

*Федеральное агентство по образованию
Российская академия архитектуры и строительных наук
Российский союз научных и инженерных
общественных объединений
Российское керамическое общество
Ассоциация ученых и специалистов в области строительного
материаловедения*

*Белгородский государственный
технологический университет им. В.Г. Шухова*

*Кафедра технологии и дизайна
керамики и огнеупоров*

СЕМИНАР – СОВЕЩАНИЕ

**ученых, преподавателей и ведущих специалистов,
работающих в области
технологии керамики и огнеупоров,
дизайна керамических изделий**

ТЕХНОЛОГИЯ КЕРАМИКИ И ОГНЕУПОРОВ

Программа

14 – 15 ноября 2006
Белгород

ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ

- ГРИДЧИН А.М.** – ректор БГТУ им. В.Г. Шухова, акад. МАМР и АСУ, д-р техн. наук, проф.
- ТРЕТЬЯКОВ Ю.Д.** – зав. кафедрой химической технологии, декан факультета наук о материалах МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН, д-р хим. наук, проф.
- РУДЫЧЕВ А.А.** – первый проректор по образовательной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, акад. АСУ и РАЕН, д-р экон. наук, проф.
- ЛЕСОВИК В.С.** – первый проректор по научной деятельности БГТУ им. В.Г.Шухова, член-кор. РААСН, д-р техн. наук, проф.
- ЕВТУШЕНКО Е.И.** – зам. первого проректора по научной деятельности БГТУ им. В.Г.Шухова, зав. кафедрой ТДКО, д-р техн. наук, проф.
- КУДЕЯРОВА Н.П.** – директор института строительного материаловедения БГТУ им. В.Г.Шухова, канд. техн. наук, проф.
- ПИВИНСКИЙ Ю.Е.** – научный руководитель ООО НВФ «Керамбет-огнеупор», акад. АИН, д-р техн. наук, проф.
- МАМБЕТШАЕВ С.В.** – генеральный директор ОАО «Стройполимеркерамика», акад. МАИиЭС и МАИ, д-р экон. наук, проф.

**ВУЗЫ, ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ,
УЧАСТНИКИ СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ**

1. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова.
2. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.
3. Национальный технический университет (Харьковский политехнический институт).
4. Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт).
5. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова.
6. Красноярский государственный торгово-экономический институт.
7. Казанский государственный технологический университет.
8. Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения.
9. Сибирский государственный индустриальный университет.
10. Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева.
11. Пензенский государственный университет архитектуры и строительства.
12. Томский политехнический университет.
13. Владимирский государственный университет.
14. Казанский государственный архитектурно-строительный университет.
15. Якутский государственный университет им. М.К. Амосова.
16. Южно-Уральский государственный университет.
17. Воронежский государственный архитектурно-строительный университет.
18. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет).
19. Белгородский государственный университет.
20. Научно-технический журнал «Строительные материалы».
21. Научно-технический и производственный журнал «Новые огнеупоры».
22. ООО научно-внедренческая фирма «Керамбет-огнеупор», г. С.-Петербург.
23. ОАО «Стройполимеркерамика», г. Воротынок.
24. ООО «Фрегат А».
25. ЗАО «Кировский стройфарфор».
26. ООО «Диатомитовый комбинат», г. Инза.
27. Фирма Brucker AXS (Германия).
28. ОАО «Семилукский огнеупорный завод».
29. ООО «Рантал», г. Воронеж.
30. ОАО «Завод ЖБК-1», г. Белгород.
31. ООО «Самарский стройфарфор».
32. ОАО «Боровичский комбинат огнеупоров».
33. ОАО «Динур».
34. ОАО «Волжский абразивный завод».
35. ЗАО «Союзтеплострой–Белгород».
36. Бессоновский кирпичный завод (колхоз им. М. Фрунзе, Белгородский р-н).
37. Фирма «Союз», г. Днепропетровск.
38. ЗАО «Сызранская керамика».
39. Группа компаний ЖБК-3 ООО «Белкерамика».
40. ООО «Мэйертон Инжиниринг».
41. Завод строительных материалов ООО «Тюментрансгаз», г. Югорск.

ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 ноября, 10³⁰ - 13⁰⁰
Аудитория 214 главного корпуса

Приветственное слово.

Ректор Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова, акад. МАМР и АСУ, д-р техн. наук, проф.

А.М. Гридчин

Пленарные доклады

1. Третьяков Ю.Д.

Академик РАН, д-р хим. наук, проф.

Зав. кафедрой химической технологии, декан факультета наук о материалах Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Проблемы развития нанотехнологий в России и за рубежом.

2. Пивинский Ю.Е.

Академик АИИН, д-р техн. наук, проф.

Научный руководитель ООО НВФ «Керамбет-огнеупор».

Кварцевая керамика, ВКВС, керамобетоны – страницы истории.

3. Мамбетшаев С.В.

Академик МАИиЭС и МАИ, д-р экон. наук, проф.

Генеральный директор ОАО «Стройполимеркерамика».

О новой концепции приготовления шликера и глазури на заводах санитарно-керамических изделий.

4. Рыщенко М. И.

Д-р техн. наук, проф.,

Питак Я.Н.

д-р техн. наук, доцент.

Национальный технический университет (Харьковский политехнический институт).

О разработке новых учебных планов по специальности 091606 «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов» в условиях вхождения Украины в болонский процесс.

5. **Зубехин А.П.**
Д-р техн. наук., проф., академик РАН,
Голованова С.П.
канд. техн. наук., проф.,
Яценко Н.Д.
канд. техн. наук., доц.,
Деева А.С.
аспирант.
Южно-Российский государственный технический университет
(Новочеркасский политехнический институт).
Проблема белизны и цветности силикатных и керамических материалов.
6. **Семченко Г.Д.**
Д-р техн. наук, проф.,
Опрышко И.Н., Шутеева И.Ю., Борисенко О.Н., Старолат Е.Е.,
Анголенко Л.А.
Национальный технический университет (Харьковский политехнический институт).
Повышение качества керамики и огнеупоров самоармированием матриц наночастицами и нитевидными кристаллами карбида кремния.
7. **Гаркави М.С.**
Д-р техн. наук, проф.
Магнитогорский государственный технический университет.
Применение термодинамики необратимых процессов в силикатных системах.
8. **Верещагин В.И.**
Д-р техн. наук, проф.
Томский политехнический университет.
Могилевская Н.В.
Ст. преподаватель.
Красноярский Государственный Торгово-экономический институт.
Цой А.Г.
Инженер.
ООО «Фрегат А».
Использование слюдяных диопсидовых пород с различным содержанием железа в тонкой и строительной керамике.

**РАБОТА ПО ПРОГРАММЕ
СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ**

14⁰⁰ – 17³⁰

Аудитория 214 главного корпуса

9. **Салахов А.М.**
Канд. техн. наук., доц.
Казанский государственный технологический университет.
Строительная керамика на основе высокодисперсных композиций.

10. **Юмашева Е.И.**
Главный редактор научно-технического журнала
«Строительные материалы»
Перспективы развития научно-технического журнала «Строительные материалы». Взаимодействие с авторами публикаций.

11. **Севостьянов В.С.**
Д-р техн. наук, проф.
Белгородский государственный технологический университет им.
В.Г. Шухова.
Энергосберегающие техника и технологии переработки природного и техногенного сырья.

12. **Комохов П.Г.**
Академик РААСН, д-р техн. наук., проф.
Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения.
Золь-гель как концепция нанотехнологии цементного композита, структура системы и пути ее реализации.

13. **Луханин М.В.**
Канд. техн. наук.
Сибирский государственный индустриальный университет.
Теоретические основы механохимического синтеза новых жаростойких композиционных строительных материалов из вторичных минеральных ресурсов.

14. **Яценко Н.Д.**
Канд. техн. наук, доц.
Южно-Российский государственный технический университет
(Новочеркасский политехнический институт).

Интенсификация процессов низкотемпературного спекания масс для производства изделий строительной керамики.

15. Беляков А. В.

Д-р. хим. наук., проф.

Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева.

Синергетические подходы в технологии керамики.

16. Калашников В.И.

Д-р техн. наук, проф.

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства.

Геосинтетические строительные материалы.

17. Питак Я.Н.

Д-р. хим. наук., доц..

Лисачук Г.В.,

д-р техн. наук, проф.

Питак О.Я.

Национальный технический университет (Харьковский политехнический институт).

О субсолидусном строении системы $ZnO - MgO - Al_2O_3 - SiO_2$.

18. Султанов Д.И.

ЗАО «Кировский стройфарфор».

Реологические свойства фарфорового шликера с комплексными разжижающими добавками

15 ноября

**РАБОТА ПО ПРОГРАММЕ
СЕМИНАРА-СОВЕЩАНИЯ**

10⁰⁰ – 12³⁰

Аудитория 214 главного корпуса

19. Иванов С.Э.

Начальник производственной экспериментальной лаборатории,

Крупиненко Т.В.

начальник технологического отдела.

ООО «Диатомовый комбинат»

Эффективная теплоизоляция из диатомита.

20. **Вакалова Т.В.**
Канд. техн. наук., доц.,
Ревва И. Б
канд. техн. наук., ассистент.
Томский политехнический университет.
Светло-желтая строительная керамика из легкоплавкого глинистого сырья.
21. **Христофоров А.И.**
Д-р. техн. наук., проф.,
Христофорова И.А.
д-р. техн. наук., проф.,
Шаркаев Д.И.
аспирант
Владимирский государственный университет.
Анализ современного состояния рынка теплоизоляционных материалов.
22. **Прибора В.Н.**
Представитель фирмы Bruker AXS (Германия).
Оборудование фирмы Bruker AXS для современного рентгеновского анализа в научных исследованиях и производстве строительных материалов.
23. **Рахимов Р.З.**
Д-р техн. наук, проф.
Казанский государственный архитектурно-строительный университет.
К вопросу снижения цементоемкости строительства
24. **Местников А.Е.**
Д-р техн. наук, проф.
Якутский государственный университет им. М.К. Амосова.
Актуальные вопросы модернизации инженерного образования
25. **Трофимов Б.Я.**
Д-р техн. наук, проф.
Южно-Уральский государственный университет.
Гидратация суспензии β -C₂S при циклическом замораживании до 253 К

26. Шмитько Е.И.

Д-р техн. наук, проф.

Воронежский государственный архитектурно-строительный университет.

Особенности подготовки инженеров по программе 270106 – ПСК

27. Ястребова С.А.

Аспирантка,

Христофорова И.А.

д-р техн. наук, проф.,

Христофоров А.И.,

д-р техн. наук, проф.,

Владимирский государственный университет.

Современное состояние и перспективы развития производства стеновой керамики.

28. Россихина Г.С.

Зам. генерального директора по новым технологиям,

канд. техн. наук.,

Подхолюзин В.В.

технолог цеха.

ОАО «Семилукский огнеупорный завод».

Дороганов В.А.

Канд. техн. наук.,

Дороганов Е.А.

зам. директора ИСМ, канд. техн. наук..

Белгородский государственный технологический университет им.

В.Г. Шухова.

Коррозионная стойкость огнеупорных изделий из низкоцементных бетонов для стекольного производства.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ
ЗАСЕДАНИЕ.**

14⁰⁰ – 15³⁰

Аудитория 214 главного корпуса

Подведение итогов семинара-совещания, дискуссия и обмен мнениями, заключительные выступления участников.