

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА  
Школы молодых ученых  
"Актуальные проблемы физики сегнетоэлектриков",**

<b>Понедельник, 26 июня, 2017</b>	
14.30-14.40	<b>Открытие Школы молодых ученых</b> Академик РАН А.С. Сигов (Москва) Проректор по образованию КФУ Д.А. Таюрский (Казань)
<b>Методы исследования сегнетоэлектриков</b>	
14.40-16.10	Писарев Р. В. (С.-Петербург) <i>Исследование сегнетоэлектриков методами спектроскопии высших гармоник</i>  Вахрушев С.Б. (С-Петербург) <i>Исследование сегнетоэлектриков на «больших установках»</i>
16.10-16.30	Кофе пауза
16.30-18.00	Стендовая секция
18.00-19.30	Вечер знакомств
<b>Вторник, 27 июня, 2017</b>	
<b>Сегнетоэлектрики для оптических применений</b>	
11.20-12.50	Калачев А.А. (Казань) <i>Оптические преобразователи и сегнетоэлектрические кристаллы для квантовых компьютеров</i>  Еремина Р.М. (Казань) <i>Исследование оптических кристаллов для квантовых компьютеров методом ЭПР</i>
13.00-14.00	Обед
<b>Доменная структура и методы её исследования</b>	
14.30-16.00	Шур В.Я. (Екатеринбург) <i>Доменная структура – физика и применение</i>

	Холкин А.Л. (Авейро, Португалия) <i>Исследования доменной структуры методами атомной силовой микроскопии</i>
16.00-17.00	Кофе пауза и перерыв
17.00-19.00	Стендовая секция
<b>Среда, 28 июня, 2017</b>	
<b>День экскурсий</b>	
<b>Четверг, 29 июня, 2017</b>	
<b>Ферроики и мультиферроики</b>	
11.20-12.50	Ф. Михаилзаде (Стамбул, Турция) <i>«Искусственные» мультиферроики и магнитоэлектрический эффект в титанате бария</i>  Пятаков А.П. (Москва) <i>Магнитоэлектрические взаимодействие и современное состояние физики мультиферроиков</i>
12.50-13.00	Заккрытие школы Академик РАН А.С. Сигов (Москва, Россия) Проректор по образованию КФУ Д.А. Таюрский (Казань, Россия)
13.00-14.00	Обед