



New  
Uzbekistan  
University

**PRME** Principles for Responsible  
Management Education  
CHAPTER EURASIA



**INTI**  
International University

YOUR FUTURE BUILT TODAY

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ НЕДЕЛЯ, В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЙ,  
ПОСВЯЩЕННЫХ “ГОДУ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЁЖИ И БИЗНЕСА”

ТАШКЕНТСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ НЕДЕЛИ

## «Устойчивое развитие и зеленая экономика»

20 – 25 мая 2024 г.



## Уважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе Международной научной недели **«Устойчивое развитие и зеленая экономика»**.

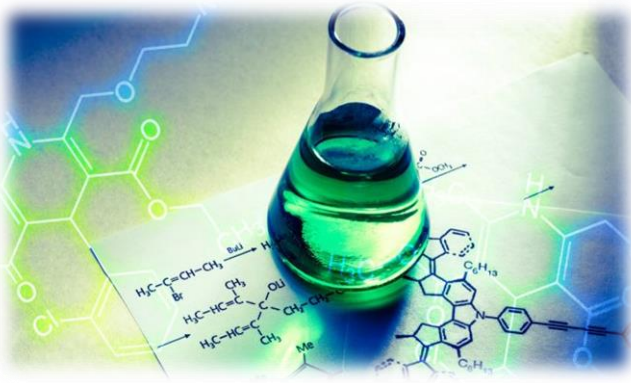
**Цель Международной научной недели «Устойчивое развитие и зеленая экономика» в обеспечении выполнения ряда важных задач Резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций № 70 Саммита по устойчивому развитию от сентября 2015 года, организация системной работы по последовательной реализации целей и задач устойчивого развития согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан № 841 от 20 октября 2018 года «О мерах по реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития до 2030 года», широкое празднование в Республике мероприятий «2024 года – года поддержки молодёжи и бизнеса», выполнение задач Постановления Президента Республики Узбекистан №ПП-4805 от 08.12.2020 г. «О мерах по повышению качества непрерывного образования и науки в области химии и биологии», также организация международных мероприятий, направленных на повышение интереса студентов к техническим областям, популяризацию фундаментальных наук и развитие международного сотрудничества в научно-исследовательской деятельности в области химии, биологии и химической технологии.**



**Место проведения** – Ташкентский химико-технологический институт.



**Локации:** г. Ташкент, ул. Мирзо Улугбека, 41 и Ташкентская область



# ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ НЕДЕЛИ “УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА”

20–25 МАЯ 2024 Г.



## 21-22 мая

III–Международная научно-техническая конференция «Инновационные технологии производства стекла, керамики и вяжущих материалов» и  
Круглый стол «Устойчивое развитие и зеленая экономика»

## 22 мая

Посещение Гелио-комплекса и солнечной печи, Институт материаловедения Академии наук Узбекистана.

Цель – широкий международный обмен фундаментальными и практическими научными достижениями, новыми подходами в сферах зеленой экономики, химии и технологий.



## 23 мая

Международная научно-техническая конференция «Перспективы развития инновационных технологий производства неорганических веществ и материалов в условиях глобализации» к 111-летию со дня рождения доктора технических наук, академика Малика Набиевича Набиева

## 27 мая-1 июня

Хакатон для студентов, молодых учёных и сотрудников предприятий в рамках Международного Форума Молодых ученых в сотрудничестве с АО “Узкимесаноат” и Университетом Новый Узбекистан.



Примечание: Мероприятия Международной недели планируются в городе Ташкенте и Ташкентской области.

## Приглашенные гости

<b>Маҳкамova Зулайхо Бахриддиновна Шарипов Конгрatбай Авезимбетович</b>	Заместитель Премьера министра Республики Узбекистан Министр высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан
<b>Коржиков Евгений Александрович</b>	Первый заместитель председателя правления АО «Узкимёсаноат»
<b>Негматов Сойибжон Содикович</b>	Научный руководитель ГУП «Фан ва тараққийёт», академик Академии наук Республики Узбекистан
<b>Парпиев Одилхожа Раимходжаевич</b>	Директор «Института материаловедения» Академии наук Республики Узбекистан
<b>Шерматов Жавохир Зафарович</b>	Учёный секретарь Института материаловедения АН РУз
<b>Турабджанов Садритдин Махамаддинович</b>	Ректор Ташкентского государственного технического университета, академик
<b>Бобокулов Бахтиёр Бахронбекович</b>	И.о. заместителя председателя ассоциации «Узсаноатқурилишматериаллари»
<b>Хусаинов Одил Олимович</b>	Генеральный директор АО "Кварц"
<b>Турсунбоев Сохиб Собирович</b>	Директор АО «Кварц» по производству
<b>Сотволдиев Марат Шавкатович</b>	Генеральный директор АО «Асл Ойна»
<b>Досмухамедов Тимур Вячеславович</b>	Главный технолог АО «Асл Ойна»
<b>Узаков Зоҳир Бозорович</b>	Главный технолог АО «Сырдарья стекло»
<b>Абдусаттаров Азим Абдусаламович</b>	Генеральный директор промышленного кластера «Базальт Узбекистан»
<b>Корлиханов Иван Владимирович</b>	Директор ООО «Джизакский цементный завод»
<b>Акбаржонов Азиз Акбаржонович</b>	Председатель правления «Узсаноатқурилишбанк» АТБ
<b>Номозов Ойбек Исмаилович</b>	Директор компании Merit Chemicals
<b>Мельников Сергей Николаевич</b>	Директор акционерного общества «Кизилкумсемент»
<b>Азизов Искандарбек Абдусолим угли</b>	Директор ООО «ЭКОКЕРАМА»
<b>Хурсанов Абдулла Халмурадович</b>	Генеральный директор АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
<b>Хасанов Абдурашит Солиевич</b>	Заместитель директора Алмалыкского горно-металлургического комбината
<b>Ғуломов Қодир Ғофурович</b>	Академик АН РУз, председатель Совета физиков Республики Узбекистан, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Физико-технического института АН РУз
<b>Намазов Шафоат Саттарович</b>	Академик АН РУз, заслуженный изобретатель и рационализатор РУз, заведующий лабораторией «Фосфорные удобрения» ИОНХ АН РУз, д.т.н., профессор
<b>Беглов Борис Михайлович</b>	Академик АН РУз, Главный научный сотрудник лаборатории «Фосфорные удобрения» ИОНХ АН РУз, д.т.н., профессор
<b>Мирсаидов Ульмас Мирсаидович</b>	Академик Академии наук Республики Таджикистан, директор Агентства по ядерной и радиационной безопасности АН РТ, д.х.н., профессор

<b>Реймов Ахмед Мамбеткаримович</b>	Ректор Каракалпакского государственного университета имени Бердаха, д.т.н., профессор, академик
<b>Ибрагимов Азиз Бахтиёрович</b>	Директор ИОНХ АН РУз, д.х.н., профессор
<b>Закиров Бахтиёр Сабиржанович</b>	Главный научный сотрудник отдела «Азотные, комплексные удобрения и стимуляторы. Группа супрамолекулярных соединений» ИОНХ АН РУз, д.х.н., профессор, заслуженный деятель науки РУз
<b>Умаров Искандар Хайдарович</b>	Председатель правления АО «Ammofos-Maxam».
<b>Маннопов Дилшод Эркинович</b>	Председатель правления АО «Farg'onaazot».
<b>Жуманиязов Максуд Жаббиевич</b>	Профессор кафедры «Химическая технология» Ургенчского государственного университета, д.т.н.
<b>Нурмуродов Тулкин Исомиддинович</b>	Проректор Навоинского горно-металлургического и технологического университета, д.т.н., профессор
<b>Махмудов Рафик Амонович</b>	Заведующий кафедры «Технология неорганических веществ» Бухарского инженерно-технологического института, д.т.н., профессор
<b>Абидов Нодир Олимжонович</b>	Директор ООО «Orient Ceramic» (Узбекистан)
<b>Аблакулов Уктам Улмасович</b>	Заместитель генерального директора ООО «ARTEL ELECTRONICS»
<b>Садуллаева Нилуфар Юлдашбаевна</b>	Начальник HR центра ООО «ALMERRO GROUP» кондитерская фабрика под брендом KREMBER

### **Зарубежные гости**

<b>Zbigniew Pędzich (Польша)</b>	AGH university of science and technology, Заведующий кафедрой керамики и огнеупорных материалов Факультета материаловедения и керамики Университета AGH, профессор
<b>Kim Dong-Hyung (Республика Корея)</b>	Giant chemical Co.,Ltd.
<b>Kang Jin-Kyu (Республика Корея)</b>	Giant chemical Co. Ltd.
<b>Kim De-Wook (Республика Корея)</b>	Giant chemical Co. Ltd.
<b>Lee Seung-Min (Республика Корея)</b>	KITECH
<b>Kang Kyung-Chan (Республика Корея)</b>	KITECH
<b>Kim Ill-Hwan (Республика Корея)</b>	Ulsan Technopark
<b>Han Hyoung-Su (Республика Корея)</b>	Ulsan Technopark
<b>Alexander Puchkov</b>	E-Globaledge Corporation (Rigaku)
<b>Alexander Shaforostov</b>	MN MN Labtech
<b>Dawid KOZIEN (Польша)</b>	AGH University of Science and technology
<b>Katarzyna PASIUT (Польша)</b>	AGH University of Science and technology
<b>Anisimov Valeriy Valerievich (Россия)</b>	Branch of Mendeleev Chemical Technological University in Tashkent
<b>Макаров Nikolay Alexandrovich (Россия)</b>	Branch of Mendeleev Chemical Technological University in Tashkent
<b>Levitsky Ivan Adamovich</b>	Belarusian State Technical University

<b>(Республика Беларусь)</b>	
<b>Trusova Ekaterina Evgenievna</b> <b>(Республика Беларусь)</b>	Belarusian State Technical University
<b>Tonni Agustiono Kurniawan (Китай)</b>	Xiamen University, China
<b>Subramaniam Geetha (Малайзия)</b>	INTI international University
<b>Sokit Samatov</b>	Azerbaijan State Oil and Industry University
<b>Brendan Duprey</b>	UN PRME Chapter Eurasia
<b>Engin Arslancan</b>	Merit Kimya
<b>Amira Zaouak (Тунис)</b>	National Center for Nuclear Sciences and Technolgies (CNSTN)
<b>Koshkarbaeva Shaizada Tortaevna</b> <b>(Казахстан)</b>	M. Auezov South Kazakhstan University
<b>Niyazbekova Rimma Kalmanbaevna</b> <b>(Казахстан)</b>	"Kazstandart" Republican state enterprise
<b>Azimgereeva Altynay Bulatovna</b> <b>(Казахстан)</b>	Khazakh Agrotechnical Research University named after. S. Seifullin
<b>Zaure Altayeva</b>	International Educational Corporation (IEC)
<b>Shalukho N.M. (Республика Беларусь)</b>	Belarusian State Technical University
<b>Lukash E.V. (Республика Беларусь)</b>	Belarusian State Technical University
<b>Khotyan A.E. (Республика Беларусь)</b>	Belarusian State Technical University
<b>Усманов Султан Усманович</b> <b>(Казахстан)</b>	Заведующий лаборатории «Неорганический синтез и материалы» АО Институт химических наук им. Бектурова», д.т.н., профессор
<b>Рузиев Джура Рахимназарович</b> <b>(Таджикистан)</b>	Профессор кафедры «Практическая химия» химического факультета Таджикского национального университета, д.т.н.
<b>Нараев Вячеслав Николаевич</b> <b>(Российская Федерация)</b>	Заведующий кафедры «Технология неорганических веществ» Санкт-Петербургского государственного технологического института (технический университет), Почётный работник высшего профессионального образования РФ, д.х.н., профессор
<b>Гаврилюк Андрей Николаевич</b> <b>(Республика Беларусь)</b>	Проректор по учебной работе Белорусского государственного технологического университета, заведующий кафедры «Технология неорганических веществ и общая химическая технология», к.т.н., доцент

# ОРГАНИЗАТОРЫ НАУЧНОЙ НЕДЕЛИ “УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА”

## I. Министерства, ведомства, международные партнеры и организации

1. Министерство высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан
2. Ташкентский химико-технологический институт.
3. Международный университет INTI
4. Евразийское отделение UN PRME
5. Институт общей и неорганической химии АН РУз
6. New Uzbekistan University

## II. Компании и предприятия

1. АО «Узкимёсаноат»;
2. ООО “ARTEL ELECTRONICS”
3. АО «Узсаноаткурилишматериаллари»;
4. АО «Кварц»;
5. АО «Асл Ойна»;
6. АО Максам Чирчик
7. АО Аммофос-Максам
8. АО Навоийазот
9. АО Ферганаазот
10. АО Дехканабадский калийный завод
11. ООО «AKKERMANN CEMENT».
12. Холдинг «Art Gloss Galery»;
13. ООО "ALMERRO GROUP" кондитерская фабрика под брендом KREMBER

## III. Международный программный комитет научной недели “Устойчивое развитие и зелёная экономика”

1. **Усмонов Ботир Шукуриллаевич**, ректор Ташкентского химико-технологического института, профессор (Узбекистан) – Председатель
2. **Kim Dong-Hyung** - Директор научно-исследовательского центра предприятия Giant-Chemical (Республика Корея)
3. **Kim Ill-Hwan** - Директор Ульсанского технопарка, PhD (Республика Корея)
4. **Geetha Subramaniam** - Международный университет INTI, PhD, профессор (Малайзия)
5. **Brendan Duprey** - Директор Sustainable Kazakhstan Research Institute, профессор Университета Нархоз, Ответственный сотрудник PRME, PhD, доцент (Казахстан)
6. **Lee Seung-Min** – старший научный сотрудник KITECH, (Республика Корея)
7. **Kang Kyung-Chan** – старший научный сотрудник KITECH, (Республика Корея)
8. **Левицкий Иван Адамович**, д.т.н., профессор, Белорусский государственный технологический университет (Беларусь)
9. **Zbigniew Pędzich**, д.т.н. профессор, Университет науки и технологии AGH (Польша)
10. **Tonni Agustiono Kurniawan** - Профессор UTM Malaysia (Малайзия);
11. **Han Hyoung-Su** – Ульсанский университет, профессор-исследователь (Республика Корея)
12. **Макаров Николай Александрович** - Российский химико-технологический университет имени Д. Менделеева, профессор, д.т.н. (РФ).



#### **IV. Организационный комитет Научной недели “Устойчивое развитие и зелёная экономика”**

1. Мухамеджанов Тимур Расулович, Председатель Правления АО «Узкимёсаноат» – Председатель;
2. Усмонов Ботир Шукуриллаевич, ректор, профессор, Ташкентский химико-технологический институт (Узбекистан) – Председатель;
3. Пулатов Хайрулла Лутпуллаевич – проректор ТХТИ, д.х.н., профессор – Заместитель Председателя;
4. Бабаханова Зебо Абдуллаевна – проректор ТХТИ, д.т.н., профессор – Заместитель Председателя;
5. Сафаров Тойир Турсунович – проректор ТХТИ, д.т.н., профессор;
6. Кодиров Бобиромон Бекмуродович – проректор ТХТИ, д.ю.н., профессор;
7. Бобораджабов Боходир Насриддинович- проректор ТХТИ, PhD
8. Шернаев Анвар Нормаматович – проректор, PhD, профессор ТХТИ;
9. Арипова Мастура Хикматовна – д.т.н., профессор, зав.каф., ТХТИ;
10. Арипов Вохид Валиевич – Начальник управления АО «Узкимесаноат»;
11. Бухаров Шухрат Буриевич – д.х.н., декан факультета ТХТИ;
12. Юсупова Лола Агзамовна – д.т.н., декан факультета ТХТИ;
13. Балтабаев Улугбек Нарбаевич – к.т.н., декан факультета ТХТИ;
14. Абдуллаев Умид Куйчиевич – к.т.н., декан факультета ТХТИ;
15. Джалилов Шерзод Кахрамонович – д.э.н., декан факультета ТХТИ;
16. Мирзакулов Холтура Чориевич - д.т.н., профессор, директор отраслевого центра, ТХТИ
17. Джандуллаева Мунавара Сапарбаевна – к.т.н., доцент, зав.каф., ТХТИ;
18. Санаев Эрмат Шерматович - PhD, доцент, зав.каф., ТХТИ;
19. Мкртчян Рипсима Вачагановна – к.т.н., доцент ТХТИ;
20. Набиев Абдурахим Абдухамидович. - заведующий кафедрой ТКТИ, к.х.н., доцент;
21. Хамдамов Даврон Абдугадирович – заведующий кафедрой ТКТИ, д.х.н., доцент;
22. Ходжаева Наргиза Нигмановна – начальник отдела ТХТИ;
23. Саидахмадов Саидумархон - начальник отдела международного сотрудничества;
24. Ҳидиркулова Мафтуна – начальник Информационно-аналитического центра;
25. Байзакова Балнур Сапарбек кизи, методист отдела международных связей;
26. Усмоналиева Эзола Джалиловна, методист отдела международных связей;;
27. Досматова Дильноза - главный специалист отдела международных рейтингов и анализа информации
28. Турсунбоев Отабек – лидер Молодёжного союза института;
29. Рашидов Даврон – руководитель Молодежной академии института;
30. Абдулбокиев Эгамназар – Пресс-секретарь ТХТИ.



**Целью международной научно-технической конференции** является обсуждение современных инновационных технологий производства силикатных материалов – стекла, керамики и вяжущих, технологии редких и благородных металлов, а также композиционных материалов на их основе, вопросов устойчивого развития химической и металлургической отрасли, ознакомление мировой общественности с достижениями Узбекистана в этих областях.

**Задачи конференции** - популяризация значительных результатов, достигнутых в научной деятельности в республике и за рубежом, а также дальнейшее развитие отрасли производства стекла, керамики, вяжущих материалов, редких и благородных металлов. В рамках конференции будут организованы лекции и мастер-классы ведущих специалистов и ученых из США, Италии, Испании, Польши, Армении, Кореи, Казахстана, Узбекистана и др. стран.

### **СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**1-секция.** *Инновационные технологии производства стекольных, керамических и вяжущих материалов.*

**2-секция.** *Устойчивое развитие химической и металлургической отрасли: энерго- и ресурсосберегающие технологии, электрохимия, биотехнологии и альтернативные источники энергии.*

**3-секция.** *Технологии производства современных композиционных материалов.*

### **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

**21.05.2024** – Открытие конференции и Пленарные доклады (г. Ташкент).

**22.05.2024** – Посещение Гелиокомплекса Института материаловедения Академии наук Узбекистана (г. Паркент).

### **Формы участия в конференции:**

- выступление с пленарным докладом – до 15 минут (10 минут доклад и 5 минут вопросы-ответы);
- выступление с секционным докладом – до 10 минут (7 минут доклад и 3 минут вопросы-ответы);
- участие в конференции без доклада (публикация материалов в сборнике).



### **Рабочие языки научной конференции – русский и английский.**

Тезисы докладов будут размещены на международных платформах Google Scholar, Zenodo с присвоением идентификационного номера DOI.

### **Ответственные секретари:**

#### **Секция 1:**

**Эркинов Фаррух, Телефон: +99899 971-71-71 (Телеграм, Whatsapp)**

#### **Секция 2-3:**

**Осербаева Альфия Курбанбаевна, Телефон: +998 94 6360095 (Телеграм, Whatsapp)**



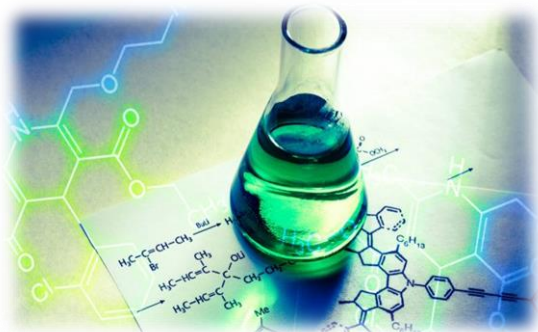
### **Публикация тезисов конференции и статей**



По итогам научной недели планируется опубликование Сборников тезисов и специального выпуска Международного журнала “Chemistry and Chemical Engineering” и Международного журнала “Central Asian Food Engineering and technology” (публикация в научном журнале по желанию автора)

**По всем вопросам публикации в научных журналах обращаться к ответственным секретарям журналов:**

- ✓ **Мкртчян Р.В.** (Журнал “Chemistry and Chemical Engineering”): тел.+998909078387 (Telegram, WhatsApp).
- ✓ **Санаев Э.Ш.** (Журнал “Central Asian Food Engineering and technology”): тел. +998971579687 (Telegram, WhatsApp), e-mail: [cafet\\_tcti.uz@mail.ru](mailto:cafet_tcti.uz@mail.ru).



### **Организационный комитет III Международной научно-технической конференции «Инновационные технологии производства стекла, керамики и вяжущих материалов»**

1. Усмонов Ботир Шукуриллаевич, д.т.н., проф. – председатель;
2. Пулатов Хайрулла Лутпуллаевич, д.х.н., проф. ТХТИ– заместитель председателя;
3. Арипова Мастура Хикматовна, д.т.н, проф. ТХТИ– заместитель председателя;
4. Бабаханова Зебо Абдуллаевна, д.т.н, проф. ТХТИ;
5. Сафаров Тоир Турсунович, д.т.н., проф. ТХТИ;
6. Исмаилов Б.М., АО «Узсаноаткурилишматериаллари»;
7. Ибрагимов О.Ф., АО «Узсаноаткурилишматериаллари»;
8. Буриев А.И., генеральный директор АО «Кварц»;
9. Сретинский С.В. - Генеральный директор АО «Кварц»
10. Хурсанов А.Х., генеральный директор АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»;
11. Шарипов С.Х., директор Холдинг «Art soft» ;
12. Кодиров Б.Т., директор «Сурхонсаноаткурилиш» компания;
13. Бухоров Ш.Б., д.х.н, декан ТХТИ;
14. Рузибоев Б.Р., к.т.н., доц. ТХТИ;
15. Зулярова Н.Ш., зам. декана ТХТИ;
16. Мкртчян Р.В., к.т.н. доцент;
17. Маткаримов З.Т. - доцент кафедры ТХТИ, кандидат технических наук;
18. Наимов Ш.Б. - Ассистент кафедры ТХТИ;
19. Абдурахманов О. – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н.
20. Досмухамедов Т.В., главный технолог АО «Асл Ойна»;
21. Юнусов М.Ю. – профессор ТХТИ;
22. Эркинов Ф.Б., ассистент ТХТИ - ответственный секретарь (1-секция);
23. Осербаева Альфия Курбанбаевна, к.х.н. - ответственный секретарь (2-3 секция).

**ПРОГРАММА**  
**III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛА, КЕРАМИКИ И**  
**ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ»**

**Место проведения:** Конференц-зал факультета Химической технологии веществ ТХТИ

Дата: 21 мая 2024 года, Время: 9:30-17:00, г. Ташкент, ул. Мирзо Улугбека, 41

Для дистанционных участников: подключиться к конференции Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/88109026490?pwd=v9aAon8Wi1snuXHLMBIMW0mSp1a16x.1>

Meeting ID: 881 0902 6490

Passcode: 305428

<b>21 мая (вторник)</b> <b>9<sup>00</sup>-17<sup>00</sup></b> <b>Пленарное заседание.</b> <b>Конференц-зал Факультета «Технология химических веществ» ТХТИ</b> <b>Модераторы: Бабаханова Зебо Абдуллаевна, Эркинов Фаррух Ботирович</b>		
9 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Регистрация участников конференции	Конференц-зал ХТНВ ТХТИ
9 <sup>30</sup> -9 <sup>40</sup>	<b>Открытие конференции:</b>	<b>Усмонов Ботир Шукуриллаевич</b> Ректор Ташкентского химико-технологического института
9 <sup>30</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Приветственная речь:</b>	<b>Махкамова Зулайхо Бахриддиновна</b> Заместитель Премьера министра Республики Узбекистан
	<b>Приветственная речь:</b> Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан	<b>Шарипов Конгратбай Авезимбетович</b> Министр
	<b>Приветственная речь:</b> АО «Узсаноатқурилишматериаллари уюшмаси»	<b>Бобокулов Бахтиёр Бахронбекович</b> И.о. Председателя правления <b>Исмоилов Боходир</b> Зам.Председателя правления
	<b>Приветственная речь:</b> Ташкентский государственный технический университет	<b>Турабджанов Садритдин Махамаддинович</b> Ректор, академик
	<b>Приветственная речь:</b> Giant chemical Co.,Ltd.	<b>Kim Dong-Hyung</b> Директор
	<b>Приветственная речь:</b> UN Principles of responsible management education organization	<b>Брендан Дупрей</b> (онлайн)
	<b>Приветственная речь:</b> KITECH: Korea Institute of Industrial Technology (Корея)	<b>Kang Kyung-Chan</b> Профессор
	<b>Приветственная речь:</b> Университет науки и технологии AGH (Польша)	<b>Zbigniew Pędzich</b> Заведующий кафедрой керамики и огнеупорных материалов
	<b>Приветственная речь:</b> “Казстандарт” (Республика Казахстан)	<b>Ниязбекова Римма Калманбаевна</b> Профессор
	<b>Приветственная речь:</b> АО “Кварц” (Узбекистан)	<b>Хусаинов Одилжон Олимович</b> Директор (на согласовании)

	<b>Приветственная речь:</b> Университет Ульсан (Корея)	<b>Jae-Shin Lee</b> Проректор, профессор Университета Ульсан, директор школы материаловедения и инжиниринга, фонда "University-Industry Cooperation University of Ulsan» (онлайн)
	<b>Приветственная речь:</b> Jizzakh Cement Plant OOO (Узбекистан)	<b>Корлиханов Иван Владимирович</b> Директор завода
<b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Белорусский государственный технологический университет (Белоруссия)	<b>Проф. Левицкий Иван Адамович</b> Антибактериальные марганецсодержащие полупрозрачные глазури
<b>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> АО "Кварц", Ташкентский химико-технологический институт (Узбекистан)	<b>Арипова Мастура Хикматовна, Ганиев Саид Сотиволдиевич</b> Разработка и внедрение технологии производства тонированного стекла в условиях АО «Кварц» в Узбекистане
<b>11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> MN Labtech, Estonia	<b>Александр Шафоростов</b> Перспективные разработки Thermofisher Scientific в области электронной микроскопии и РФЭС
<b>11<sup>15</sup>-11<sup>45</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Ташкентский химико-технологический институт (Узбекистан)	<b>Эркинов Фаррух Ботир угли</b> Ferroelectric-To-Relaxor Crossover Behavior In Knn-Based Lead-Free Piezoceramics
<b>12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Университет науки и технологии AGH (Польша)	<b>Проф. Dawid Kozień</b> Method for Synthesizing Boron Carbide Nanoparticles From Organic Precursors
<b>12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup></b>	Научные доклады: Представитель Бюлер в Средней Азии	<b>Кабанов Алексей Сергеевич</b> Промышленные решения для энергосбережения: функциональные покрытия на архитектурное стекло, но не только.
<b>12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева в г.Ташкенте	<b>Макаров Николай Александрович</b> Синтез и особенности спекания порошков в системе ZnO-SnO <sub>2</sub> , полученных золь-гель методом
<b>12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> E-Globaledge Corporation (Rigaku)	<b>Александр Пучков</b> Современные методы физико-химического анализа.
<b>13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup></b>	<b>Обед</b>	
<b>14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Xiamen University (Китай)	<b>Tonni Agustiono Kurniawan</b> ZN <sub>2</sub> CR-layered double hydroxide (ldh) from concentrated metal plating waste for removal of pyrophosphate from electroplating wastewater

14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	<b>Научные доклады:</b> Giant chemical Co. Ltd	<b>Kim De-Wook</b> Research and development of metal silicate materials for cooking oil refining
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	<b>Научные доклады:</b> Merit Chemical	<b>Engin Arslançan</b> State of the art issues in cement industries for production of high quality products
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	<b>Научные доклады:</b> Sales manager SE.TE.C. srl	<b>Guido Massaccesi</b> Modern machinery for ceramic materials production
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	<b>Научные доклады:</b> РХТУ им. Д.И. Менделеева (РФ)	<b>Аунг Чжо Ньейн</b> Оптимизация состава гипсоцементно-пуццоланового вяжущего (онлайн)
15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	<b>Научные доклады:</b> “Казстандарт” (Республика Казахстан)	<b>Ниязбекова Римма Калманбаевна</b> Стандартизация отходов и новых материалов
15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	<b>Научные доклады:</b> Университет науки и технологии AGH (Польша)	<b>Zbigniew Pędzich</b> Oxide Composites Resistant to Subcritical Crack Propagation
15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>	<b>Научные доклады:</b> Ташкентский химико-технологический институт (Узбекистан)	<b>Tashbaev Jahongir</b> Development of bioactive glass synthesis technology in R <sub>2</sub> O-RO-CaF <sub>2</sub> -P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> systems
16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	<b>Научные доклады:</b> ТОО «Международная образовательная корпорация» (Казахстан)	<b>Алтаева Зауре Нурмахамбетовна</b> Современные полимерные материалы
16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	<b>Научные доклады:</b> БГТУ (Беларусь)	<b>Трусова Екатерина Евгеньевна</b> Стеклокристаллические материалы для высокомогущных светоизлучающих устройств белого цвета свечения на основе лазерных диодов
16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	<b>Научные доклады:</b> Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова (Казахстан)	<b>Жулдызбаева Салима Есболгановна</b> Металлизация диэлектрических материалов
16 <sup>45</sup> –17 <sup>00</sup>	<b>Заключительные речи</b>	<b>Обсуждение результатов.</b>

**22 мая (среда)**

7<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>

**Выездное заседание конференции.**

**Адрес:** Институт материаловедения Академии наук Республики Узбекистан. г. Паркент, Ташкентская область.

7 <sup>00</sup> –7 <sup>30</sup>	Сбор на Факультете «Химическая технология веществ» ТХТИ по адресу: 100007, г. Ташкент, ул. Мирзо Улугбека, 41.
7 <sup>30</sup> –9 <sup>00</sup>	Организованный переезд Ташкент-Паркент
9 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	Научные исследования Института материаловедения, ознакомление с Гелио-комплексом.
13 <sup>00</sup> –16 <sup>30</sup>	Обед. Обсуждение научного сотрудничества и свободное время.
16 <sup>30</sup> –18 <sup>00</sup>	Организованный переезд Паркент-Ташкент



## Международный научный Форум молодых учёных «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА»

22 мая 2024 г.



**Целью Международного научного форума молодых учёных «Устойчивое развитие и зеленая экономика»** является широкий международный обмен фундаментальными и практическими научными достижениями, новыми подходами в областях, традиционно входящих в сферу зеленой экономики, химии и технологий (экологическая экономика, экономика окружающей среды, низкоуглеродное развитие экономики, защита биоразнообразия и экосистемных услуг, экологически устойчивый экономический прогресс, новые методы проведения синтеза химических соединений, химический катализ, безопасные энергосберегающие и безотходные технологические производства, циркулярную экономику и др.), организация международных мероприятий, направленных на повышение интереса студентов к техническим областям, популяризация фундаментальных наук и развитие международного сотрудничества в научно-исследовательской деятельности в области химии, биологии и химической технологии.

### **Направления научного форума молодых учёных “Устойчивое развитие и зеленая экономика”:**

- 1. Устойчивое развитие химической и пищевой отрасли.*
- 2. Зеленая экономика, инновационные технологии в повышении экспортного потенциала и конкурентоспособности продукции, современные педагогические технологии при подготовке кадров*
- 3. Энерго- и ресурсосберегающие технологии, биотехнологии и альтернативные источники энергии.*
- 4. Зеленая химия и охрана окружающей среды.*

### **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

**22.05.2024** – Секционные доклады в виде круглого стола

### **Формы участия в конференции:**

- выступление с секционным докладом – до 10 минут;
- участие в конференции без доклада (публикация материалов в сборнике).





### ***Рабочие языки научного форума – узбекский, русский и английский.***

Тезисы докладов будут размещены на международных платформах Google Scholar, Zenodo с присвоением идентификационного номера DOI.



### ***Ответственный секретарь:***

**Джамиля Исаматова**

Телефон: +998 99 140 08 05

E-mail: hayrulla00796@gmail.com

### **Публикация тезисов конференции и статей**



По итогам научной недели планируется опубликование Сборников тезисов и специального выпуска Международного журнала “Chemistry and Chemical Engineering” и Международного журнала “Central Asian Food Engineering and technology” (публикация в научном журнале по желанию автора)

**ПРОГРАММА**  
**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**  
**«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА»**

**Место проведения:** Главный корпус Ташкентского химико-технологического института ТХТИ. Адрес: г. Ташкент, ул. Навои, 32. Актный зал.

Дата: **22 мая 2024 года**, Время: 9:30-14:00,

Для дистанционных участников: подключиться к конференции Zoom:  
<https://us06web.zoom.us/j/88109026490?pwd=v9aAon8Wi1snuXHLMBIMW0mSp1a16x.1>

Meeting ID: 881 0902 6490

Passcode: 305428

9 <sup>00</sup> –9 <sup>30</sup>	<b>Регистрация участников</b>	Главный корпус ТХТИ
9 <sup>30</sup> –13 <sup>00</sup>	<b>Заседания в Секциях</b>	
<b>1-секция. Устойчивое развитие химической и пищевой отрасли.</b>		
<b>Модератор: проф. Джахангирова Г.З.</b> <b>Актный зал</b>		
<b>Машанова Н.С., Сатаева Ж.И., Смагулова М.Е., Кундызбаева Н.Д., Каримова Г.К.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗГЛЮТЕНОВОЙ МУЧНОЙ СМЕСИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ		
<b>Voltaev Mirjalol, Serkaev Katar</b> REFINING OF COTTONSEED OIL USING COTTON STALK ASH		
<b>Jumaniyozova A.J, Bobaev I.D., Normatov A.M.,</b> OZIQ-OVQAT SANOATIDA QO'LLASH UCHUN DITERPEN GLIKOZIDLARNING BIOTEXNOLOGIK MODIFIKATSIYASI		
<b>Bakhodir Khakimov</b> ADVANCEMENTS IN THE TECHNOLOGY OF PLANT-BASED MEAT PRODUCTION: A COMPREHENSIVE EXAMINATION		
<b>Togaymurodova D.M., Gaybullayeva D.U., Maksumova O.S.</b> MODIFICATION OF CELLULOSE DERIVATIVES WITH PIPERIDINE		
<b>Зиядуллаев О.Е., Салиева М.К., Отамухамедова Г.К., Латипова Е.Р.</b> АЛКИНИЛИРОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ГЕТЕРАТОМНЫХ АЛЬДЕГИДОВ ПРИ УЧАСТИИ ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА В КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ $\text{InBr}_3/\text{Et}_3\text{N}/\text{Et}_2\text{O}$		
<b>Абдуллаева Б.А., Алиева М.И.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ЗАМОРАЖИВАНИЯ ВИНОГРАДА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВИНМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА		
<b>G.Irgasheva, Hakimova S. G..Irgasheva</b> АНТИОКСИДАНТНЫЙ ЗАЩИТА ПЕРЕРАБОТКЕ КРАСНОГО ВИНОГРАДА.		
<b>Ирматова Ж. К., Росляков Ю. Ф., Усмонов Н. Б.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В КАЧЕСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
<b>Д.Д. Билалова, С.Х. Эргашева, Х.И. Кадиров</b> ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ СЕРИИ «ИНХО-БД»		

<b>Ш.П. Икболов, Х.И. Кадиров</b> КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ БУТИН-2-ДИОЛА-1,4 ФОРМИЛИРОВАНИЕМ АЦЕТИЛЕНА
<b>Ш.У. Самадов, Х.И. Кадиров</b> ПОЛУЧЕНИЕ СУЛЬФОКАТИОНИТОВ И ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ДЛЯ АДСОРБЦИИ
<b>А.А. Хомиджонов, И. Икрамов, Х.И. Кадиров</b> ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА МЕТИЛОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ МОЧЕВИНЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
<b>Ф. Холматова, Ю. Усманова</b> НОВЫЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА АЛКИЛИМИДОЗОЛИНОВ
<b>Karimova N. B., Bobayev I. D.</b> 20-GIDROKSIEKDIZONNING BIOSINTEZI, POTENSIAL FUNKTSIYALARI VA MODIFIKATSIYASI
<b>Barakayev N. R., Uzoqov Y.A</b> RESPUBLIKAMIZDAGI BOSHOQLI DON EKINLARINI JOYLASHTIRISH KO'RSATKICHLARINING TAHLILI
<b>Douglas Law, Shazrul Fazry, Nik Marzuki Sidik</b> TRANSPORTATION AND ACCLIMATION OPTIMISATION OF WILD MARBLE GOBY ( <i>Oxyeleotris marmorata</i> BLEEKER, 1852)
<b>Lalita Ambigai Sivasamugham, Geetha Subramaniam, Rathish Kumar, Wong Ling Shing,</b> PHYTOCONSTITUENTS TARGETING CLINDAMYCIN-SUSCEPTIBLE AND RESISTANT <i>C. acnes</i> ISOLATES
<b>Шарипов П. Р., Хасанов Х. Т. Муминов А.</b> БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕМЯН ВИДОВ «ХАРЬКОВСКИЙ», «ЗОЛОТОЙ ГИГАНТ» ПРИ ИНТРОДУКЦИИ ФЕРМЕРСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ «САМАНДАР» РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН
<b>Каюмов Б. С., Хасанов Х. Т. Хасанов А. Х.</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛИПОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ НА ПРОЦЕСС ГИДРОЛИЗА ЖИРОВ В ЗЕРНОВОГО ПОМОЛА
<b>A.N. Malikov, G'N. Evatov, A.D. Parmonova</b> UZUMNI SHAROBBOV DURAGAY SHAKLLARINING KIMYOVIY TARKIBI
<b>Шарипов П.Р., Хасанов Х.Т., Муминов А.</b> БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕМЯН ВИДОВ «ХАРЬКОВСКИЙ», «ЗОЛОТОЙ ГИГАНТ» ПРИ ИНТРОДУКЦИИ ФЕРМЕРСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ «САМАНДАР» РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН
<b>Jabborova D.Sh., Eshmatov F.X.</b> AKATSIYA(KAROB) URUG'IDAN FUNKSIONAL MOY OLISH
<b>13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup></b> Подведение итогов
<b>2-секция. Зеленая экономика, инновационные технологии в повышении экспортного потенциала и конкурентоспособности продукции, современные педагогические технологии при подготовке кадров</b>
<b>Модератор: д.э.н. Касимова Ф.Т.</b>
<b>Актовый зал</b>
<b>Kadirov U.R., Erkinov D.Y.</b> BARQAROR IQTISODIY O'SISHNI TA'MINLASHDA "YASHIL IQTISODIYOT" GA O'TISHNING ZARURIYATI
<b>Ирматова Ж. К., Орипов И. Н., Назирова Р.М.</b> ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ С БИЗНЕСОМ ПО РАЗРАБОТКЕ ИННОВАЦИОННЫХ НОВЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ
<b>Дадабоева Д. И.</b> РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ И ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ
<b>Sh.R. Rahimqulov, M.A. Samadiy</b> DUNYODA GLOBAL RUX OKSIDI BOZORI TAHLILI
<b>Акбарходжаева Х.Н.</b> ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА – НАШЕ БУДУЩЕЕ

**Geetha Subramaniam, Muskan Karmani<sup>#</sup>, Lalita Ambigai Sivasamugham, Wong Ling Shing**  
REVOLUTIONIZING MUSHROOM CULTIVATION: HARNESSING ALTERNATIVE SUBSTRATES TO CUT WASTE AND SUPERCHARGE INDUSTRY GROWTH

**Jo'raqulova Z.I., Kozimjonova A.I., Toshniyozova F.B.**  
MASOFAVIY TA'LIM VA INTERFAOL O'QUV KONTENTLAR

**Xodjayeva N.N.**  
TALABALARDA TA'LIM JARAYONIDAGI IJODIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH OMILLARI

13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup> Подведение итогов

**3-секция. Энерго- и ресурсосберегающие технологии, биотехнологии и альтернативные источники энергии.**

**Модератор: доц. Норматов А.**

**Конференц-зал международного отдела**

**Otajonov A.Sh., Bobaev I.D., Normatov A.M., Maxmudova M.M.** BIOTEXNOLOGIK OB'YEKT XLORELLADAN ORGANIK O'G'IT SIFATIDA FOYDALANISH

**L.M. Meyliyeva., Kh.I. Kadyrov**  
WASTES BASED ON POLYETHYLENE TEREPHTHALATE: PROCESSING AND NEW AREAS OF APPLICATION

**WaiYie Leong, YuanZhi Leong, WaiSan Leong**  
SUSTAINABLE POULTRY PRODUCTION

**L.U.Erkinova, G.T.Abdullaeva, K.I.Xidirov.**  
«PROBIOKORM» UNIVERSAL OZUQABOP QO'SHIMCHASINING QUYONLAR ORGANIZMIGA TA'SIRI

**Nazarova S.B, Nazarov G'.A , Maksumxodjayeva K.S, Normatov A.M**  
MACLURA POMIFERA O'SIMLIK MEVASIDAN DORIVOR SPIRTLII EKSTRAKT OLIISH TECHNOLOGIYASINI ISHLAB CHIQISH

**Сагдуллаева Д. С., Тураев А. С., Салиханова Д.С., Норматов А.М., Нурмухамедова В.З**  
ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ПОМОЩЬЮ ГИДРАТАЦИЯ САФЛОРОВОГО МАСЛА С СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЕМ

**Karimova N. B., Bobayev I. D.**  
20-GIDROKSIEKDIZONNING BIOSINTEZI, POTENSIAL FUNKTSIYALARI VA MODIFIKATSIYASI

**Otajonov A.Sh., Bobayev I.D., Normatov A.M., Maxmudova M.M., Sobirov O.M.**  
BIOTEXNOLOGIK OB'YEKT XLORELLADAN ORGANIK O'G'IT SIFATIDA FOYDALANISH

**Bobayev I.D., Normatov A.M., Majidova D.X., Yusupov N.O', Xusanov R.A.**  
SUV O'TI CHLORELL VULGARISNING VITAMINLAR TARKIBI

**Jumaniyozova I.D, Bobayev I.D., Normatov A.M.**  
OZIYQ-OVQAT SANOATIDA QO'LLASH UCHUN DITERPEN GLIKOZIDLARNING BIOTEXNOLOGIK MODIFIKATSIYASI

**Isaqova Sh.X., Bobaev I.D., Normatov A.M., Yusupov N.O'.**  
KASHTAN MEVSASI TARKIBIDAGI MELANINNI ANIQLASH

13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup> Подведение итогов

**4-секция. Зеленая химия и охрана окружающей среды.**

**Модератор: доц. Игитов Ф.Б.**

**Конференц-зал международного отдела**

**Igitov F. B., Yesemuratova G. B.**  
WASTE-FREE TECHNOLOGIES OF INDUSTRIAL WASTE PROCESSING

**Сабиров Б.Т., Пулатов Х.Л., Сатторов Ш. Э., Тиллаев М.А., Турсунов Б.А.**  
ХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ВСПУЧИВАНИЯ ВЕРМИКУЛИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ТЕБИНСУЛАКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

<b>Sharipova U.I., Ziyayeva M.A., Boboeva L.N.</b> TIRIK ORGANIZMLARNING BIOLOGIK EVOLYUTSIYASI
<b>Бозорова М.Р., Шохакимова А.А.</b> СООТНОШЕНИЕ ИОНИТОВ И ИНЕРТНЫХ ПОЛИМЕРОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ МЕМБРАН
<b>Lutfullayeva N.B., Alimnazarov A., Maxamatxalilova G., Ungarova S.</b> ATMOSFERA HAVOSINI IFLOSLANISHINI OLDINI OLISH CHORALARI
<b>Саидаминова М.Р., Рахматуллаева Н. Т.</b> ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ЭКСТРАКЦИОННО-ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД
<b>Ниязова М.М., Шавкатова Д. Б., Адылова К.М., Шарафова Д.Х.</b> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ПЫЛИ НА ДЖИЗАКСКОМ ЦЕМЕНТНОМ ЗАВОДЕ
<b>Р. Э. Чориев, Х. И. Кадиров, Ф. Б. Игитов, Г. М. Пармонов, А. А. Юлдашев</b> СИНТЕЗ АЦЕТОНИТРИЛА ИЗ АЦЕТИЛЕНА И АММИАКА НА ЦИНКСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ
<b>Сайфутдинов Р., Мухитдинов У.Д., Шамуратова Ш.М., Усманходжаева И.Т., Рахматуллаева Н.Т.</b> ЭКОНОМИЯ РАСХОДА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОТХОДОВ ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
<b>Боймуродова М.Б., Эминов А.М., Сабиров Б.Т.</b> ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕССОВИДНЫХ СУГЛИНОК СУЛЮКТАСАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
<b>Пулатов Х.Л., Усмонова А.Б., Назирова Р.А., Игитов Ф.Б.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НОВЫХ СУЛЬФАТИОНИТОВ
<b>Исанова Р.Р., Нигматуллаева П.Б.</b> ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ БУРЕНИИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН
<b>Умарова М. В., Pulatov X. L.</b> Проект "SWEEBGO"
<b>Арипджанов О.Ю., Хошимова З.А.</b> ДУНЁ ВА ЎЗБЕКИСТОНДАГИ ЗАМОНАВИЙ ИҚЛИМ ЎЗГАРИШИНИНГ ҚИСҚАЧА ТАВСИФИ
<b>Умарова М.Б. , Абдуллаева М. , Муминов Ж.</b> "БИОГАЗ" ЗЕЛЕННОЕ ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕЕ УЗБЕКИСТАНА
<b>13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup></b>   <b>Подведение итогов</b>

**Международная научно-техническая конференция  
«Перспективы развития инновационных технологий  
производства неорганических веществ и материалов в  
условиях глобализации» к 111-летию со дня рождения доктора  
технических наук, академика Малик Набиевич Набиева  
23-24 мая 2024 г.**



**Целью международной научно-технической конференции** является обсуждение современных инновационных технологий производства новых неорганических веществ и материалов, таких как катализаторы, адсорбенты, химия твердого тела, а также минеральные, органоминеральные и биоудобрение, моющие средства.

В рамках конференции будут организованы лекции и мастер-классы ведущих специалистов и ученых из России, Беларуси, Таджикистана, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана и др. стран.

**Секции конференции:**

**1-секция.** Синтез и исследование новых неорганических веществ и материалов.

**2-секция.** Химические технологии и охрана окружающей среды.

**3-секция.** Катализаторы и адсорбенты в технологии неорганических веществ; химия твердого тела.

**4-секция.** Технология минеральных, органоминеральных и биоудобрений.

**5-секция.** Технология синтетических моющих средств.

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

**23.05.2024** – Открытие конференции и Пленарные доклады.

**24.05.2024** – Секционные доклады

**Формы участия в конференции:**

– выступление с пленарным докладом –до 15 минут (10 минут доклад и 5 минут вопросы-ответы);

- выступление с секционным докладом – до 10 минут (7 минут доклад и 3 минуты вопросы-ответы);
- участие в конференции без доклада (публикация материалов в сборнике).



**Рабочие языки научной конференции – узбекский, русский и английский.**

Тезисы докладов будут размещены на международных платформах Google Scholar, Zenodo с присвоением идентификационного номера DOI.

**Ответственный секретарь:** **Адилова Мохира Шавкатовна**  
 Тел.номер для справок: (94) 282 93 63, (93) 930 33 55.  
 E-mail:kafedranmkt@mail.ru

**Публикация тезисов конференции и статей**



По итогам научной недели планируется опубликование Сборников тезисов и специального выпуска Международного журнала “Chemistry and Chemical Engineering”

**Программа конференции**

23 мая		
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Регистрация участников конференции	Конференц-зал ФТХВ Ташкентского химико-технологического института
10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Пленарное заседание	Конференц-зал ФТХВ Ташкентского химико-технологического института
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	Кофе-брейк	Фойе ФТХВ Ташкентского химико-технологического института
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Обед	
24 мая		
10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Секционные заседания (онлайн/офлайн)	Конференц-зал ФТХВ Ташкентского химико-технологического института

**Организационный комитет международной научно-технической конференции «Перспективы развития инновационных технологий производства неорганических веществ и материалов в условиях глобализации» к 111-летию со дня рождения доктора технических наук, академика Малик Набиевич Набиева**

1. Усмонов Ботир Шукуриллаевич, д.т.н., проф. – председатель;
2. Пулатов Хайрулла Лутпуллаевич, д.х.н., проф. ТХТИ – заместитель председателя;
3. Арипова Мастура Хикматовна, д.т.н, проф. ТХТИ – заместитель председателя;
4. Бабаханова Зебо Абдуллаевна, д.т.н, проф. ТХТИ;
5. Сафаров Тоир Турсунович, д.т.н., проф. ТХТИ;
6. Мирзакулов Холтура Чориевич - Директор отраслевого центра «Переподготовка и повышение квалификации педагогических кадров» при Ташкентском химико-технологическом институте, д.т.н., профессор
7. Бухоров Ш.Б., д.х.н, декан ТХТИ;
8. Джандуллаева Мунавара Сапарбаевна – заведующий кафедры ТХТИ, к.т.н., доцент
9. Эркаев Ақтам Улашович – профессор кафедры ТХТИ, д.т.н., профессор;
10. Шарипова Хабиба Тешаевна – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н., доцент;
11. Адилова Мохира Шавкатовна – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н., доцент, секретарь конференции;
12. Арифджанова Камола Сайфуллаевна– доцент кафедры ТХТИ, д.т.н., доцент;
13. Меликулова Гавхар Эшбаевна – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н., доцент;
14. Турсунова Дилдора Абдусатторовна – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н., доцент;
15. Туракулов Бехзод Бегматович – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н., доцент;
16. Кенджаев Мирджалал Эркинович – доцент кафедры ТХТИ, к.т.н.
17. Ёрбобоев Руслан Чориевич – старший преподаватель кафедры ТХТИ, к.т.н.
18. Раджабов Шохрух Шермахматович - старший преподаватель кафедры ТХТИ, к.т.н.
19. Бобокулов Акбар Носирович – докторант кафедры ТХТИ, к.т.н.;
20. Кошанова Бибигуль Турганбаевна – докторант кафедры ТХТИ, к.т.н.;
21. Ходжамбердиев Шерзод Мусурмонович – докторант кафедры ТХТИ, к.т.н.;
22. Дубовицкая Наталья Сергеевна – старший преподаватель кафедры ТХТИ;
23. Байраева Дилдора Ашурбаевна – старший преподаватель кафедры ТХТИ.





**Международная научно-техническая конференция «Перспективы развития инновационных технологий производства неорганических веществ и материалов в условиях глобализации» к 111-летию со дня рождения доктора технических наук, академика Малик Набиевич Набиева**

**Место проведения:** Конференц-зал факультета Технологии химических веществ ТХТИ

**Дата:** 23 мая 2024 года, **Время:** 9:30-13:00, **Адрес:** г. Ташкент, ул. Мирзо Улугбека, 41

**Для дистанционных участников:** подключиться к конференции Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/88109026490?pwd=v9aAon8Wi1snuXHLMBIMW0mSp1a16x.1>

Meeting ID: 881 0902 6490

Passcode: 305428

**23 мая (четверг)**

**9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>**

**Пленарное заседание. Конференц-зал ФТХВ ТХТИ**

**Модераторы:** *Коцанова Бибигул Турганбаевна*

<b>9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup></b>	Регистрация участников конференции	Конференц-зал факультета Технологии химических веществ ТХТИ
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup></b>	<b>Открытие конференции:</b>	<b>Усмонов Ботир Шукуриллаевич</b> Ректор Ташкентского химико-технологического института
<b>10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup></b>	<b>Приветственная речь:</b> АО “Узкимёсаноат”	<b>Коржиков Евгений Александрович</b> Первый заместитель председателя правления
	<b>Приветственная речь:</b> Институт общей и неорганической химии АН РУз.	<b>Намазов Шафоат Саттарович</b> Академик АН РУз, заслуженный изобретатель и рационализатор РУз, заведующий лаборатории «Фосфорные удобрения» ИОНХ АН РУз, д.т.н., профессор <i>«Мои воспоминания об академике М.Н.Набиеве – основоположнике минеральных удобрений и дефолиантов»</i>
	<b>Приветственная речь:</b> Физико-технический институт АН РУз.	<b>Гуломов Кодир Гофурович</b> Академик АН РУз, председатель Совета физиков Республики Узбекистан, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник
	<b>Приветственная речь:</b> ГУП “Наука и развитие”	<b>Негматов Сайибжан Садикович</b> Академик АН РУз, д.т.н., профессор, научный руководитель
	<b>Приветственная речь:</b> Институт общей и неорганической химии АН РУз	<b>Закиров Бахтиёр Сабиржанович</b> Главный научный сотрудник отдела “Азотные, комплексные удобрения и стимуляторы. Группа супра-молекулярных соединений”, д.х.н., профессор <i>“Впечатления от многолетней работы с академиком М.Н.Набиевым”</i>

	<b>Приветственная речь:</b> АО "Институт химических наук им. Бектурова" (Казахстан)	<b>Усманов Султан Усманович</b> Заведующий лаборатории "Неорганический синтез и материалы" д.т.н., профессор
<b>11<sup>20</sup>-11<sup>45</sup></b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Ташкентский химико-технологический институт (Узбекистан)	<b>Мирзакулов Холтура Чориевич</b> Директор отраслевого центра «Переподготовка и повышение квалификации педагогических кадров» при Ташкентском химико-технологическом институте, д.т.н., профессор. <i>“Интеграция науки и производства в разработке научных основ и внедрения технологии комплексной переработки фосфоритов Центральных Кызылкумов на фосфорсодержащие удобрения и соли фосфорной кислоты”</i>
<b>12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Xiamen University (Китай)	<b>Tonni Agustiono Kurniawan</b> ZN <sub>2</sub> CR-layered double hydroxide (ldh) from concentrated metal plating waste for removal of pyrophosphate from electroplating wastewater
<b>12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Институт общей и неорганической химии АН РУз (Узбекистан)	<b>Тоғашаров Ахат Салимович</b> Заведующий лаборатории «Дефолианты», д.т.н., профессор <i>“Кам захарли, самарадор дефолиантлар олиш технологиясини ишлаб чиқиш бўйича яратилган мактаб”</i>
<b>12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Белорусский государственный технологический университет (Белоруссия)	<b>Гаврилюк Андрей Николаевич</b> Проректор по учебной работе, заведующий кафедры «Технология неорганических веществ и общая химическая технология», к.т.н., доцент <i>«Получение комплексных удобрений на основе стадийной аммонизации в системе NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> – SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> – H<sub>2</sub>O»</i>
<b>12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup></b>	<b>Научные доклады:</b> Таджикский национальный университет (Таджикистан)	<b>Рузиев Джура Рахимназарович</b> Профессор кафедры «Практическая химия» химического факультета, д.т.н. <i>«Разработка технологии восстановления схватывающих и механических свойств фторогипсовых отходов производства плавиковой кислоты»</i>
<b>13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup></b>	<b>Заключительные речи</b>	<b>Обсуждение результатов.</b>
<b>13<sup>10</sup>-14<sup>00</sup></b>	<b>Обед</b>	



**Цель мероприятия** – организация трудоустройства выпускников института с привлечением представителей ведущих предприятий Узбекистана.

**Место проведения:** Конференц-зал факультета Технологии химических веществ ТХТИ  
**Дата:** 24 мая 2024 года, **Время:** 10:00-13:00, г. Ташкент, ул. Мирзо Улугбека, 41

24 мая (пятница) 10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup> Пленарное заседание. Конференц-зал ФТХВ ТХТИ		
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Регистрация участников конференции	Конференц-зал факультета Технологии химических веществ ТХТИ
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>Открытие конференции:</b>	<b>Усмонов Ботир Шукуриллаевич</b> Ректор Ташкентского химико-технологического института
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Приветственная речь:</b> Vacancy.argos.uz	<b>Ташкентский городской филиал агентства по развитию государственных услуг</b>
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	Центр развития IT-Знаний	<b>Расулев Ф.М</b> Центр развития IT- знаний Директор
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Заключительные речи:</b>	<b>Шернаев Анвар Нормаматович</b> Проректор по работе с предприятиями и учебными учреждениями
11 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Встречи выпускников с представителями предприятий, заключение предварительных трудовых договоров.</b>	

**Крупные работодатели, производственные предприятия и организации Республики Узбекистан.**

АО «Узкимёаноат»	Ташкентский городской отдел экологии, охраны окружающей среды и изменения климата
------------------	---

АО «Узбекнефтегаз»	АО «Ташкентский городской водопровод»
Министерство по сокращению бедности и занятости населения Республики Узбекистан	ООО «Metal Invent»
ARTEL ELECTRONICS MANUFACTURING	ООО G-test
Ассоциация O‘zsanoatqurilishmateriallari	Гидрометрологический отдел Ташкентской области
Агентство технического регулирования Республики Узбекистан	Агентство Республики Узбекистан по экологии, охране окружающей среды и изменению климата
Ассоциация предприятий масло жировой промышленности Республики Узбекистан	ООО Eco Geo Construction Project Group
АО “Ammofos-Maksam”	Государственный центр экологической экспертизы ДУК
АО “Махам-Chirchiq”	Научно-исследовательский институт природоохранных и природоохраных технологий
АО «Дехканабадский калийный завод»	Sardoba Oil Group
ООО «Кунградский содовый завод»	ООО RADIKS
АО “Navoiyazot”	Jurabek LTD
АО “Farg‘onaazot”	ZUMA PHARMA MCHJ
АО "O‘ZLITINEFTGAZ"	Институт химии растительных веществ АН РУз
«Шуртанское нефтегазодобывающее управление»	Институт микробиологии АН РУз
«Шуртанский газохимический комплекс»	Институт биоорганической химии АН РУз
ООО «Ферганский нефтеперерабатывающий завод»	ООО «МУБАРАКСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»
Mikolino Products	ООО Rozmetov ZM
"Uzbekistan GTL”	PROMEAT GROUP CORP MCHJ
ООО “Бухарский нефте-перерабатывающий завод”	НИИ стандартизации, метрологии и сертификации

ООО “Первый резинотехнический завод”	Центр научных исследований и контроля качества РУз
“TEXNOPARK” MCHJ	O'zbekekspertiza AJ
“Asl Oyna” MChJ	O'zbekiston milliy metrologiya instituti DM
OXANGARONSEMENT AJ	UzAuto Cepla MCHJ
QK MAXSUS POLIMER ZAVODI MCHJ	Ассоциация хлеба
QK UZ-KOR GAS CHEMICAL MCHJ	SOVPLASTITAL AJ
“JIZZAX PLASTMASSA” AJ	ООО Original color mix
IP ООО Veolia energy Toshkent	ООО SAMARQAND SIRIUS GROUP
“BESHEFAR GROUP” MChJ	ООО “DELTA PACKING PRODUCT”
UzKabel QK AJ	“Olmaliq kon-metallurgiya kombinati”AJ
Darvoza savdo ООО	“MGP” AJ
“MEHNAT-PIVO” MCHJ	MCHJ “SAM ANTEP GILAM”
“Mehnat” agrofirma	ООО “MAK FOOD SERVIS”
“INTER ROHAT” QK	ООО «Центр развития IT- знаний»
ООО MIRZO BOBUR	“Health line” MCHJ
ООО Air Products Central Asia Group	“G‘alla-Alteg’ AJ
O'zCalrsberg MCHJ	“Toshkentdonmahsulotlari” AJ
EXACT MCHJ	CHEII “TOSHKENTVINO KOMBINATI”
CRAFERS MCHJ	«PETROMARUZ UZBEKISTAN» XT
ATB TENGEBANK BXM	“Natural Juice” M ЧЖ
AFROSIYOB ECO TEPLO MCHJ	"Asr Kimyo Invest" MChJ
LEKINTERKAPS ООО	“Госзнак” ГУК
ZAFARXON ООО	ООО "Bunyod Gold"
CHEII “Бектемирский спирто экспериментальный завод” АО	Янгиюльский АО “БИОКИМЬО”