

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-samaya-aktivnaya-zhenщина-novator>



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 quritosh» 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 kukum
2	Temir(III) oksidining (Fe ₂ O ₃) massaviy ulushi, %	72,27
3	Kaliy (K ₂ O) 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

Sana	Yom xohay reaktantlar		H ₂ O, ml	Reaksiya mahsuloti tahlil natijasi	Filtratlash jarayoni		Oqitilgan cho'lama g	Oqitilgan cho'lama tahlil natijasi	Bug'latish natijasi	Sona haroratida qolgan mahsulot g	Tayyor mahsulot tahlil natijasi		
	Fe ₂ O ₃ kalim, g	H ₂ SO ₄ o'lama, g			Fe(III), %	Fe(II), %					Fe(III), %	Fe(II), %	
1	100	201,5	217,4	30%	8,35	205	304	108	15,64	1,65	174	30%	12,38
2	100	201,5	217,4	30%	8,30	240	357	85	15,83	1,60	203	30%	12,10
3	200	403	434,8	30%	8,45	389	580	215	16,2	1,60	390	30%	11,88
4	100	201,5	217,4	30%	8,30	225	329	106	15,61	1,65	163	30%	12,97
5	300	303	317,6	30%	8,30	355	355	90	12,75	1,65	243	30%	10,3

Telesat

«O'zkimyosanoat» AJ MATBUOT XIZMATI

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.




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



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

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.

Mikroelementlar boyitilgan kaliy xlorid ishlab chiqarish orqali:

Jarayonni takomillashtirish
 Amaldagi foydalanishda minimal qo'shimcha reaktor va dozalash yangi mahsulotni yaratish va ehtiyojlarini qondirish.

Iqtisodiy samaradorlikni oshirish
 Yuqori qiymatli, agrotexnik foydali mahsulot ishlab chiqarishni ichki bozorimizga eksport qilish.


 UZ-POTASH


 "O'zkimyosanoat" AJ
 MATBUOT XIZMATI



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



uzkimyosanoat.uz


(+99878) 140-74-26





Пресс-служба АО «Узкимёсаноат»