



AUEZOV

UNIVERSITY

1943

Некоммерческое акционерное общество
"Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова"
МОиН Республики Казахстан

Высшая школа «Химическая инженерия и биотехнология»

Кафедра «Технологии цемента, керамики и стекла»

ПРОГРАММА
Международной летней школы
"ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ - 2022",
модуль "Химическая технология тугоплавких неметаллических
и силикатных материалов"
(7-17 июня, 2022г.)



Шымкент - 2022

**Учебно-методическое объединение
Республиканского учебно-методического совета МОН РК
Высшая школа «Химическая инженерия и биотехнология»
Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова
г.Шымкент, Республика Казахстан
приглашает в международную Летнюю школу «Зеленая химия»**

В международной Летней школе планируется выступление ведущих профессора отечественных и зарубежных вузов, а также наших стейкхолдеров. Международная Летняя школа – это отличная возможность специалистам повысить свои знания и студентам освоить современные курсы и увеличить количество кредитов в своих выпускных дипломах.

Дата проведения:	<i>с 07.06 по 17.06.2022г.</i>
Начало:	<i>15.00 (по времени г. Нур-Султан), ежедневно в будние дни</i>
Форма проведения	<i>онлайн</i>
Платформа	<i>ZOOM</i>

Курсы:	<i>лекции и практические занятия</i>
Количество кредитов:	<i>по 3 кредита на каждый модуль</i>
Цель:	<i>объединение усилий различных научных школ и учебных заведений в продвижении новых знаний в области Химической инженерии и процессов</i>
Спикеры:	<i>ведущие ученые в области инженерии, химической технологии и зеленой экономики из ведущих учебных заведений Европы и Центральной Азии представят обзоры по актуальным научным направлениям зеленой химии.</i>
Аудитория:	<i>к обучению в международной летней школе приглашаются студенты бакалавриата, магистранты и PhD докторанты. Бесплатное обучение с выдачей сертификатов.</i>

Требования для заявки: Заявления – анкеты (приложение1) должны быть представлены онлайн по электронной почте, не позднее 03 июня 2022г. главному модератору Международной летней школы Туребековой Гаухар Захиевне, модератор Международной летней школы ЮКУ им. М.Ауэзова (umo_ukgu@mail.ru)

ПРОГРАММА
модуль "Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов"

Дата	Время	Спикер	Тема выступления
14.06. 2022г. День 7	15-00 - 15-50	Сабиров Бахтиер Тохтаевич - доктор технических наук, заведующий отделением "Нерудных и техногенных полезных ископаемых", Навоийское отделение Академии наук Республики Узбекистан, г.Навои, Республика Узбекистан	Тенденции развития исследований и разработки технологий по рациональному использованию нерудного сырья и вторичных ресурсов в Республике Узбекистан
	16-00 - 16-50	Сагындыков Аймахамбет Абуталипович - доктор технических наук, профессор кафедры "Строительство и производство материалов", Таразский региональный университет им.М.Х.Дулати, г. Тараз, Республика Казахстан	Современные технологии переработки фосфогипса в строительные материалы
15.06. 2022г. День 8	15-00 - 15-50	Таймасов Бахыт Таймасович - доктор технических наук, профессор кафедры "Технологии цемента, керамики и стекла", "Лучший преподаватель вуза", НАО Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова, г.Шымкент, Республика Казахстан	Экологические проблемы цементной промышленности и рациональные пути их решения
16.06. 2022г. День 9	15-00 - 15-50	Бабаев Забибулло Камилевич - доктор технических наук, профессор кафедры "Химические технологии", директор инновационного технопарка "Хоразм" при УрГУ, Ургенчский государственный университет (г.Ургенч, Республика Узбекистан)	Технология утилизации отходов химических и металлургических производств и получение стекол на их основе
	16-00 - 16-50	Есимов Беген Омарович - зав. кафедрой "Технологии цемента, керамики и стекла", доктор геолого-минералогических наук, профессор; лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки, техники и образования; лауреат премии международного конкурса «ISESKO Prize in Science & Technology 2012» в области геологии; "Лучший преподаватель вуза", НАО Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова (г.Шымкент, Республика Казахстан)	Уникальные технологические свойства некоторых туркестанских видов нерудного сырья и перспективы их рационального использования
16.06. 2022г. День 9	17-00 - 17-50	Левитский Иван Адамович - заслуженный деятель науки Республики Беларусь, доктор технических наук, профессор кафедры "Технологии стекла и керамики", Белорусский государственный технологический университет (г.Минск, Республика Беларусь)	Антибактериальные глазури для керамических изделий

	18-00 - 18-50	Левицкий Иван Адамович - заслуженный деятель науки Республики Беларусь, доктор технических наук, профессор кафедры "Технологии стекла и керамики", Белорусский государственный технологический университет (г.Минск, Республика Беларусь)	Получение клинкерного кирпича на основе полиминерального сырья
17.06. 2022г. День 10	17-00 - 17-50	Шерматов Жавохир Зафарович - доктор PhD, СНС, начальник отдела, Институт материаловедения АН РУз (пгт Куеш, Паркентский р-н, Ташкентская область, Республика Узбекистан)	Использование альтернативных энергосберегающих зеленых технологий
	18-00 - 18-50	Трусова Екатерина Евгеньевна - кандидат технических наук, доцент кафедры "Технологии стекла и керамики", Белорусский государственный технологический университет (г.Минск, Республика Беларусь)	Роль стеклобоя в производстве стекла.

СПИКЕРЫ



Бабаяев Забибулло Камилевич - доктор технических наук (на стыке: 02.00.13 - Технология неорганических веществ и материалов и 02.00.15 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор кафедры "Химические технологии", директор инновационного технопарка "Хоразм" при УрГУ, Ургенчский государственный университет (г.Ургенч, Республика Узбекистан)
e-mail: bzkm@mail.ru



Есимов Беген Омарович - зав. кафедрой "Технологии цемента, керамики и стекла", доктор геолого-минералогических наук (на стыке: 04.00.08 - Петрография, 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 «ISESKO Prize in Science & Technology 2012» в области геологии; "Лучший преподаватель вуза", НАО Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова (г.Шымкент, Казахстан)
Научные интересы: минерально-сырьевые ресурсы силикатно-строительных производств, экспериментальная минералогия, синтез технических материалов и монокристаллов
e-mail: boyessimov@gmail.com



Левицкий Иван Адамович - заслуженный деятель науки Республики Беларусь, доктор технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор кафедры "Технологии стекла и керамики", Белорусский государственный технологический университет (г.Минск, Республика Беларусь)
Научные интересы: теоретические основы и технология производства керамических изделий и стеклообразных покрытий.
e-mail: keramika@belstu.by, levitskii@belstu.by



Саби́ров Бахтиёр 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), начальник отдела "Нерудных и техногенных полезных ископаемых", Навойское отделение Академии наук Республики Узбекистан (г.Навои, Республика Узбекистан)

Научные интересы: рациональное использование нерудного минерального сырья и вторичных ресурсов; утилизация крупнотоннажных промышленных отходов; разработка новых и усовершенствование существующих технологий силикатных неорганических и силикатных материалов

e-mail: bakhtiyor_sabirov.1970@mail.ru



Сагындыков Аймахамбет Абуталипович - доктор технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор кафедры "Строительство и производство материалов", Таразский региональный университет им.М.Х.Дулати (г.Тараз, Республика Казахстан)

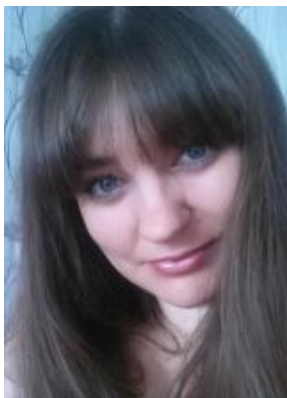
e-mail: ernur.abutalipov98@mail.ru



Таймасов Бахыт Таймасович - доктор технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), профессор кафедры "Технологии цемента, керамики и стекла", "Лучший преподаватель вуза", НАО Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова (г.Шымкент, Республика Казахстан)

Научные интересы: разработка способов производства цементов по малоэнергоемким, энерго и ресурсосберегающим технологиям

e-mail: taimasovukgu@mail.ru



Трусова Екатерина Евгеньевна - кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент кафедры "Технологии стекла и керамики", Белорусский государственный технологический университет (г.Минск, Республика Беларусь)

Научные интересы: стекла светотехнического назначения, стекла, активированные гранатами, хангитами, стеклокристаллические покрытия для светодиодных ламп, стекла для сцинтиляционных детекторов, катализаторы на основе $\text{CeO}_2\text{-TiO}_2$ систем.

e-mail: trusova@belstu.by, trusovakaterina@mail.ru



Шерматов Жавохир Зафарович - доктор PhD (02.00.15 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), СНС, начальник отдела; "Самый лучший молодой научный сотрудник-2020" АН РУз, обладатель Гран-при "Самый лучший молодой научный сотрудник-2021", Институт материаловедения АН РУз (пгт Куеш, Паркентский р-н, Ташкентская область, Республика Узбекистан)

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

e-mail: shermatov-82@bk.ru; jzshermatov@gmail.com

МОДЕРАТОР



Адырбаева Татьяна Амановна - кандидат технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов), доцент кафедры "Технологии цемента, керамики и стекла", НАО Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова (г.Шымкент, Казахстан).

Научные интересы: химическая технология строительной и хозяйственно-бытовой керамики

e-mail: tatianaadyrbaeva@mail.ru, tssm_si@mail.ru