

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

// 25.08.2025

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



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 «Ўзкимёсаноат».

“NAVOIYAZOT” da temir (III) sulfat va unung asosida “Fersulox” koagulyantini ishlab chiqarish

«Jizzax qayitosh» dan olib kelingan maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirtoshdan temir (III) sulfat olish (2-usul)

Fiz-kimyoviy ko'rsatkichlar

№	Ko'rsatkich nomi	Tahlil natijasi
1	Tashqi ko'rinishi	Jigar rangdagi kukun
2	Temir(III) oksidining (Fe ₂ O ₃) massaviy ulushi, %	72,27
3	Kaliy (CaO) oksidining massaviy ulushi, %	1,47
4	Magniy oksidining (MgO) massaviy ulushi, %	0,32
5	Mis (Cu) massaviy ulushi, %	0,29
6	Rub (Zn) massaviy ulushi, %	0,12
7	Nikel (Ni), Xrom (Cr) massaviy ulushi, %	yo'q

Muhokama

- Maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirtosh namunasining maydalanganlik darajasining yuqoriligi reaksiya buriish oshirdi.
- Sovutish jarayoni ortiqcha haroratni talab etmadi, mahsulot sona haroratida sovub kerakli holatga keldi.
- Reaksiya mahsuloti bug'latish vaqtida to'liq kristallga o'tishi kuzatildi, massa oqovchan holatida qoldi. Bu vaziyat chiqaribda mahsulotni yuklab olishda qiyinchilik tug'dirmaydi.

Olingan natijalar

Tayyor mahsulot	Yom xususiyatlar		H ₂ O, ml	H ₂ O ₂ , g	H ₂ SO ₄ , g	Fe(III), %	Fe(II), %	H ₂ SO ₄ , ml	Massa, g	Olingan mahsulot, g	Olingan mahsulot, %	Olingan mahsulot, g	Olingan mahsulot, %	Olingan mahsulot, g	Olingan mahsulot, %	Olingan mahsulot, g	Olingan mahsulot, %	Olingan mahsulot, g	Olingan mahsulot, %
	Fe(III), %	Fe(II), %																	
1	70%	90%	201,5	217,4	30%	8,35	205	304	108	15,64	1,65	174	30%	12,38	Ochiq kulrang				
2	70%	90%	201,5	217,4	30%	8,30	240	357	85	15,83	1,60	203	30%	12,10	Ochiq kulrang				
3	70%	90%	201,5	217,4	30%	8,45	389	580	215	16,2	1,60	390	30%	11,88	Ochiq kulrang				
4	70%	90%	201,5	217,4	30%	8,30	225	329	106	15,61	1,65	163	30%	12,97	Ochiq kulrang				
5	70%	90%	201,5	217,4	30%	8,30	255	375	90	12,75	1,65	243	30%	10,3	Ochiq kulrang				

“O'zkimyosanoat” AJ MATBUOT XIZMATI

uzkimyosanoat **uzkimyosanoat.uz** **(+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.



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](https://t.me/uzkimyosanoat)

  [uzkimyosanoat.uz](https://www.instagram.com/uzkimyosanoat.uz)

 (+99878) 140-74-26





 Uzkimyosanoat





Loyihaning maqsadi



Mahsulotni mahalliyashtirish

O'zbekiston sharoitida ilk bor mikroelementlar bilan boyitilgan kaliy xlorid ishlab chiqarish orqali importga qaramlikni kamaytirish, mavjud xomashyo bazasidan samarali foydalanish, mahsulot turini ko'paytirish

Jarayonni takomillashtirish

Amaldagi foydalanishda minimal qo'shimcha reaktor va dozalash yangi mahsulotni yaratish va ehtiyojini qoplash

Mikroelementlar boyitilgan kaliy xlorid ishlab chiqarish orqali:

Hosildorlikni oshirish

O'simliklar uchun zarur bo'lgan mikroelementlarni (mis, rux, marganets, bor) kompleks shaklda o'g'itga qo'shish orqali agrotexnik samaradorlikni oshirish, shuningdek, o'simlik kasalliklariga chidamliligini kuchaytirish.

Iqtisodiy samaradorlikni oshirish

Yuqori qiymatli, agro-eksport qobiliyatiga ega foydali mahsulot ishlab chiqarishni ichki bozor va eksport bozorlarida



[uzkimyosanoat](https://uzkimyosanoat.uz)



uzkimyosanoat.uz


 (+99878) 140-74-26



 "O'zkimyosanoat" AJ
 MATBUOT XIZMATI



uzkimyosanoat



uzkimyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26





Пресс-служба АО «Узкимёсаноат»