

# В Ташкенте проходит республиканский этап конкурса «Самая активная женщина-новатор»

// 25 августа 2025 года

<https://special.uzkimyosanoat.uz/ru/press/news/v-tashkente-prohodit-respublikanskiy-etap-konkursa-sama-ya-ak>





[uzkimyosanoat](#)

[uzkimyosanoat.uz](#)

[\(+99878\) 140-74-26](#)

В филиале Российского химико-технологического университета (РХТУ) в Ташкенте стартовал республиканский этап конкурса «**Самая активная женщина-новатор**». Мероприятие проводится ежегодно среди женщин-специалистов до 50 лет, работающих на предприятиях сети АО «Узкимёсаноат».

**«NAVOIYAZOT» da temir (III) sulfat va unung asosida "Fersulox" koagulyantini ishlab chiqarish**

**Uzkimyosanoat**

**«Jizzax quyitosh» dan olib kelgihan maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirtosh temir (III) sulfat olish (2-usul)**

**Fiz-kimoviy ko'rsatkichlar**

№	Ko'rsatkich nomi	Tahli natijasi
1	Tashqi korimshi	Jigur rangdagi kukan
2	Temir(III) oksidining (%) massasy ulushti, %	72,27
3	Kalsiy (CaO) oksidining (%) massasy ulushti, %	1,47
4	Magnit oksidining (MgO) massasy ulushti, %	0,32
5	Mn (Cu) massavy ulushti, %	0,29
6	Rah (Zn) massavy ulushti, %	0,12
7	Nikel (Ni), Xrom(Cr) massavy ulushti, %	yu'q

**Tajribha uchun «Jizzax quyitosh»dan qo'ng'ir temir(III) sulfatdan maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temir(III) sulfatni olib kelindigan va maylasin olib kelindi va maylasin qo'ng'ir temir(III) sulfatni olib kelindi va maylasin qo'ng'ir temir(III) sulfatni olib kelindi**

**Aralashmagiga ko'rsatilgan sulfat kislatali qo'ng'ir temir(III) sulfatda 85,1% konsentratsiya Yaxlit davomida reaksiya davom etirildi**

**Reaksiya mahsuloti filtrelandi, filtrat pH: 1,5-2,0 muktabacha NaOH O'srimasini filan neutrallandi va ma'lum zinchikkachaga hoz'latildi**

**Filtri olib sona haradagi suvliidi va kristallini Kengagi jarayonida mahsulot turklabi taqibindi**

**Muhokama**

- Maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temir(III) sulfatning maydalanganlik darajasining yuqoriliqi reaksiya borish oshirildi.
- Sovushish jarayoni ortigiga haroratni talab etmadni, mahsulot sona haroradiga sovush kerakli holatiga keldi.
- Reaksiya mahsuloti bug'latish vaqtida to'liq kristalga o'tishi kuzatildi, massa oquvchan holatida qoldi. Bu vaziyat chiqarishda mahsulotin yuklab olsinda qiyinchilik tog'dirmaydi.

**Olingan natijalar**

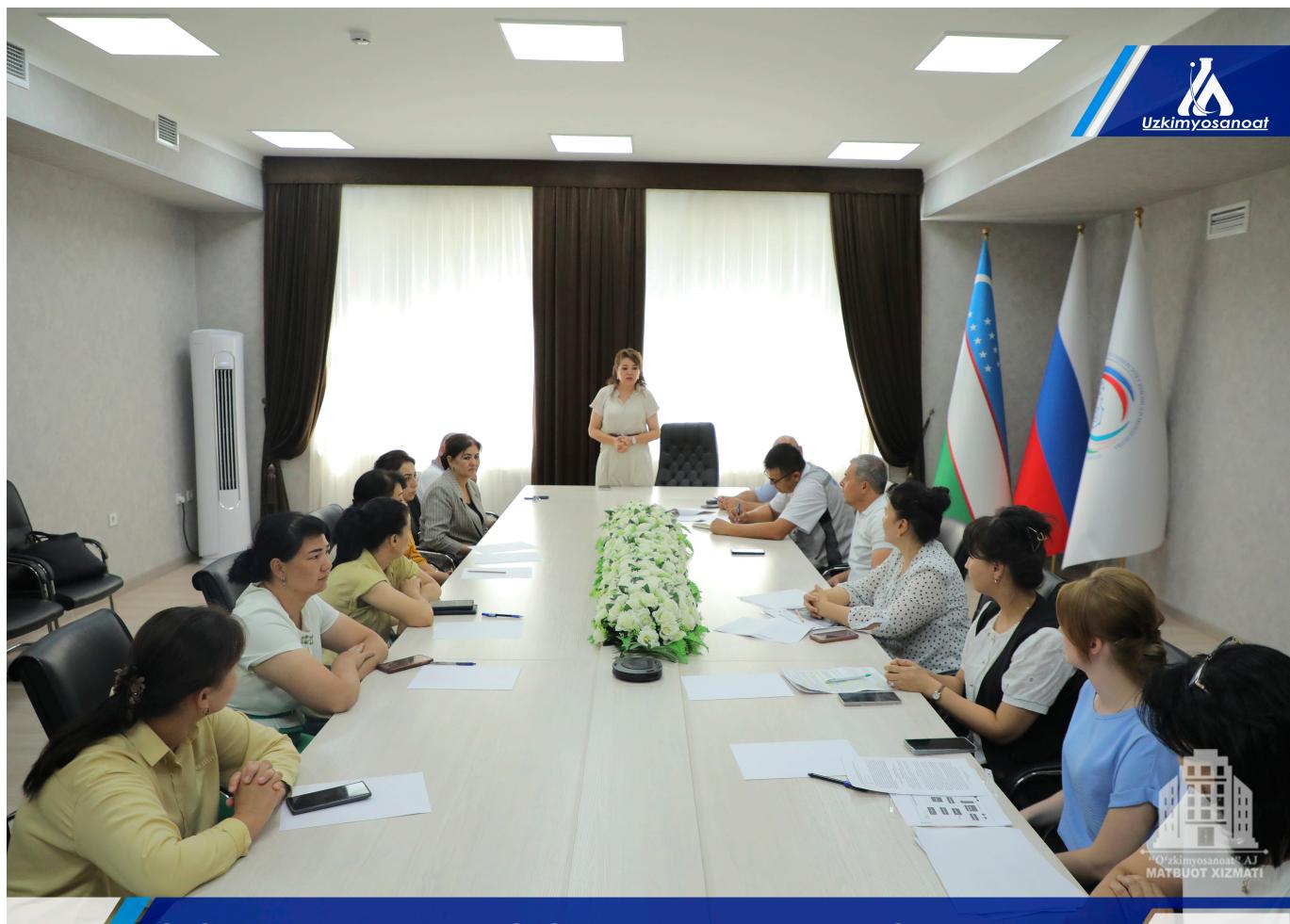
Olingan natijalar	Yon adso-suhunani		Reaksiya muktabadi tahlili natijasi		Filtrish jarayoni		Qurilgen choy-kunani natijasi		Bog'la tash		Tayor mahsulot tahlili natijasi		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , likoni, g	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , arima, g	H <sub>2</sub> O, ml	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Magnit, g	Massa, g	Qurilgen choy-kunani, g	Fe(III), % Fe(II), %	Zalikh, g/m <sup>2</sup>	Yona haroradiga qurilgen mahsuloti, g	Fe(III), %	Fe(II), %
1	100	20,5	217,4	39,9	8,35	205	304	108	13,64	1,65	174	30,9	12,38
2	100	20,5	217,4	39,9	8,30	249	337	95	15,83	1,60	203	30,9	12,10
3	200	403	414,8	39,9	8,45	389	580	213	16,2	1,60	390	30,9	11,88
4	100	20,5	217,4	39,9	8,39	225	328	106	15,61	1,65	163	30,9	12,97
5	100	243	217,4	39,9	8,20	255	375	90	12,75	1,65	243	30,9	10,3

**Teleset**

**uzkimyosanoat**

**(+99878) 140-74-26**

Цель конкурса — поддержка профессионального развития женщин, выявление талантливых изобретательниц и новаторов, а также формирование здоровой конкурентной среды. В этом году на конкурс представлено 13 инновационных проектов, направленных на энергосбережение, решение экологических проблем, оптимизацию производственных процессов, импортозамещение и создание новых рабочих мест.



[uzkimyosanoat](#)

[uzkimyosanoat.uz](#)

[\(+99878\) 140-74-26](tel:+998781407426)

Оценку проектов осуществляют представители Комитета по делам семьи и женщин и Агентства инновационного развития, что обеспечивает объективность и прозрачность конкурса.

Рабочая группа тщательно проанализирует все разработки и определит победителей, которые будут отмечены наградами.



uzkimyosanoat



uzkimyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26



uzkimyosanoat



uzkimyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26





[uzkimyosanoat](#)



[uzkimyosanoat.uz](#)



(+99878) 140-74-26







[uzkimyosanoat](#)



[uzkimyosanoat.uz](#)



(+99878) 140-74-26

Пресс-служба АО «Узкимёсаноат»