**II Международная научная школа-семинар «Энергонасыщенные материалы XXI века. Технологии получения и применения» для сотрудников ФГБОУ ВПО «КНИТУ»**

Место проведения: г. Казань, Россия

Количество участников: 75 сотрудников КНИТУ

Период проведения: 1-5 декабря

Основные темы и разделы программы повышения квалификации:

1. современные энергонасыщенные материалы (ЭМ), новые области применения;
2. новые и перспективные компоненты, вещества для энергонасыщенных материалов;
3. получение и свойства нанокомпонентов и наноматериалов;
4. рецептуры и свойства энергонасыщенных материалов. Компьютерные технологии организации рецептур энергонасыщенных материалов;
5. технология изготовления энергонасыщенных материалов и зарядов;
6. воспламенение и горение энергонасыщенных материалов, изучение пламени энергонасыщенных материалов;
7. методы изготовления и оценки свойств энергонасыщенных материалов, оборудование и приборы;
8. технологическая и экологическая безопасность энергонасыщенных материалов.