

ims

“ATROF-MUHITNI ASRASH VA “YASHIL” IQTISODIYOT YILI”GA  
BAG‘ISHLANGAN XALQARO ILMIY HAFTALIK

TOSHKENT KIMYO-TEXNOLOGIYA INSTITUTI

---

# DASTUR

## XALQARO ILMIY HAFTALIK

### “Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot”

#### 2025-yil 28 – 31 may

---



**Hurmatli tadqiqotchilar, professorlar va hamkasblar!**

**“Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot”** xalqaro ilmiy haftaligi ishida ishtirok etishga taklif qiladi.

**“Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot” ilmiy haftaligi tashkilotchilari**

**I. Vazirliklar, idoralar, xalqaro hamkorlar va tashkilotlar**

1. O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi
2. Toshkent kimyo-texnologiya instituti, O‘zbekiston
3. O‘zbekiston Fanlar Akademiyasi Materialshunoslik instituti
4. Integral universiteti, Hindiston
5. Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog‘iston tadqiqot universiteti, Qozog‘iston

**II. Kompaniyalar va korxonalar**

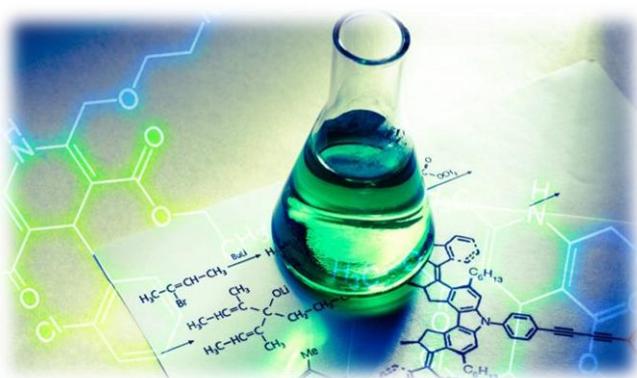
1. "O'zkiyosanoat" AJ ;
2. "O‘zsanoatqurilishmateriallari” uyushmasi
3. "ARTEL ELECTRONICS" MChJ
4. "Kvarts " OAJ;
5. "Asl Oyna " OAJ;
6. "Maksam Chirchiq” OAJ
7. Ammofos-Maksam OAJ
8. "Navoiyazot” AJ
9. "Dehqonobod kaliy zavodi ” AJ
10. "AKKERMANN CEMENT” MChJ.
11. "Art Gloss Gallery" xoldingi.



**O‘tkazilish joyi :** Toshkent kimyo-texnologiya instituti.



**Manzil:** Toshkent shahri, Mirzo Ulug‘bek ko‘chasi, 41-uy.



## Xalqaro ilmiy haftalik dasturi uchun qisqacha ma'lumot

Tadbir	Joylashuv	Vaqt	Asosiy tadbirlar
<b>28-may</b>			
“Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot” xalqaro ilmiy haftaligining ochilishi	TKTI, “Kimyoviy injiniring” fakulteti	<b>09:00–10:00</b>	<i>“Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot” xalqaro ilmiy haftaligining ochilish nutqlari</i>
Kimyo fanlari doktori, professor Abdulla Ismatov tavalludining 85 yilligiga bag‘ishlangan “Shisha, keramika va bog‘lovchi materiallar ishlab chiqarishning innovatsion texnologiyalari-2025” IV Xalqaro ilmiy-texnikaviy konferensiyasi	TKTI, “Kimyoviy injiniring” fakulteti	<b>10:00–17:00</b>	<i>Anjuman ochilishi, professor Ismatov xotirasiga bag‘ishlangan nutqlar, xalqaro yalpi majlis ma’ruzalari, institut va sanoat ko’rgazmalari, poster taqdimotlar.</i>
<b>29-may</b>			
Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot xalqaro ilmiy forumi	TKTI, “Kimyoviy injiniring” fakulteti	<b>09:00–17:00</b>	<i>Yalpi majlis nutqlar, kunning ikkinchi yarmidagi nutqlar (EN/UZ/RU), posterlar</i>
<b>30-may</b>			
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Materialshunoslik institutida konferensiya sessiyasi	Parkent, tumani, Toshkent viloyati	<b>07:00–18:00</b>	<i>Ilmiy-texnik taqdimotlar, tadqiqot excursiyasi, hamkorlik muhokamalari</i>
<b>30-31 may</b>			
“Umidli kimyogarlar” Respublika konferensiyasi – 1-kun	TKTI, Oziq-ovqat va vinochilik texnologiyalari fakulteti.	<b>09:00–17:00</b>	<i>Ochilish so‘zlari, talabalarning ma’ruzalari, kunduzgi sessiya nutqlari</i>
“Umidli kimyogarlar” Respublika konferensiyasi – 2-kun	TKTI, Oziq-ovqat va vinochilik texnologiyalari fakulteti.	<b>10:00–16:00</b>	<i>Sho‘balarda talabalarning ilmiy ma’ruzalari, yakuniy poster taqdimotlari</i>

## XORIJIY MEXMONLAR

<b>Kamel Eid (Misr)</b>	Qatar universiteti, Qatar
<b>Muhammad Mehdi Cheximi (Fransiya Respublikasi)</b>	Université Parij Cité & CNRS
<b>Klaudio Augusto Oller do Nasimento (Braziliya Federativ Respublikasi)</b>	San-Paulu universiteti
<b>Ali S. Alshami (AQSh)</b>	Shimoliy Dakota universiteti
<b>Paulo Kardozo Karvalyu de Araujo (Braziliya Federativ Respublikasi)</b>	San-Paulu universiteti
<b>Xose Roberto Simões Moreira (Braziliya Federativ Respublikasi)</b>	San-Paulu universiteti
<b>Lelia Kristina da Rocha Soares (Braziliya Federativ Respublikasi)</b>	San-Paulu universiteti
<b>Tonni Agustiono Kurniavan (Xitoy)</b>	Xiamen universiteti, Xitoy

<b>Kang Dong Gyun (Koreya Respublikasi)</b>	Bosh direktor Giant Chemical Co, Ltd.
<b>Choy Byung-Xo (Koreya Respublikasi)</b>	Bosh direktor Serenma Entek
<b>Hamilton Valera</b>	San-Paulu universiteti, Braziliya
<b>Kim Dong - Xyun (Koreya Respublikasi)</b>	Direktor Giant Chemical Co. Ltd.
<b>Kang Jin - Kyu (Koreya Respublikasi)</b>	Giant Chemical Co. Ltd.
<b>Abubakr M. Abdulloh Ali</b>	Qatar universiteti, Qatar
<b>Li Seung - Min (Koreya Respublikasi)</b>	Koreya sanoat texnologiyalari instituti
<b>Kang Kyung - Chan (Koreya Respublikasi)</b>	Koreya sanoat texnologiyalari instituti
<b>Ryu Yon-Bok (Koreya Respublikasi)</b>	Koreya sanoat texnologiyalari instituti
<b>Sakomoto San (Yaponiya)</b>	E-Globaledge korporatsiyasi (Rigaku)
<b>Aleksandr Puchkov</b>	E-Globaledge korporatsiyasi (Rigaku)
<b>Aleksandr Shaforostov</b>	MN Labtech
<b>Muhammad Ali Hasan Zenxum (Misr)</b>	Helvan universiteti
<b>Zulfiya Chernochova (Chexiya)</b>	Chexiya Fanlar akademiyasining Makromolekulyar kimyo instituti
<b>Nida Fotima (Hindiston)</b>	Integral universiteti
<b>Sayid Aqil Ahmad (Hindiston)</b>	Integral universiteti
<b>Makarov Nikolay Aleksandrovich (Rossiya Federatsiyasi )</b>	Mendeleev universiteti
<b>Anisimov Valeriy Valerievich (Rossiya Federatsiyasi )</b>	Mendeleev universiteti
<b>Iriskulova Shahina Kahramanovna (Qozog'iston)</b>	Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston tadqiqot universiteti
<b>Aytulova Janar Muxtarovna (Qozog'iston)</b>	Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston tadqiqot universiteti
<b>Ismailova Gulchexra Kamolovna (Qozog'iston)</b>	Anvar Ismoilov nomidagi kasb-hunar kolleji
<b>Xidirbayev Ulug'bek Orumbayevich (Qozog'iston)</b>	Anvar Ismoilov nomidagi kasb-hunar kolleji
<b>Irismetova Aziza Adiljanovna (Qozog'iston)</b>	Anvar Ismoilov nomidagi kasb-hunar kolleji
<b>Lim Woong Mook ( Koreya Respublikasi)</b>	Shayxontohur tumani ixtisoslashtirilgan maktabi
<b>Oktavio Alberto Kalvo Gomes (Meksika Qo'shma Shtatlari)</b>	Toshkent kimyo-texnologiya instituti
<b>Maxmudova G.I. (Qozog'iston)</b>	A.Quatbekov nomidagi Xalqlar do'stligi universiteti
<b>Zhakupbaev B.E. (Qozog'iston)</b>	A.Quatbekov nomidagi Xalqlar do'stligi universiteti
<b>Kedelbaev Baxitjan Shilmirzaevich (Qozog'iston)</b>	Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston tadqiqot universiteti
<b>Tashqarayev Raxmatilla Abdullaevich (Qozog'iston)</b>	A.Quatbekov nomidagi Xalqlar do'stligi universiteti
<b>Batirov Bobir Mehmonovich (Qozog'iston)</b>	A.Quatbekov nomidagi Xalqlar do'stligi universiteti
<b>Kurbanbaev Muhtar Endibaevich (Qozog'iston)</b>	Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston tadqiqot universiteti
<b>Adirbaeva Tatyana Amanovna (Kazakhstan)</b>	Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston tadqiqot universiteti
<b>Dubinina Elena Sergeevna (Qozog'iston)</b>	Muxtor Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston tadqiqot universiteti
<b>Ulyev Leonid Mixaylovich (Rossiya Federatsiyasi )</b>	Tomsk politexnika universiteti
<b>Flavio Manenti (Italiya)</b>	Milan politexnika universiteti
<b>Nicolas Iannotta (Italiya)</b>	Milan politexnika universiteti
<b>Luis Felipe Sanchez Martinez</b>	Milan politexnika universiteti
<b>Marcello Bozzini (Italiya)</b>	Milan politexnika universiteti
<b>Antonio Marcomini (Italiya)</b>	Ka Foscari Venesiya universiteti
<b>Ko Seonok (Koreya Respublikasi)</b>	NC Karyera
<b>Yun Kansuk ( Koreya Respublikasi)</b>	NC Karyera

**KIMYO FANLARI DOKTORI, PROFESSOR ABDULLA ISMATOVNING 85  
YILLIGIGA BAG‘ISHLANGAN  
"SHISHA, KERAMIKA VA BOG‘LOVCHI MATERIALLAR ISHLAB  
CHIQRISHNING INNOVATSION TEXNOLOGIYALARI-2025" IV-XALQARO  
ILMIY-TEXNIK KONFERENSIYASI**

**Xalqaro ilmiy-texnikaviy konferensiyaning maqsadi silikat materiallari – shisha, keramika va bog‘lovchi materiallar** ishlab chiqarishning zamonaviy innovatsion texnologiyalari, nodir va kamyob metallar, shuningdek, ular asosidagi kompozit materiallar texnologiyasi, kimyo va metallurgiya sanoatini barqaror rivojlantirish masalalarini muhokama qilish, jahon hamjamiyatini O‘zbekistonning ushbu sohalardagi yutuqlari bilan tanishtirishdan iborat.

**Konferentsiya maqsadlari** - respublikada va xorijda ilmiy faoliyatda erishilgan salmoqli natijalarni ommalashtirish, shuningdek, shisha, keramika, bog‘lovchi, nodir va kamyob metallar sanoatini yanada rivojlantirish. Konferensiya davomida AQSh, Italiya, Ispaniya, Polsha, Qatar, Fransiya, Braziliya, Misr, Armaniston, Koreya, Qozog‘iston, Rossiya Federatsiyasi, O‘zbekiston va boshqa davlatlarning yetakchi ekspert va olimlari tomonidan ma‘ruzalar va mahorat darslari tashkil etiladi.

**KONFERENSIYA SHO‘BALARI:**

**1-bo'lim.** *Texnologiyalar transferi: shisha, keramika va bog'lovchi materiallar ishlab chiqarishdagi innovatsiyalar.*

**2-bo'lim.** *Barqaror kelajak sari: kimyo va metallurgiya sanoatida energiya va resurs-tejamkor yechimlar .*

**3-bo'lim.** *Kompozit materiallarni ishlab chiqarishning zamonaviy usullari va istiqbollari: nazariyadan amaliyotga.*

**ASOSIY SANALAR**

**2025-yil 28 may** - Konferensiyaning ochilishi va yalpi majlis ma‘ruzalari.

**2025-yil 29-30 may** - Konferensiya sessiyalari.

**2025-yil 30-may** – O‘zbekiston Fanlar akademiyasi Materialshunoslik institutining Geliokompleks majmuasiga tashrif (Parkent).

**KONFERENSIYADA ISHTIROK ETISH TURLARI:**

- *Yalpi majlis ma‘ruza taqdimoti – 15 daqiqagacha (10 daqiqa ma‘ruza, 5 daqiqa savol-javob);*
- *Seksiyaviy ma‘ruza bilan ishtirok etish – 10 daqiqagacha (7 daqiqa ma‘ruza, 3 daqiqa savol-javob);*
- *Poster taqdimoti bilan ishtirok etish (posterlarning nashr qilinishi);*
- *Ma‘ruzasiz ishtirok etish (materiallarning to‘plamda chop etilishi).*

**"SHISHA, KERAMIKA VA BOG'LOVCHI MATERIALLAR ISHLAB  
CHIQRISHNING INNOVATSION TEXNOLOGIYALARI-2025" IV XALQARO  
ILMIY-TEXNIK KONFERENSIYASI DASTURI**

**O'tkazilish joyi:** TKTI Kimyoviy injiniring fakulteti anjumanlar zali

**Sana:** 2025-yil 28-may, **Vaqt:** 9:00-17:00, **Manzil:** Toshkent sh., Mirzo Ulug'bek, 41.

Onlayn ishtirokchilar uchun Zoom konferensiyasiga ulanish manzili:

<https://us06web.zoom.us/j/88207943991?pwd=tL0hXtSRrpQixqJ2vYB8l1m0zof0Da.1>

Meeting ID: 882 0794 3991

Parol: 769626

**May 28, 2025 (Chorshanba)**

**9<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>**

**"Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot" xalqaro ilmiy haftaligining ochilishi**

**TKTI "Kimyoviy injiniring" fakulteti anjumanlar zali**

**Moderatorlar: Babaxanova Zebo Abdullayevna, Erkinov Farrux Botirovich**

<b>9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup></b>	Ishtirokchilarni ro'yxatga olish. Poster sessiyasi (kun davomida). Institut tadqiqot natijalari ko'rgazmasi, sanoat hamkor korxonalari ko'rgazmasi (kun davomida).	TKTI "Kimyoviy injiniring" fakulteti anjumanlar zali
<b>9<sup>30</sup> - 9<sup>40</sup></b>	<b>Kirish nutqi:</b> O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi	<b>Sharipov Kongratbay Avezimbetovich</b> O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri
<b>9<sup>40</sup> – 9<sup>50</sup></b>	<b>Ochilish nutqi:</b> "O'z kimyosanoat" AJ	<b>Temirov Odil Shukurovich</b> "O'z kimyosanoat" qo'shma korxonasi boshqaruvi raisi
<b>9<sup>50</sup> – 10<sup>00</sup></b>	<b>Ochilish nutqi:</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti	<b>Usmonov Botir Shukurillaevich</b> Toshkent kimyo texnologiya instituti rektori
<b>10<sup>00</sup> – 10<sup>10</sup></b>	<b>Ochilish nutqi:</b> "O'z sanoatqurilishmateriallari" uyushmasi	<b>Bobokulov Bakhtiyor Bahronbekovich</b> Boshqaruv raisi

**2025-yil 28-may (chorshanba)**

**10:10 – 17:00**

**Plenar sessiya**

**TKTI "Kimyoviy injiniring" fakulteti anjumanlar zali**

**Moderatorlar: Babaxanova Zebo Abdullayevna, Erkinov Farrux Botirovich**

<b>10<sup>10</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>Xotira nutqi:</b>	<b>Aripova Mastura Xikmatovna</b> Kafedra mudiri
	<b>Xotira nutqi:</b>	Professor Ismatov Abdulla Ahmedovichning hamkasblari, shogirdlari va qarindoshlari
<b>11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup></b>	<b>Kofe breyk</b>	

11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Chexiya Fanlar akademiyasi Makromolekulyar kimyo instituti (Chexiya)	<b>Zulfiya Chernochova</b> Litiy ftalotsianin ( $\gamma$ -struktura) molekulyar kislrod sensori sifatida
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Mendeleyev nomidagi Rossiya kimyo-texnologiya universiteti (Rossiya Federatsiyasi)	<b>Makarov Nikolay Alexandrovich</b> Chuqur evtektik erituvchi usuli yordamida olingan qiyin eriydigan oksidlarning kukun holati
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> "O'zsanoatqurilishmateriallari" uyushmasi	<b>Ismoilov Bokhodir</b> Boshqaruv raisining maslahatchisi
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Rigaku Globaledge Corporation (Yaponiya)	<b>Sakomoto San</b> RIGAKU. 70 yillik yutuqlar va innovatsiyalar.
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Milan Politehnika Universiteti (Italiya)	<b>Silvia Franz</b> Veneto viloyati, ifloslangan yer osti suvlarini fotoelektrokatalitik qayta tiklash (onlayn)
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Tomsk Politehnika University (Russian Federation)	<b>Ulyev Nikolay Mixaylovich</b> Sanoatda kimyo-texnologik jarayonlarning energiya samaradorligini oshirishning zamonaviy usullari
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Tanaffus</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Xiamen Universiteti (Xitoy)	<b>Tonni Agustiono Kurniawan</b> Resurslarni qayta tiklash va chiqindisiz yondashuvni rag'batlantirish uchun oqova suvlarni tozalash va qayta tiklanadigan energiyada aylanma iqtisodiyotni qo'llash
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo texnologiya instituti (O'zbekiston)	<b>Abdurahmonov Odiljon</b> Yuqori tozalikdagi h-BN nanozarrachalarini olishning ekologik toza usuli
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Belorussiya davlat texnologiya universiteti (Belarus)	<b>Dyadenko Mikhail Valeryevich</b> TiO <sub>2</sub> ning shisha Na <sub>2</sub> O-CaO-MgO-SiO <sub>2</sub> -P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tizimining biofaolligi va fizik-kimyoviy xossalriga ta'siri
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> M. Avezov nomidagi Janubiy Qozog'iston ilmiy-tadqiqot universiteti (Qozog'iston)	<b>Zh.M. Aitulova</b> Ultramarin sintezi uchun mahalliy konlardan olingan mineral xomashyoni o'rganish
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> San-Paulu universiteti, Braziliya	<b>Hamilton Valera</b> Kichik organik molekulalarning past haroratli elektrokimyoviy oksidlanishining mexanik jihatlari (onlayn)
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo texnologiya instituti (O'zbekiston)	<b>Lee Geun-Seong</b> Yashil sement ishlab chiqarishda CO <sub>2</sub> emissiyasini kamaytirish.
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Urganch davlat universiteti (O'zbekiston)	<b>Khurmatbek Jumaniyozov</b> Metamorfizm mexanizmi va uning silikat materiallarning mikrostrukturasi va hossalariga ta'siri

15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Fanlar akademiyasi Materialshunoslik instituti (O'zbekiston)	<b>Javokhir Shermatov</b> Quyosh pechida sintez qilingan vodorod katalizatori
16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo texnologiya instituti (O'zbekiston)	<b>Farrux Erkinov</b> Fizik-kimyoviy tahlil va nanomateriallar laboratoriyasi: imkoniyatlar, muammolar va kelajakdagi rejalar
16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Belorussian State Technological University (Belarus)	<b>Trusova Ekaterina Evgenyevna</b> Luminatsiyalanuvchi oksiftorid shisha-keramik materiallarning sintezi va spektroskopik xususiyatlari (onlayn)
16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Shayxontohur ixtisoslashtirilgan maktabi (O'zbekiston)	<b>Woong-Mook Lim</b> Gazlarni ajratish uchun keramik membranalar ishlab chiqarish va ularning xususiyatlarini o'rganish
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Belorussiya davlat texnologiya universiteti (Belarussiya)	<b>Dyadenko Mikhail Valerevich</b> Optik tolalar uchun lantanborosilikatli shisha
	<b>Yakunlovchi nutqlar</b>	<b>Natijalar muhokamasi.</b>
<b>May 29, 2025 (Thursday)</b> <b>9<sup>00</sup>–13<sup>00</sup></b> <b>Konferensiya sho'balari</b> <b>TKTI "Kimyoviy injiniring" fakulteti, 319-auditoriya</b>		
9 <sup>00</sup> –9 <sup>30</sup>	Ishtirokchilarni ro'yxatga olish	
9 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	Konferensiya sessiyalari. Ilmiy nutqlar.	
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Tushlik. Ilmiy hamkorlik va bo'sh vaqtni muhokama qilish.	
14 <sup>00</sup> –16 <sup>00</sup>	Poster taqdimotlari.	
<b>May 30 (Juma)</b> <b>7<sup>00</sup>–18<sup>00</sup></b> <b>Konferensiyaning Materialshunoslik institutida sho'basi</b> <b>Manzil: O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Materialshunoslik instituti.</b> <b>Toshkent viloyati Parkent shahri.</b>		
7 <sup>00</sup> –7 <sup>45</sup>	<b>Uchrashuv joyi:</b> Toshkent kimyo texnologiya instituti Kimyoviy injiniring fakulteti, 100007, Toshkent shahri. Mirzo Ulug'bek, 41.	
8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Toshkentdan Parkent shahriga tashkillashtirilgan avtotransportda borish.	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza: O. Parpiev, Materialshunoslik instituti direktori, fan doktori</b> <b>Mavzu:</b> Katta quyosh pechining yangi turdagi ilg'or materiallarni ishlab chiqishdagi imkoniyatlari.	
10 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	Materialshunoslik instituti bilan ilmiy-tadqiqot faoliyati va hamkorlik muhokama etish. Institut bo'ylab ekskursiya.	
13 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Tushlik, Ilmiy hamkorlik muhokama qilish, bo'sh vaqtni.	
16 <sup>30</sup> -18 <sup>00</sup>	Parkentdan Toshkent shahriga yetib kelish.	

# “BARQAROR RIVOJLANISH VA YASHIL IQTISODIYOT” ILMIY FORUMI

**Xalqaro ilmiy forum “Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot”ning maqsadi** — yashil iqtisodiyot, kimyo va texnologiya sohalariga kiruvchi yo‘nalishlarda (ekologik iqtisodiyot, atrof-muhit iqtisodiyoti, kam uglerodli iqtisodiy rivojlanish, biologik xilma-xillik va ekotizim xizmatlarini muhofaza qilish, ekologik jihatdan barqaror iqtisodiy taraqqiyot, kimyoviy birikmalarni sintez qilishning yangi usullari, kimyoviy kataliz, xavfsiz, energiyani tejovchi va chiqindisiz texnologik ishlab chiqarish, aylanish iqtisodiyoti va boshqalar) fundamental va amaliy ilmiy yutuqlar, yangi yondashuvlar bo‘yicha keng xalqaro tajriba almashinuvini ta‘minlash, talabalar orasida texnik fanlarga qiziqishni oshirishga qaratilgan xalqaro tadbirlarni tashkil etish, asosiy fanlarni ommalashtirish va kimyo, biologiya hamda kimyoviy texnologiya sohasidagi ilmiy hamkorlikni rivojlantirishdan iborat.

## Ilmiy forum “Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot” sho‘balari:

1. Issiqxona gazlarini ushlab va konversiyasi bo‘yicha innovatsiyalar
2. Energiya ishlab chiqarish va konversiyasi uchun nanomateriallardagi innovatsiyalar
3. Barqaror ekologik rehabilitatsiya
4. Kimyo va oziq-ovqat sanoatini barqaror rivojlantirish
5. Yashil iqtisodiyot, eksport salohiyatini oshirish va zamonaviy pedagogik texnologiyalar

## MUHIM SANALAR

***2025-yil 29-may – Forum ochilishi, yalpi majlis ma‘ruzalari, poster ko‘rgazmalari va sho‘balarda ma‘ruzalar.***

## KONFERENSIYADA ISHTIROK ETISH TURLARI:

- Yalpi majlisda ma‘ruza taqdimoti – 15 daqiqagacha (10 daqiqa ma‘ruza, 5 daqiqa savol-javob);
- Sho‘balarda ma‘ruza bilan ishtirok etish – 10 daqiqagacha (7 daqiqa ma‘ruza, 3 daqiqa savol-javob);
- Poster taqdimoti bilan ishtirok etish (posterlarning nashr qilinishi);
- Ma‘ruzasiz ishtirok etish (materiallarning to‘plamda chop etilishi).

**XALQARO ILMIY FORUMI**  
**“BARQAROR RIVOJLANISH VA YASHIL IQTISODIYOT”**  
**DASTURI**

**O‘tkazilish joyi:** TKTi Kimyo muhandisligi fakulteti majlislar zali

**Sana:** 2025 yil 29 may, Vaqti: 9:00-17:00, Manzil: Toshkent sh. Mirzo Ulug‘bek, 41.

Onlayn ishtirokchilar uchun, Zoom konferensiyasiga ulaning:

<https://us06web.zoom.us/j/88207943991?pwd=tLOhXtSRrpQixqJ2vYB8l1m0zof0Da.1>

Uchrashuv identifikatori: 882 0794 3991

Parol: 769626

<b>2025-yil 29-may (Payshanba)</b> <b>9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup></b> <b>Yalpi majlis</b> <b>TKTi “Kimyo muhandisligi” fakulteti majlislar zali</b> <b>Moderatorlar: <i>Shahnoza Salijanova and Khayrulla Pulatov</i></b>		
<b>9<sup>00</sup> - 9<sup>30</sup></b>	Konferentsiya ishtirokchilarini ro‘yxatga olish. Poster sessiyasi (kun davomida). Institut tadqiqot natijalari ko‘rgazmasi, sanoat hamkor korxonalari ko‘rgazmasi (kun davomida).	TKTi Kimyo muhandisligi fakulteti kirish zali
<b>9<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup></b>	<b>Ilmiy forumning ochilishi:</b>	<b>Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligi vakili</b> <b>“O‘zkimyosanoat” AJ vakili</b> <b>Dr. Usmonov Botir Shukurillaevich</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti rektori
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup></b>	<b>Ilmiy ma‘ruza:</b> Université Paris Cité & CNRS, Fransiya	<b>Dr. Mohamed Mehdi Chehimi</b> Biochar: sustainable materials, chemistry and applications
<b>10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup></b>	<b>Ilmiy ma‘ruza:</b> São Paulo universiteti, Braziliya	<b>Dr. Jose Roberto Simões Moreira</b> Concentrated Solar Energy Simulator for Producing Solar Fuels
<b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b>	<b>Ilmiy ma‘ruza:</b> Toshkent kimyo-tenologiya instituti, O‘zbekistan	<b>Dr. Zafar Turakulov and Azizbek Kamolov</b> TECA and MCDA analysis for CO <sub>2</sub> capture from NGCC power plant
<b>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Ilmiy ma‘ruza:</b> Shimoliy Dakota universiteti, AQSh	<b>Dr. Ali S. Alshami</b> The Energy-Water Nexus: Meeting the Challenges Through Green and Sustainable Gas and Water Purification Membranes (onlayn)
<b>11<sup>00</sup> -11<sup>05</sup></b>	<b>Fotosessiya</b>	
<b>11<sup>05</sup>-11<sup>30</sup></b>	<b>Kofe breyk</b>	
<b>11<sup>30</sup> -11<sup>45</sup></b>	<b>Ilmiy ma‘ruza:</b> Qatar universiteti, Qatar	<b>Dr. Kamel Eid</b> Cotton Wastes Driven Scalable Design of Hierarchal Porous Carbon Nanofibers Encapsulated Heteroatoms and Pt-free Nanocrystals for Green Hydrogen Production

11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-tenologiya instituti, O'zbekiston	<b>Dr. Narges Samanian Baghersad</b> Smart biodegradable packaging
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> São Paulo universiteti, Braziliya	<b>Dr. Lelia Cristina da Rocha Soares</b> Sustainable perspectives on the use of hydrogen produced from ammonia
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-tenologiya instituti, O'zbekiston	<b>Dr. Octavio Calvo Gomes</b> The Healing Power of Sulfur Volatiles
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> São Paulo universiteti, Braziliya	<b>Dr. Claudio Augusto Oller do Nascimento</b> Turquoise Hydrogen
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Integral Universiteti, Hindiston	<b>Dr. Nida Fatima</b> Entrepreneurship as a Catalyst for Sustainable Development: Lessons from India's Startup Ecosystem ( <b>Onlayn</b> )
	<b>Yankunlovchi qism</b>	<b>Muhokamalar</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Tushlik</b>	

**2025-yil 29-may (Payshanba)**

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

**Forum seksiyalari (ingliz tilida)**

**TKTI "Kimyo muhandisligi" fakulteti majlislar zali**

14 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Barcha sho'balalar 1-5</b>	<b>Moderatorlar: Lelia Suarez Igitov Farrukh</b>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>10</sup>	Syed Aqeel Ahmad Integral universiteti(Hindiston)	Green fuel for the future of sustainable transportation (online)
14 <sup>10</sup> -14 <sup>20</sup>	Dr. Fares Abedalwally Ogleh Al Momani Qatar universiteti (Qatar)	Sustainable Protein Alternatives: Single-Cell Protein (SCP) Production for Livestock Feed within a Circular Economy (online)
14 <sup>20</sup> -14 <sup>30</sup>	Jaloliddin Eshbobayev TKTI (O'zbekiston)	Water treatment using solar energy
14 <sup>30</sup> -14 <sup>40</sup>	Xandamov Davron TKTI (O'zbekiston)	Mechanism of Chromium ion removal from water using activated bentonites
14 <sup>40</sup> -14 <sup>50</sup>	Paulo Cardozo Carvalho de Araújo São Paulo universiteti, (Braziliya)	Cost of offshore CCS
14 <sup>50</sup> -15 <sup>00</sup>	Dr. Aboubakr M. Abdullah Ali Qatar universiteti (Qatar)	Corrosion Behavior of Different Steels in Sweet and Sour Environments: Insights from Research in Qatar
15 <sup>00</sup> -15 <sup>10</sup>	Morad Amir IREK Springer Founder and CEO of IEREK for Research and Knowledge Exchange (Misr)	Scientific Publishing and Knowledge Exchange (online)
15 <sup>10</sup> -15 <sup>20</sup>	Shahnozaxon Gaipova TKTI (O'zbekiston)	Analysis of the oil phase in oily emulsion products
15 <sup>20</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Qisqa tanaffus</b>	

15 <sup>30</sup> -16 <sup>40</sup>	Barcha sho'balalar 1-5	Moderatorlar: Mavlanova Feruza and Paolo Cardozo
15 <sup>30</sup> -15 <sup>40</sup>	Alvina Farouqui Integral universiteti (Hindiston)	Cyanobacteria: A sustainable bioresource for circular economy (online)
15 <sup>40</sup> -15 <sup>50</sup>	Muinov Ulug'bek TKTI (O'zbekiston)	Optimization of Small Wind Turbines Using ANFIS for Rural Energy Systems
15 <sup>50</sup> -16 <sup>00</sup>	Maksudova Aziza TKTI (O'zbekiston)	Efficient biological water treatment
16 <sup>00</sup> -16 <sup>10</sup>	Esemuratova Gulbakhar TKTI (O'zbekiston)	Development of rural wastewater treatment in Nukus city
16 <sup>10</sup> -16 <sup>20</sup>	Shahzod Sheraliev TKTI (O'zbekiston)	Sustainability Report of Tashkent Institute of Chemical Technology
16 <sup>20</sup> -16 <sup>30</sup>	Tursunova Dilshoda TKTI (O'zbekiston)	Monte Carlo molecular modeling of methylene blue adsorption on titanium oxide-iron molybdate composites in aqueous solution
16 <sup>30</sup> -16 <sup>40</sup>	Hamroyev Sanjar TKTI (O'zbekiston)	The role of green energy in strengthening the sovereignty of Uzbekistan
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Xulosalar va taqdirlash marosimi</b>	

**2025-yil 29-may (Payshanba)**

14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

**Forum sho'balari (O'zbek va rus tillarida)**

**M.U. 319-xona, TKTI "Kimyo muhandisligi" fakulteti ma'ruza zali**

14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Sho'balalar 1-3	Moderatorlar: E. Saidaxmedov, Umarova V.
<b>O'zbek va Rus tillarida ilmiy ma'ruzalar</b>		
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Xulosalar va taqdirlash marosimi</b>	

**2025-yil 29-may (Payshanba)**

14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

**Forum sho'balari (O'zbek va rus tillarida)**

**M.U. 224-xona, TKTI "Kimyo muhandisligi" fakulteti ma'ruza zali**

14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Sho'balalar 4-5	Moderatorlar: A. Jo'rayev, X. Muzaffarova, A. Normatov, D. Maksumova, F. Kasimova, K. Haydarova
<b>O'zbek va Rus tillarida ilmiy ma'ruzalar</b>		
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Xulosalar va taqdirlash marosimi</b>	

**2025-yil 29-may (Payshanba)**

14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Forum poster ko'rgazmalari**

**TKTI "Kimyo muhandisligi" fakulteti kirish zali**

14 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Barcha sho'balalar	Moderatorlar: D. Begmatov, S. Rejabov
<b>Poster ko'rgazmalar</b>		
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Xulosalar va taqdirlash marosimi</b>	

# **“UMIDLI KIMYOGARLAR” XXXIV RESPUBLIKA ILMIY KONFERENSIYASI**

Konferensiyaning maqsadi – respublikamizdagi oliy ta'lim muassasalari professor-o'qituvchilari, ilmiy xodimlari, yosh olimlari va tadqiqotchilari ishtirokida kimyo, matematika, muhandislik, tabiiy fanlar, ishlab chiqarish texnologiyalari, qishloq xo'jaligi fanlari, atrof-muhitni muhofaza qilish, hayot faoliyati xavfsizligi, iqtisodiyot, ijtimoiy va gumanitar fanlar kabi iqtisodiyotning turli sohalarida ilmiy tadqiqotlar, innovatsiyalar, ularning natijalarini ishlab chiqarishda qo'llashga qaratilgan texnologiyalar yaratish bo'yicha nazariy va amaliy masalalarning yechimlarini aniqlash, sohalardagi dolzarb muammolarni hal etish bo'yicha ilmiy-amaliy xulosalar chiqarishdan iborat.

## **ANJUMAN MA'RUZALARINI SHO'BALARI VA MANZILLAR**

### **“UMIDLI KIMYOGARLAR”**

<b>№</b>	<b>Sho'ba nomi</b>	<b>Manzil</b>
1.	<b>Noorganik moddalar texnologiyasi</b>	A.Navoiy ko'chasi, 32. OOMVT fakulteti, Majlislar zali
2.	<b>Organik va yuqori molekulyar birikmalar texnologiyalari.</b>	
3.	<b>Neft va gazni qayta ishlash texnologiyalari</b>	
4.	<b>Xavfsiz oziq-ovqat mahsulotlari texnologiyasi. Biotexnologiya</b>	A.Navoiy ko'chasi, 32. OOMVT fakulteti, Aud. 3/102
5.	<b>Kimyoviy texnologiyada kompyuter uslublari va fundamental fanlar</b>	A.Navoiy ko'chasi, 32. OOMVT fakulteti, Aud. 2/303
6.	<b>Ta'limda innovatsiyalar, sanoat iqtisodiyoti, mahsulotlar sifati va menejmenti, ijtimoiy-gumanitar fanlar</b>	A.Navoiy ko'chasi, 32. OOMVT fakulteti, Xalqaro aloqalar konferensiya zali
7.	<b>Sanoat ekologiyasi va hayot faoliyati xavfsizligi</b>	

## MUHIM SANALAR

**2025-yil 30-may – Forum ochilishi, yalpi majlis ma’ruzalari, poster ko’rgazmalari va sho’balarda ma’ruzalar.**

**2025-yil 31-may –sho’balarda ma’ruzalar.**

### KONFERENSIYADA ISHTIROK ETISH TURLARI:

- yalpi majlis ma’ruza taqdimoti – 15 daqiqagacha (10 daqiqa ma’ruza, 5 daqiqa savol-javob);
- sho’balarda ma’ruza bilan ishtirok etish – 10 daqiqagacha (7 daqiqa ma’ruza, 3 daqiqa savol-javob);
- poster taqdimoti bilan ishtirok etish (posterlarning nashr qilinishi);
- ma’ruzasiz ishtirok etish (materiallarning to’plamda chop etilishi).

## ANJUMAN DASTURI

### 1-KUN

<b>2025-yil 30-may (Juma)</b> <b>9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup></b> <b>Yalpi majlis</b> <b>Majlislar zali, A.N. 32, 2-bino</b> <b>Moderatorlar: prof. T. Safarov va N. Khodjayeva</b>		
<b>9<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup></b>	Konferentsiya ishtirokchilarini ro'yxatga olish	TKTI Oziq-ovqat va vinochilik texnologiyalari fakulteti majlislar zali
<b>10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup></b>	<b>Konferentsiya ochilishi:</b>	<b>Prof. Usmonov Botir Shukurillaevich</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti rektori
	<b>Tabrik so'zlari:</b>	<b>Prof. G. Rakhmanberdiev</b>
		<b>Prof. A. Ikramov</b>
		<b>Prof. A.N. Shernayev</b>
<b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti	<b>Asliddin Umaraliyev Faxriddin O' gli</b> Yashil iqtisodiyot uchun ta'lim: kelajak avlodlarni barqarorlikka tayyorlash <b>Ilmiy rahbar</b> : PhD .U. R.Qodirov
<b>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti	<b>O'ng' arov Sardor Alisher o'g' li</b> Sanoat va maishiy oqava suvlarni tegishli tozalash texnologiyalarining ilmiy asoslari <b>Ilmiy rahbar</b> : t.f.d. Usmonov Q.I
<b>11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup></b>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti	<b>Xumara Abdashimova Abrarovna</b> Maklura pomifera mevasidan biologik faol birikmalar olish <b>Ilmiy rahbar</b> : nuqtalar. Nazarov G.A,

11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>Ilmiy ma'ruzalar:</b> Mehnat va ijtimoiy munosabatlar akademiyasi	<b>Abduhakimova Dinora Ilxom qizi</b> O'quv jarayonida virtual reallik texnologiyalaridan foydalanishning afzalliklari va istiqbollari <b>Ilmiy rahbar :</b> nuqtalar: N.M.Abdulxayev
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti	<b>Kadirniyazova Shoira</b> Dentin synthesis based on the system Na <sub>2</sub> O-MgO-K <sub>2</sub> O-Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> <b>Ilmiy rahbar :</b> prof. M.Kh.Aripova
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Ilmiy ma'ruzalar:</b> Mehnat va ijtimoiy munosabatlar akademiyasi	<b>Maqsudova Nigora</b> Organik kimyo, texnologiya, ijodkorlik <b>Ilmiy rahbar:</b> prof. X. L . Po'latov
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>Ilmiy ma'ruza:</b> Toshkent kimyo-texnologiya instituti	<b>Tashbaev Jakhongir</b> The use of portland cement in dentistry: properties, applications, and advancements <b>Ilmiy rahbar :</b> prof. M.Kh.Aripova
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<b>Fotosessiya</b>	
12 <sup>30</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Tushlik</b>	

### 1-KUN

2025-yil 30-may (Juma)  
14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

**Konferensiya sho'balari**

**Oziq-ovqat va vinochilik texnologiyalari fakulteti konferensiya va ma'ruza zallari**

13 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Ishtirokchilarni ro'yxatdan o'tkazish</b>
14 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Konferensiya sho'balari. Ilmiy ma'ruzalar.
16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Poster ko'rgazmalar.

### 2-KUN

2025-yil 30-may (Juma)  
10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Konferensiya sho'balari**

**Oziq-ovqat va vinochilik texnologiyalari fakulteti konferensiya va ma'ruza zallari**

9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Ishtirokchilarni ro'yxatdan o'tkazish</b>
10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Konferensiya sho'balari. Ilmiy ma'ruzalar.
14 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Poster ko'rgazmalar.

