев-Кутузов В.А. (Казань), Гриднев С.А. (Воронеж), Иванова Е.С. (Москва), Малиновский В.К. (Новосибирск), Малкин Б.З. (Казань), Никитин С.И. (Казань), Сахненко В.П. (Ростов-на-Дону), Флёров И.Н. (Красноярск), Шур В.Я. (Екатеринбург),

Программный комитет

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ: Вахрушев С.Б. (С.-Петербург), Волк Т.Р. (Москва),

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ: Мамин Р.Ф. (Казань),

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА: Воротилов К.А. (Москва), Зиненко В.И. (Красноярск), Малкин Б.З. (Казань), Раевский И.П. (Ростов-на-Дону), Сахненко В.П. (Ростов-на-Дону), Политова Е.Д. (Москва), Шнайдштейн И.В. (Москва)

Локальный оргкомитет

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Калачев А.А., Никитин С.И.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ: Мамин Р.Ф., Юсупов Р.В.

СЕКРЕТАРЬ: Зиганшина С.А.

ЧЛЕНЫ ЛОКАЛЬНОГО ОРГКОМИТЕТА:

Поляков Н.В., зам. директора Института физики КФУ,

Аджалиев Ю.А., зам. директора КФТИ КазНЦ РАН
Ахмин С.М., КФТИ КазНЦ РАН
Байбеков Э.И., КФУ
Воронова Л.В., КФТИ КазНЦ РАН
Галеев Р.Т., КФТИ КазНЦ РАН
Голенева В.М., КФТИ КазНЦ РАН
Гусева Р.Р., КФТИ КазНЦ РАН
Гафуров М.Р., КФУ
Зверев Д.Г., КФУ
Зиганшина С.А., КФТИ КазНЦ РАН
Клековкина В.В., КФУ
Куприянова О.О., КФТИ КазНЦ РАН
Куркина Н.Г., КФТИ КазНЦ РАН
Лысогорский Ю.В., КФУ.
Савостина Л.И., КФУ
Недопекин О.В., КФУ
Петрова А.В., КФУ
Фазлежанов И.И., КФТИ КазНЦ РАН
Шапошникова Т.С., КФТИ КазНЦ РАН
Шамсутдинова З.З., КФТИ КазНЦ РАН
Чукланов А.П., КФТИ КазНЦ РАН
Юртаева С.В., КФТИ КазНЦ РАН

