



**AUEZOV**  
UNIVERSITY  
1943

Министерство науки и высшего образования  
Республики Казахстан  
Некоммерческое акционерное общество  
«Южно-Казахстанский исследовательский университет  
им.М.Ауэзова»

**Высшая школа «Химическая инженерия и биотехнология»**

**Кафедра «Технологии силикатов и металлургия»**

## **ПРОГРАММА**

**Международная Зимняя школа  
«Перспективы проектирования материалов на основе данных  
фазовых диаграмм»  
(9-20 февраля 2026г.)**



**Шымкент - 2026**

**Тема:** Перспективы проектирования материалов на основе данных фазовых диаграмм

**Цель:** обмен опытом и знаниями между преподавателями, экспертами, производителями, докторантами, магистрантами, студентами - всеми, кто интересуется актуальными проблемами в области научных исследований силикатных материалов

**Дата проведения:** 9-20.02.2026г.

**Формат участия:** онлайн - платформа ZOOM

**Уровень:** международный

**Рабочий язык:** русский

**Организаторы:** кафедра «Технологии силикатов и металлургия» НАО «Южно-Казахстанского исследовательского университета им. М.Ауэзова» (г.Шымкент) и кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» Белорусского государственного технологического университета (г.Минск).

**Место проведения:** Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им. М.Ауэзова», кафедра «Технологии силикатов и металлургия»

**Спикеры:** специалисты в области химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и материаловедения высших учебных заведений, ведущих научных центров; потенциальные работодатели (стейкхолдеры), ведущие специалисты промышленных предприятий по производству силикатных материалов и изделий

**Обучающиеся (слушатели):** молодые специалисты и обучающиеся групп образовательных программ бакалавриата, магистратуры, докторантуры: химическая инженерия и процессы; материаловедение и технологии; производство материалов (стекло); горное дело и добыча полезных ископаемых, металлургическая инженерия и др.

**Количество кредитов (часов):** 3 ECTS (90 академических часов)

**Продолжительность работы:** 10 рабочих дней (5-ти дневная рабочая неделя)

**Форма занятий:** лекции

**Стоимость обучения:** бесплатно

**Приглашаем принять участие в работе Международной Зимней школы «Перспективы проектирования материалов на основе данных фазовых диаграмм», чтобы погрузиться в атмосферу новых знаний!**

**Участники Международной Зимней школы  
«Перспективы проектирования материалов на основе данных фазовых диаграмм»**

***Кыргызская Республика***

- Кыргызско-Турецкий университет «Манас» (Kyrgyz-Turkish University «Manas», г.Бишкек)

***Республика Беларусь***

- Белорусский государственный технологический университет (Belarusian State Technological University, г.Минск)
- Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга «Белорусская Цементная компания» (г.Минск)
- Группа компаний: «Столичный мастер», «Артизан» (г.Минск)
- ОАО «Гомельстекло» (г.Гомель)
- ОАО «Гродненский стеклозавод» (г.Гродно)

***Республика Узбекистан***

- АО «Кварц» (г.Кувасай)
- Джизакский политехнический институт (Jizzakh Polytechnic Institute, г.Джизак)
- Институт материаловедения Академии наук Республики Узбекистан (Ташкентская область, Паркентский р-н, р.Паркент)
- Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан (г.Ташкент)
- Ташкентский химико-технологический институт (Tashkent Institute of Chemical Technology, г.Ташкент)

***Российская Федерация***

- Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Tomsk Polytechnic University, г.Томск)

***Республика Казахстан***

- НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова» (Auevov University, г.Шымкент)
- ТОО «ALTYN BRICKS» (г.Шымкент)
- ТОО «SAS-Tobe Technologies» (п. Састобе, Туркестанская обл.)
- ТОО «ЗЕРДЕ-Керамика» (г.Шымкент)
- ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей» (г.Семей)
- ТОО «Стандарт Цемент» (г.Шымкент)
- ТОО «Шымкентцемент» (Heidelberg Materials) (г.Шымкент)

## ПРОГРАММА

Время (г.Астана)	Тема. Спикер
<b>День 1 - 9.02. 2026г. (понедельник)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	<p><b>Открытие Международной Зимней школы – приветствия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Отарбаев Н.Ш.</b> – доктор PhD, врио декана Высшей школы химической инженерии и биотехнологии (РК, г.Шымкент, ЮКИУ им.М.Ауэзова)</li> <li>➤ <b>Климош Ю.А.</b> – к.т.н., декан факультета химической технологии и техники (Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ)</li> <li>➤ <b>Курбанбаев М.Е.</b> - к.т.н., заведующий кафедрой «Технологии силикатов и металлургия» (РК, г.Шымкент, ЮКИУ им.М.Ауэзова)</li> <li>➤ <b>Верещагин В.И.</b> – д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, действительный член Международной академии высшей школы, член Российской академии естественных наук (РФ, г.Томск, НИ ТПУ, Научно-образовательный центр Н.М.Кижнера)</li> <li>➤ <b>Кадырова З.Р.</b> – д.х.н., профессор, зав. лабораторией «Химии и химической технологии силикатов» ИОНХ АН РУз (Республика Узбекистан, г.Ташкент)</li> <li>➤ <b>Боркоев Б.М.</b> – к.т.н., профессор (Кыргызская Республика, г. Бишкек, Кыргызско-Турецкий университет «Манас»)</li> </ul>
15.00- 15.50	Тема: Особенности использования диаграмм состояний двух- и трехкомпонентных систем при получении технической керамики Спикер: Попов Р.Ю. – к.т.н., доцент (БГТУ, г.Минск)
16.00- 16.50	Тема: Промышленная переработка листового стекла Спикер: Провадо Д.В. (Группа компаний: «Столичный мастер», «Артизан», г.Минск)
<b>День 2 - 10.02. 2026г. (вторник)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: Бактерицидные цеолитовые фильтры для очистки и обеззараживания воды Спикер: Джакипбекова Н.О. – д.т.н., профессор (ЮКИУ им.М.Ауэзова, г.Шымкент)
15.00- 15.50	Тема: Производство стекла на АО «Кварц»: от истории к современности Спикер: Ганиев С.С. - Технический директор АО «Кварц» (г.Кувасай)
16.00- 16.50	Тема: Пьезокерамика: технология, применение и перспективы Спикер: Эркинов Ф.Б. – доктор PhD, доцент (ТХТИ, г. Ташкент)
17.00- 17.50	Тема: Технология получения кремнистых ферросплавов из аморфных пород Спикер: Шевко В.М. – д.т.н., профессор (ЮКИУ им.М.Ауэзова, г.Шымкент)
<b>День 3 - 11.02. 2026г. (среда)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль - 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: От идеи до гипотезы Спикер: Казьмина О.В. – д.т.н., профессор (НИ ТПУ, НОЦ Н.М.Кижнера, г.Томск)

15.00-15.50	Тема: Возможности Большой солнечной печи в Узбекистане для синтеза материалов Спикер: Шерматов Ж.З. - доктор PhD, СИС (Институт материаловедения АН РУз, Ташкентская область, Паркентский р-н, р.Паркент)
16.00-16.50	Тема: Современные технологии применения извести при строительстве и ремонте автомобильных дорог Спикер: Малушина Л.Л. - старший инженер-аналитик ТОО «SAS-Tobe Technologies» (п. Састобе, Туркестанская обл.)
17.00-17.50	Тема: Производство цемента на базе ТОО «Стадарт Цемент» Спикер: Кыдыралиев А.У. – главный технолог ТОО «Стадарт Цемент» (г.Шымкент)
<b>День 4 - 12.02.2026г. (четверг)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00-14.50	Тема: Особенности формирования гидратных фаз в системе SiO <sub>2</sub> -Ca(OH) <sub>2</sub> - H <sub>2</sub> O в условиях гидротермальной обработки при получении автоклавного бетона Спикер: Барановская Е.И. – к.т.н., доцент (БГТУ, г.Минск)
15.00-15.50	Тема: Научная деятельность кафедры «Химическая инженерия» Кыргызско-Турецкого университета «Манас» в области синтеза и изучения свойств силикатных материалов Спикер: Боркочев Б.М. – к.т.н., профессор (КТУМ, г.Бишкек)
16.00-16.50	Тема: ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей» Спикер: Полякова И.И. – магистр, инженер по качеству ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей» (г.Семей)
17.00-17.50	Тема: Особенности производства керамического кирпича по новой технологии на базе ТОО «ALTYN BRICKS» Спикер: Грошев А.И. - технолог ТОО «ALTYN BRICKS» (г.Шымкент)
<b>День 5 - 13.02. 2026г. (пятница)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00-14.50	Тема: Вязкость стекол оптоэлектронного и биомедицинского назначений Спикер: Дяденко М.В. - начальник научно-исследовательской части, к.т.н., доцент (БГТУ, г.Минск)
15.00-15.50	Тема: Современные тенденции развития и проблемы минерально-сырьевой базы производства силикатных материалов Спикер: Сабиров Б.Т. – д.т.н., профессор (ДПИ, г.Джизак)
16.00-16.50	Тема: РЗЭ-содержащие алюмосиликатные хвосты производства как инициаторы кристаллизации керамогранитовых масс Спикер: Есимов Б.О. – д.г-м.н., профессор (ЮКИУ им.М.Ауэзова, г.Шымкент)
17.00-17.50	Тема: Бактерицидный состав на основе гексафторсиликата цинка для бетонных поверхностей Спикер: Щерба Л.С. - Руководитель проекта, Заместитель директора Центра инновационного развития Государственного предприятия «Управляющая компания холдинга «Белорусская Цементная компания» (г.Минск)

<b>День 6 - 16.02. 2026г. (понедельник)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: Разработка составов и технологии получения стоматологического цинк-фосфатного композиционного материала <i>Спикер: Абдуллин А.А. - магистр, старший преподаватель (ЮКИУ им.М.Ауэзова, г.Шымкент)</i>
15.00- 15.50	Тема: Становление завода ТОО «Шымкентцемент»: история, реализуемые проекты, проблемы и перспективы развития <i>Спикер: Привалов А.С. – старший инженер-технолог ТОО «Шымкентцемент» (Heidelberg Materials) (г.Шымкент)</i>
16.00- 16.50	Тема: Получение огнеупорных и шлакоустойчивых графитсодержащих керамических материалов с использованием обогащенного графитсодержащего сырья Узбекистана <i>Спикер: Бабаханова З.А. – д.т.н., профессор (ТХТИ, г. Ташкент)</i>
17.00- 17.50	Тема: Современные физико-химические методы анализа и характеристики передовых наноматериалов <i>Спикер: Абдурахмонов О.Э. - к.т.н., доцент (ТХТИ, г. Ташкент)</i>
<b>День 7 - 17.02. 2026г. (вторник)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: Кристаллизационная и химическая устойчивость биоактивных стекол <i>Спикер: Дяденко М.В. - начальник научно-исследовательской части, к.т.н., доцент (БГТУ, г.Минск)</i>
15.00- 15.50	Тема: Особенности твердения магнезиального цемента на основе каустического доломита в системе MgO-MgCl <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O <i>Спикер: Лукаш Е.В. – к.т.н., доцент ( БГТУ, г.Минск)</i>
16.00- 16.50	Тема: Модифицирование системы K <sub>2</sub> O-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> с целью получения на ее основе стоматологических материалов <i>Спикер: Шалухо Н.М. - к.т.н., доцент кафедры (БГТУ, г.Минск)</i>
17.00- 17.50	Тема: Получение стоматологического цемента на основе системы CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> <i>Спикер: Шалухо Н.М. - к.т.н., доцент (БГТУ, г.Минск)</i>
<b>День 8 - 18.02. 2026г. (среда)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: Моделирование керамических материалов с корундовой фазой с использованием диаграмм состояния RO - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - SiO <sub>2</sub> <i>Спикер: Верещагин В.И. – Заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор (НИ ТПУ, НОЦ Н.М.Кижнера, г.Томск)</i>
15.00- 15.50	Тема: Разработка состава тарного стекла с улучшенным светопропусканием <i>Спикер: Можджер О.М. – магистр, заместитель главного технолога ОАО «Гродненский стеклозавод» (г.Гродно)</i>
16.00- 16.50	Тема: Шамотные тигли с улучшенными свойствами для пробирного анализа руд <i>Спикер: Алимджанова Д.И. - к.х.н., и.о.профессора (ТХТИ, г.Ташкент)</i>
17.00- 17.50	Тема: Влияние изоморфных замещений на структуру пироксенов <i>Спикер: Ларионов П.С. – ассистент (БГТУ, г.Минск)</i>

<b>День 9 - 19.02. 2026г. (четверг)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: Диаграммы фазовых взаимоотношений в бинарных системах алюмоферросиликатов магния <i>Спикер: Кадырова З.Р. - д.х.н., профессор, зав. лабораторией «Химии и химической технологии силикатов» (ИОНХ АН РУз, г.Ташкент)</i>
15.00- 15.50	Тема: Оптимизация состава листового стекла с использованием диаграммы состояния $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{SiO}_2$ : пути снижения содержания щелочных оксидов <i>Спикер: Грицкевич К.С. – магистр, инженер-технолог отдела главного технолога ОАО «Гомельстекло» (г.Гомель)</i>
16.00- 16.50	Тема: Проблемы осуществления текущего контроля знаний студентов в современных условиях <i>Спикер: Пономаренко Е.В. – д.п.н., профессор (ЮКИУ им.М.Ауэзова, г.Шымкент)</i>
17.00- 17.50	Защита выпускных работ (индивидуальные и групповые проекты НИР) <i>Спикеры - слушатели Зимней школы</i>
<b>День 10 - 20.02. 2026г. (пятница)</b>	
<b>Модератор: Адырбаева Татьяна Амановна: ID - 381 770 4329; пароль- 4RkvzM</b>	
14.00- 14.50	Тема: Производство керамогранита – опыт ТОО «Зерде Керамика» <i>Спикер: Молодых А.А. – начальник производственной лаборатории ТОО «Зерде Керамика» (г.Шымкент)</i>
15.00- 16.30	Защита выпускных работ (индивидуальные и групповые проекты НИР) <i>Спикеры - слушатели Зимней школы</i>
16.30- 17.00	<b>Заключительная часть встречи:</b> обмен мнениями, выводы и рекомендации по рассматриваемой теме; рекомендации по организационным вопросам; основные направления международного сотрудничества (совместные проекты НИР, совместные образовательные программы (СОП), стажировки, академическая мобильность и др.) <i>Спикеры: участники Международной Зимней школы</i>

## СПИКЕРЫ



**Абдуллин Айдана Абдуллинқызы** – магистр (6M075300-Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов), старший преподаватель

Научные интересы: энергосберегающие технологии цемента; химическая технология специальных цементов, стекла и огнеупоров

НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова», кафедра «Технологии силикатов и металлургия» (Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «ЮКИУ им.М.Ауэзова») e-mail: [aidana\\_gkz@mail.ru](mailto:aidana_gkz@mail.ru)



**Абдурахмонов Одилжон Эшимхаммад угли** – кандидат технических наук (2.6.6 - Нанотехнологии и наноматериалы), доцент

Научные интересы: химическая технология, синтез и комплексная характеристика наноструктурированных материалов, включая нитрид бора, наночастицы оксидов цинка и алюминия, а также наночастицы серебра, золота и других элементов; исследования в области постоянных магнитов, технологий магнитного обогащения руд и переработки зольных и шлаковых отходов

Ташкентский химико-технологический институт, кафедра «Технологии силикатных материалов и редких, благородных металлов» (Республика Узбекистан, г.Ташкент, ТХТИ) e-mail: [odilzhon.abdurakhmonov@mail.ru](mailto:odilzhon.abdurakhmonov@mail.ru)  
[aspirantnanomaterial@gmail.com](mailto:aspirantnanomaterial@gmail.com)



**Алимджанова Джонон Исматовна** – кандидат химических наук (02.00.14 - Радиохимия), доцент, и.о. профессора

Научные интересы: химия и технология керамики и огнеупоров, вяжущих материалов; радиоактивная химия; методика преподавания специальных дисциплин

Ташкентский химико-технологический институт, кафедра «Технология силикатных материалов, благородных и редких металлов» (Республика Узбекистан, г.Ташкент, ТХТИ) e-mail: [alimdjanova1948@gmail.com](mailto:alimdjanova1948@gmail.com)



**Бабаханова Зебо Абдуллаевна** – доктор технических наук (02.00.15 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор кафедры «Технология силикатных материалов, благородных и редких металлов» ТХТИ

Приглашенный профессор Integral University (Индия), приглашенный профессор Open Cyber University (Корея), приглашенный исследователь University Padua (Италия), IVLP «Hidden no more-2018» (США)

Научные интересы: материаловедение, силикатные материалы, методы синтеза и анализа материалов, диаграммы состояния, огнеупоры, люминесцентные материалы

Ташкентский химико-технологический институт, кафедра «Технология силикатных материалов, благородных и редких металлов» (Республика Узбекистан, г.Ташкент, ТХТИ) e-mail: [zebo.babakhanova@tkti.uz](mailto:zebo.babakhanova@tkti.uz), [zebo.babakhanova@gmail.com](mailto:zebo.babakhanova@gmail.com)



**Барановская Екатерина Ивановна** – кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент

Научные интересы: энерго- и ресурсосберегающая технология модифицированного ячеистого бетона; технология сульфоминеральных добавок на основе природного и техногенного сырья для безусадочных и напрягающих бетонов и теплоизоляционного ячеистого бетона

Белорусский государственный технологический университет, кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» (Республика Беларусь, г. Минск, БГТУ).

e-mail: [baranovskaya@belstu.by](mailto:baranovskaya@belstu.by)

**Борков Бахыт Маметисакович** – кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор



Координатор по аккредитации, академической оценке и повышению качества Кыргызско-Турецкого университета «Манас». Заслуженный работник образования Кыргызской Республики, член-корреспондент Инженерной Академии Кыргызской Республики, член редакционных советов научных журналов Кыргызской Республики: «Известия вузов Кыргызстана», «Наука. Образование. Техника», «Вестник Жалал-абадского государственного университета»

Научные интересы: синтез и изучение свойств силикатных и полимерных материалов, сорбентов и биологически активных веществ; современные методы и технологии обучения

Кыргызско-Турецкий университет «Манас», кафедра «Химическая инженерия» (Кыргызская Республика, г. Бишкек, КТУМ)

e-mail: [bakutb2008@gmail.com](mailto:bakutb2008@gmail.com), [bakyt.borkoev@manas.edu.kg](mailto:bakyt.borkoev@manas.edu.kg), [bakutb2008@rambler.ru](mailto:bakutb2008@rambler.ru)

**Верещагин Владимир Иванович** - доктор технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор



Руководитель сложившейся в г.Томске Сибирской научной школы в области химии и технологии силикатов. Заслуженный химик РФ, Заслуженный деятель науки РФ, действительный член Международной академии высшей школы и член Российской академии естественных наук, председатель диссертационного совета Д 212.269.08 при Томском политехническом университете, член редакционных советов ведущих научных журналов России в области технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов: «Стекло и керамика», «Строительные материалы», «Новые огнеупоры».

Научные интересы: синтез и изучение свойств керамических материалов, самораспространяющийся высокотемпературный синтез, огнеупоры.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Научно-образовательный центр Н.М.Кижнера (Россия, г.Томск, НИ ТПУ, НОЦ Н.М.Кижнера)

e-mail: [vver@tpu.ru](mailto:vver@tpu.ru)



**Ганиев Саиджон Сотволдиевич** - Технический директор

АО «Кварц» (Республика Узбекистан, Ферганская область, г.Кувасай)

e-mail: [s.ganiev@kvarts.uz](mailto:s.ganiev@kvarts.uz)



**Грицкевич Ксения Сергеевна** – магистр (7-06-0711-07 - Технология вяжущих веществ, керамических и стекловидных материалов и изделий), инженер-технолог отдела главного технолога

ОАО «Гомельстекло» (Республика Беларусь, г.Гомель)

e-mail: [xeniasai@bk.ru](mailto:xeniasai@bk.ru)



**Грошев Александр Игоревич** – технолог

ТОО «ALTYN BRICKS» (Республика Казахстан, г.Шымкент)

e-mail: [sahagroshev@gmail.com](mailto:sahagroshev@gmail.com)



**Джакипбекова Нагима Орманбековна** – доктор технических наук (25.00.36 – Геоэкология), профессор (02.00.00 - Химия)

Лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки, техники и образования, «Лучший преподаватель вуза». Стипендиат программы «Болашак» - University of Lorraine (Университет Лотарингии, г.Нанси, Франция, 2014г.). Эксперт республиканской комиссии «Болашак»

Научные интересы: физическая и коллоидная химия, водорастворимые полимеры и ПАВ, их применение в металлургии, сельском хозяйстве, фармацевтике

НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова», кафедра «Химия и фармацевтическая инженерия» (Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «ЮКИУ им.М.Ауэзова»)

e-mail: [dzhakipbekova@mail.ru](mailto:dzhakipbekova@mail.ru)



**Дяденко Михаил Васильевич** - начальник научно-исследовательской части БГТУ, кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент

Научные интересы: исследования и разработка составов биостекол, стекол с особым комплексом электрофизических характеристик, стекло для волоконной оптики, стекловолокна, геометрической оптики и очковых линз; изучение технологии производства волоконно-оптических элементов; получение стеклокристаллических цементов для вакуумплотного соединения волоконно-оптических элементов с металлическими оправами; получение стекловидных материалов для герметизации твердооксидных топливных элементов

Белорусский государственный технологический университет, кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» (Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ).

e-mail: [dyadenko@belstu.by](mailto:dyadenko@belstu.by)



**Есимов Беген Омарович** - доктор геолого-минералогических наук (на стыке: 04.00.08 - Петрология, вулканология и 05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор

Лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки, техники и образования. Лауреат премии международного конкурса и обладатель золотой медали «ISESKO Prize in Science & Technology» в области геологии. «Лучший преподаватель вуза». «Почетный работник образования РК»

Научные интересы: минерально-сырьевые ресурсы силикатных производств, экспериментальная минералогия, синтез технических материалов и монокристаллов

НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова», кафедра «Технологии силикатов и металлургия» (Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «ЮКИУ им.М.Ауэзова»)

e-mail: [boyessimov@gmail.com](mailto:boyessimov@gmail.com)



**Кадырова Зулайхо Раимовна** - доктор химических наук, профессор, зав лабораторией

Научные интересы: разработка составов и технологий получения керамических, стекольных, теплоизоляционных, огнеупорных материалов на основе отечественных сырьевых и вторичных ресурсов, а также отходов промышленных производств

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, лаборатория «Химии и химической технологии силикатов» (Республика Узбекистан, г.Ташкент, ИОНХ АН Республики Узбекистан)

e-mail: [kad.zulayho@mail.ru](mailto:kad.zulayho@mail.ru)

**Казмина Ольга Викторовна** – доктор технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор



Председатель диссертационного совета Томского политехнического университета ДС.ТПУ.24. Руководитель образовательной программы магистратуры «Технологический инжиниринг» двух профилей «Технологии керамики и композитов» и «Процессы и аппараты по переработке минерального и техногенного сырья»

Научные интересы: химическая технология стекла и керамики, пористые стеклокомпозиты, силикатные покрытия, синтез и свойства стеклокристаллических материалов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Научно-образовательный центр Н.М.Кижнера (Россия, г.Томск, НИ ТПУ, НОЦ Н.М.Кижнера)  
e-mail: [kazmina@tpu.ru](mailto:kazmina@tpu.ru)

**Климош Юрий Александрович** – кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент, декан факультета химической технологии и техники



Научные интересы: изучение минерального сырья Республики Беларусь и разработка на его основе рецептур керамических масс различного назначения; изучение реологических свойств керамических суспензий; повышение эксплуатационных свойств стеновых керамических материалов и др.

Белорусский государственный технологический университет, кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» (Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ).  
e-mail: [htit@belstu.by](mailto:htit@belstu.by)

**Курбанбаев Мухтар Ендибаевич** - кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), заведующий кафедрой «Технологии силикатов и металлургия».



Научные интересы: химическая технология технической керамики, инновационные технологии электротехнического фарфора на основе отечественного минерального сырья

НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова», кафедра «Технологии силикатов и металлургия» (Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «ЮКИУ им.М.Ауэзова»)  
e-mail: [muk81981@mail.ru](mailto:muk81981@mail.ru)



**Кыдыралиев Асылжан Утелдиевич** – главный технолог

ТОО «Стандарт Цемент» (Республика Казахстан, г.Шымкент)  
e-mail: [x007rmm@mail.ru](mailto:x007rmm@mail.ru)



**Ларионов Павел Сергеевич** - ассистент

Научные интересы: стеклокерамические материалы для получения пропантов, механические свойства твердых тел, стекловолокно

Белорусский государственный технологический университет,  
кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов»  
(Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ)

e-mail: [gununoktium@outlook.com](mailto:gununoktium@outlook.com)

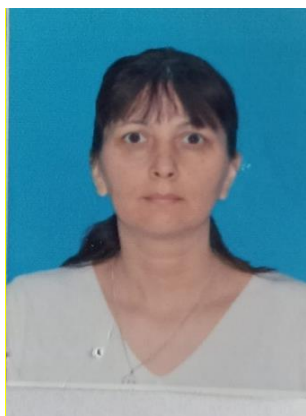


**Лукаш Елена Вацлавовна** – кандидат технических наук (05.17.11 -  
Технология силикатных и тугоплавких неметаллических  
материалов), доцент

Научные интересы: область научных интересов охватывает вопросы комплексной переработки доломита на минеральные вяжущие и технические продукты; синтез метасиликатов щелочных металлов и алюмосиликатных связующих; получение композиционных материалов на основе минеральных вяжущих

Белорусский государственный технологический университет,  
кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов»  
(Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ)

e-mail: [ellukash@belstu.by](mailto:ellukash@belstu.by)



**Малушина Людмила Леонидовна** – старший инженер-аналитик

ТОО «SAS-Tobe Technologies» (Республика Казахстан, п. Састобе,  
Туркестанская обл.)

e-mail: [lu142082kon@gmail.com](mailto:lu142082kon@gmail.com)



**Мождджер Олеся Михайловна** – магистр, заместитель главного технолога

ОАО «Гродненский стеклозавод» (Республика Беларусь, г.Гродно)  
e-mail: [o.mozhdzher@grodnoglass.by](mailto:o.mozhdzher@grodnoglass.by)



**Молодых Алина Алексеевна** – магистр (6М075300-Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов), начальник производственной лаборатории

ТОО «ЗЕРДЕ-Керамика» (Республика Казахстан, г.Шымкент)  
e-mail: [kora\\_unkas@mail.ru](mailto:kora_unkas@mail.ru)



**Полякова Ирина Игоревна** – магистр (6М075300-Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов), инженер по качеству

ТОО «Производственная компания «Цементный завод Семей» (Республика Казахстан, г.Семей)  
e-mail: [irina-polyakova85@list.ru](mailto:irina-polyakova85@list.ru)

**Пономаренко Елена Валерьевна** – доктор педагогических наук (13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (физика)), профессор



Эксперт НЦ ГНТЭ РК, Член организационного комитета Международной научно-практической конференции «Физика в системе современного образования» (РГПУ им.А.И.Герцена, г.Санкт-Петербург, РФ). Дважды обладатель государственной научной стипендии РК. «Лучший преподаватель вуза» РК

Научные интересы: развитие методической системы обучения физике студентов высшей школы технических направлений подготовки

НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова», кафедра «Высшая математика и физика для технических специальностей» (Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «ЮКИУ им.М.Ауэзова»)

e-mail: [fizika.ponomarenko.2020@mail.ru](mailto:fizika.ponomarenko.2020@mail.ru)



**Попов Ростислав Юрьевич** – кандидат технических наук (05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент, заместитель декана

Научные интересы: разработка термически устойчивых керамических материалов, керамики строительного назначения

Белорусский государственный технологический университет, кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» (Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ)  
e-mail: [popov@belstu.by](mailto:popov@belstu.by), [rospopov@mail.ru](mailto:rospopov@mail.ru)



**Привалов Анатолий Сергеевич** – старший инженер-технолог

ТОО «Шымкентцемент» (Heidelberg Materials)  
(Республика Казахстан, г.Шымкент)

e-mail: [anatoliy.privalov@heidelbergmaterials.com](mailto:anatoliy.privalov@heidelbergmaterials.com)



**Провадо Денис Валерьевич** – начальник ОТК

Группа компаний: «Столичный мастер», «Артизан» (Республика Беларусь, Минск)

e-mail: [445523981pdv@gmail.com](mailto:445523981pdv@gmail.com)



**Сабиров Бахтиер Тохтаевич** - доктор технических наук (на стыке: 02.00.13-Технология неорганических веществ и материалов на их основе и 02.00.15 -Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор

Научные интересы: переработка, обогащение нерудных минеральных природных и техногенных ресурсов; разработка оптимальных составов и технологии производства керамических и функциональных материалов строительно-конструкционного и технического назначения; оптимизация технологических производств силикатных материалов; исследование высокотемпературных процессов алюмосиликатных соединений

Джизакский политехнический институт, кафедра «Строительные материалы и конструкции» (Республика Узбекистан, г.Джизак, ДПИ)  
e-mail: [bentosb@rambler.ru](mailto:bentosb@rambler.ru)

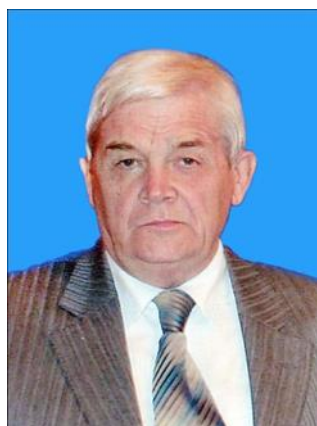


**Шалухо Наталья Михайловна** - кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент

Научные интересы: технологии производства стоматологических цементов, пломбировочных и реставрационных материалов; технологии вяжущих веществ и строительных материалов, в том числе специального назначения; технологии гидратированных силикатных порошков, жидких стекол и алюмосиликатных связующих; технология переработки синтетического гипса на гипсовые вяжущие

Белорусский государственный технологический университет, кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» (Республика Беларусь, г. Минск, БГТУ).

e-mail: [htvm@belstu.by](mailto:htvm@belstu.by), [shalukho@belstu.by](mailto:shalukho@belstu.by), [natashalukho@mail.ru](mailto:natashalukho@mail.ru)



**Шевко Виктор Михайлович** - доктор технических наук (05.16.03 - Metallurgy of colored and rare metals), профессор

Научный руководитель научно-исследовательской лаборатории «Перспективные металлургические технологии». «Лучший преподаватель вуза», «Лучший ученый ЮКО», «Основатель научной школы». Эксперт ГНТЭ РК в области металлургии. Награжден дипломом и золотой медалью П. Капицы за открытие в области физико-химии ферросплавов, медалью им. К. Сатпаева за достижения в науке от НАН при Президенте РК.

Научные интересы: физико-химия и технология комплексной переработки некондиционного природного и техногенного сырья.

НАО «Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова» (Республика Казахстан, г. Шымкент, НАО «ЮКУ им. М. Ауэзова»).

e-mail: [shevkovm@mail.ru](mailto:shevkovm@mail.ru)



**Жерба Людмила Сергеевна** – Руководитель проекта, Заместитель директора Центра инновационного развития

Государственное предприятие «Управляющая компания холдинга «Белорусская Цементная компания» (Республика Беларусь, г. Минск, БЦК)

e-mail: [l.shcherba@bck.by](mailto:l.shcherba@bck.by), [bckntu2@gmail.com](mailto:bckntu2@gmail.com)  
[www.bck.by](http://www.bck.by)



**Шерматов Жавохир Зафарович** - доктор PhD (02.00.15 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), заведующий лабораторией, старший научный сотрудник (СНС)

Научные интересы: силикатные и композиционные материалы, биокерамика, возобновляемые источники энергии, нанокерамика, высокотемпературный синтез, износостойкая и термостойкая керамика, теплоизоляционные материалы, магнитная керамика, водородная энергетика

Институт материаловедения Академии наук Республики Узбекистан (Республика Узбекистан, Ташкентская область, Паркентский р-н, р. Паркент)

e-mail: [shermatov-82@bk.ru](mailto:shermatov-82@bk.ru); [jzshermatov@gmail.com](mailto:jzshermatov@gmail.com)



**Эркинов Фаррух Ботир угли** – доктор PhD (02.00.15 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент

Научные интересы: стекло, керамика, пьезокерамические материалы на основе бессвинцовой керамики, обогащение нерудных полезных ископаемых, ситаллы, светоотражающие стекломатериалы

Ташкентский химико-технологический институт, кафедра «Технология силикатных материалов, благородных и редких металлов» (Республика Узбекистан, г.Ташкент, ТХТИ)

e-mail: [erkinov\\_farrux@mail.ru](mailto:erkinov_farrux@mail.ru)

## МОДЕРАТОРЫ

**Адырбаева Татьяна Амановна** - кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент



Научные интересы: химическая технология керамики и огнеупоров, отечественные минерально-сырьевые ресурсы производств керамики и стекла

НАО «Южно-Казахстанский исследовательский университет им.М.Ауэзова», кафедра «Технологии силикатов и металлургия» (Республика Казахстан, г.Шымкент, НАО «ЮКИУ им.М.Ауэзова»)

e-mail: [tatianaadyrbaeva@mail.ru](mailto:tatianaadyrbaeva@mail.ru)

ZOOM: 381 770 4329 (пароль 4RkvzM);

WhatsApp, Telegram: 8-701-447-1338

**Трусова Екатерина Евгеньевна** - кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент



Научные интересы: стекла светотехнического назначения, стекла для сцинтилляционных детекторов, люминесцирующие стекла и стеклокристаллические материалы для лазерной техники и оптоэлектроники, стеклокерамика со структурой граната

Белорусский государственный технологический университет, кафедра «Технологии стекла, керамики и вяжущих материалов» (Республика Беларусь, г.Минск, БГТУ).

e-mail: [trusova@belstu.by](mailto:trusova@belstu.by), [trusovakaterina@mail.ru](mailto:trusovakaterina@mail.ru)