

*Российский фонд фундаментальных исследований  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет  
Севастопольский государственный университет*

**XII международная научная конференция  
«Радиационно-термические эффекты и процессы в неорганических  
материалах»**

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

2016

**Научная программа XII международной научной конференции  
«Радиационно-термические эффекты и процессы в неорганических материалах»  
(РТЭП-2016)**

**В рамках конференции РТЭП-2016 проводятся XII школа-конференция молодых ученых «Радиационно-термические эффекты и процессы в неорганических материалах»**

На конференции будут работать следующие секции:

- физические и химические явления в неорганических материалах в радиационных, электрических и тепловых полях;
- модифицирование структуры и свойств неорганических материалов методами радиационно-термического воздействия;
- экспериментальные методы исследования радиационно-термических процессов в неорганических материалах.
- физика образования и стабилизации структуры наночастиц и нанопокровов.
- техника для реализации нанотехнологий;
- секция молодых ученых.