

## ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ

- УСЛУГИ ПО РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА, КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗДЕЛИЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ
- ВЫПУСК ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРТИЙ
- ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

### ОПЫТ РАБОТ:

ФУТЕРОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ СТЕКОЛЬНОЙ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЭЛЕМЕНТЫ  
СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ КОВШЕЙ

ЭКРАНЫ ДЛЯ УСТАНОВОК СИНТЕЗА  
ЛЕЙКОСАПФИРОВ

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯТОРЫ  
ТОРМОЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ И ТРАМВАЕВ

ТИГЛИ, КАПСЕЛИ, ЛАБОРАТОРНАЯ  
ПОСУДА

КЕРАМИЧЕСКИЕ КОЛЬЦА,  
ПОДКЛАДКИ И КОМПЛЕКТЫ  
ДЛЯ СВАРКИ

АО «ОЭМК»

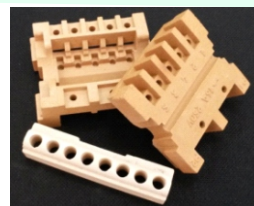
ОАО  
«РОСТЕХКЕРАМ»

АО «СОАТЭ»

ООО «БЗС  
монокристалл»

ООО «Завод  
теплотехнических  
изделий»  
(г.Воронеж)

АО «Борисовский  
завод металло-  
конструкций»



В работе центра успешно реализуются собственные разработки кафедры технологии стекла и керамики, позволяющие получать керамику с улучшенными физико-механическими характеристиками, коррозионной и термической стойкостью. Успешно решены задачи регулирования общей (конструкционной) прочности керамики, повышения её поверхностной прочности и химической инертности к элементам сплавов. Применяемые технологии открывают новые возможности исполнения требуемой геометрии изделий.

Объем существующего производства до 10 т/год

Планируемое расширение до 50 т/год; Объем инвестиций 40 млн руб.

- Патент РФ 2408557 «Способ получения алюмосиликатных огнеупорных изделий»
- Патент РФ 2323195 «Способ изготовления тиглей»
- Патент РФ 2391309 «Способ изготовления керамических изделий»
- Патент РФ 2392248 «Способ приготовления керамического шликера»
- Ноу-хау 20110002 «Способ подготовки материалов для синтеза монокристаллов лейкосапфира»
- Ноу-хау 20120017 «Способ получения циркониевых изделий с температурой эксплуатации до 2500 С для огнеупорных экранов установок по выращиванию лейкосапфиров»
- Ноу-хау 20120018 «Способ получения корундовых изделий для огнеупорных экранов установок по выращиванию лейкосапфиров»