

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

// 25 августа 2025 года

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

ammofos
маҳам

**"Ammofos-Maxam" AJ
Ammofos-3 sexi
absorbsiya bo'limi
modernizatsiyasi**

"Eng faol innovator ayol" ko'rik tanlov ishtirokchisi
*ICHMvaTRB yetakchi muhandisi
Bayzakova Lobar Abdurakimovna*

Teleset

uzkimyosanoat

uzkimyosanoat.uz

(+99878) 140-74-26

"O'zbekimyosanoat" AJ
MATBUOT XIZMATI

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 “Fersuloxy” koagulyantini ishlab chiqarish Uzkimyosanoat

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

Fiz-kimyoviy ko'rsatkichlar

№	Ko'rsatkich nomi	Tahlil natijasi
1	Tashiq ko'rsatkichi	Jigar rangdagi kukun
2	Temir(III) oksidining (Fe ₂ O ₃) massaviy ulushi, %	72,27
3	Kalsiy (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, %	39,94

Muhokama

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

Olingan natijalar

Tayyor mahsulot tahlil natijasi	Yom xobir yuktanmasi			Reaksiya mahsuloti tahlil natijasi		Filtratli jarayoni		Bug'latib olinadigan mahsulot		Tayyor mahsulot tahlil natijasi			
	Fe ₂ O ₃ kulfan, g	H ₂ SO ₄ o'lcham, g	H ₂ O, ml	Fe(III), %	Fe(II), %	Harorat, °C	Massa, g	Qurtqilgan o'lcham natijasi	Reja'at	Soma haroratida qurtqilgan mahsulot, g	Fe(III), %	Fe(II), %	
1	100	201,5	217,4	39%	8,35	205	304	108	15,64	1,65	174	39%	12,38
2	100	201,5	217,4	39%	8,30	240	357	85	15,83	1,60	203	39%	12,10
3	200	400	434,8	39%	8,45	389	580	215	16,2	1,60	390	39%	11,88
4	100	201,5	217,4	39%	8,20	225	329	106	15,61	1,65	163	39%	12,97
5	100	200	217,6	39%	8,30	255	375	90	12,75	1,65	243	39%	10,3

Teleset

“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://www.facebook.com/uzkimyosanoat)

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

 (+99878) 140-74-26



[uzkimyosanoat](https://www.facebook.com/uzkimyosanoat)



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



(+99878) 140-74-26



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 doza bilan yangi mahsulotni yaratish va ehtiyojini qoplash

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

Iqtisodiy samaradorlikni oshirish
Yuqori qiymatli, agrotexnik foydali mahsulot ishlab chiqarishni ichki bozor va eksport bozoriga yo'naltirish.

Mikroelementlar boyitilgan kaliy xlorid ishlab chiqarish orqali:





Пресс-служба АО «Узкимёсаноат»