

# "Eng faol innovator ayol" ko'rik-tanloving respublika bosqichi bo'lib o'tmoqda

// 25.08.2025

<https://uzkmyosanoat.uz/oz/press/news/eng-faol-innovator-ayol-ko-rik-tanloving-respublika-bosqic>



Xotin-qizlarning har tomonlama yetuk mutaxassis bo'lib kamol topishiga bo'lgan intilishlarini qo'llab-quvvatlash, iqtidorli xotin-qizlarning ixtirochilik va innovatorlik salohiyatini aniqlash, ular orasida sog'lom raqobat muhitini shakllantirish hamda innovatsion g'oya, loyiha va texnologiyalarini ishlab chiqarish maqsadida har yili "O'zkimyosanoat" AJ tarmoq korxonalarida faoliyat yuritayotgan 50 yoshgacha bo'lgan mutaxassis xotin-qizlar o'rtaida "Eng faol innovator ayol" ko'rik-tanlovi o'tkaziladi.

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

**UzKIMYOSANOAT**

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

**Fiz-kimyoiyi ko'rsatkichlar**

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

**Tajribha uchka - Jizzax quyitosh kashlariga tashqari bilan maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirish kaxmani olib kelindi va maydalangan maydalangan surʼulani aralashtirildi**

**Aralashmagina ko'rsatkichning sulfat kislalida qo'shilishi, 80-85 °C temperaturda 1 saat davomida reaksiya davom etirildi**

**Reaksiya mahsuloti filtrelnadi, filtrat pH: 1,5-2,0 muktabacha NaOH OZ eritmasi filan neutrallandi va maʼlum zinchikkacha hozg'latildi**

**Filtri olib sona haroratini sivillidi va kristallidi. Keyingi jarayonida mahsulot turklabi taʼqibindi**

**Muhokama**

- Maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirtosh namunasining maydalanganlik darajasining yuqorigi reaksiya borish oshirdi.
- Sovushik jarayoni ortigcha haroratni talab etmadidi, mahsulot sona haroradita sovush kerakli holatiga keldi.
- Reaksiya mahsuloti bug'latish vaqtida toʻliq kristalga oʻtishi kuzatildi, massa oquvchan holatida qoldi. Bu vaziyat chiqarishda mahsulotin yuklab olsida qiyinchilik tog'dirmaydi.

**Olingan natijalar**

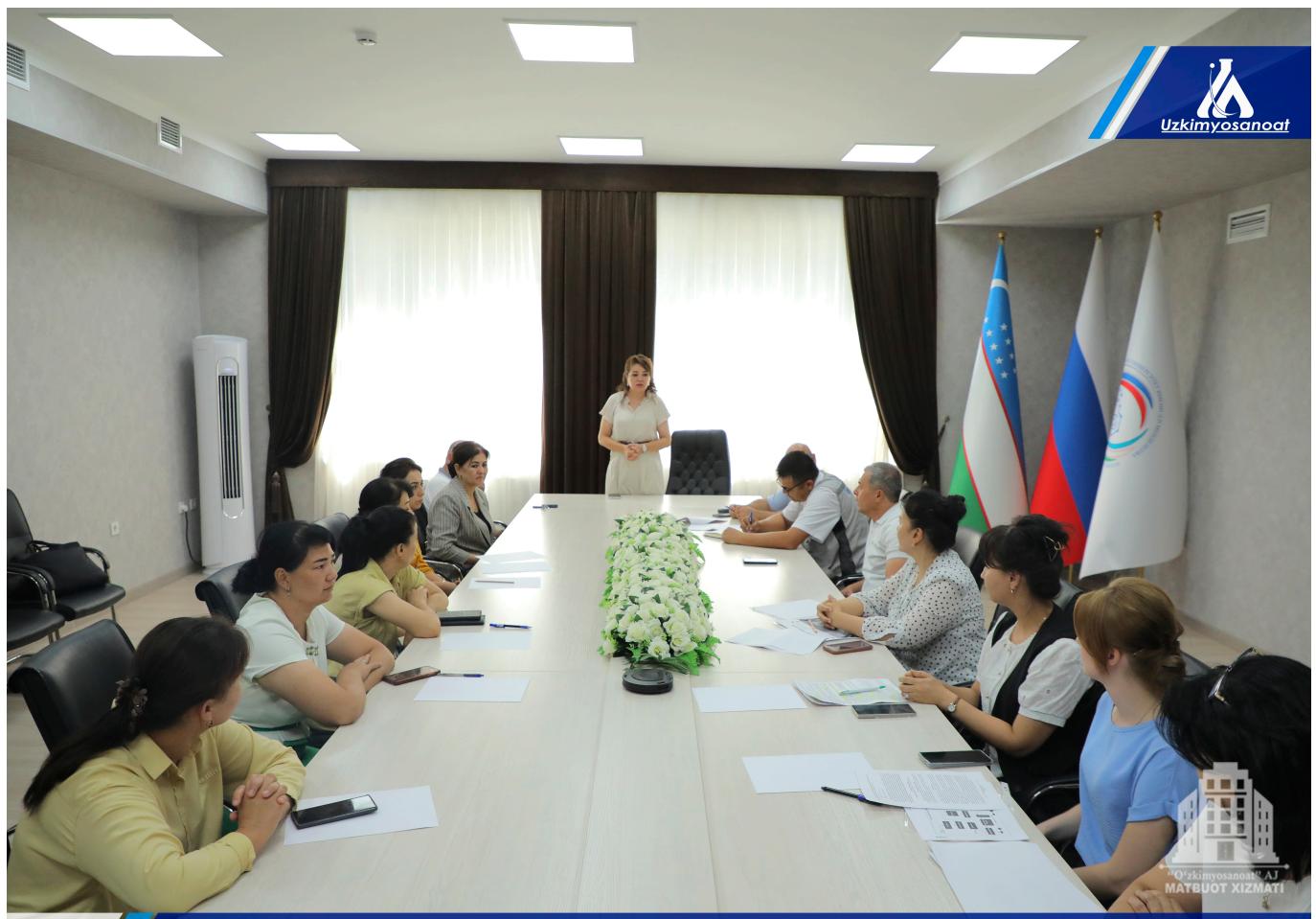
Oʻsish usulini	Xonadagi yuzlasumi			Reaksiya mukobodi takhti natijasi			Filtrli sh. jarayoni			Qurilgen ch. sh. surʼupasi			Bug'la tesh			Tayor mahsulot tashdi natijasi		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , g	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , ml	H <sub>2</sub> O, ml	Fe(III), %	Fe(III), %	Mangan, %	Mangan, g	Qurilgen ch. sh. surʼupasi	Fe(III), %	Fe(III), %	Zalikh, g/cm <sup>3</sup>	Xona haroradita qurilgen mahsuloti, g	Fe(III), %	Fe(III), %	Fe(III), %	Fe(III), %	Rangi	
1	100	20,5	217,4	39,9	8,35	205	304	108	13,64	1,65	174	39,9	12,38	Osh, kalinligi				
2	100	20,5	217,4	39,9	8,30	249	337	95	15,83	1,60	203	39,9	12,10	Osh, kalinligi				
3	200	403	414,8	39,9	8,45	389	580	213	16,2	1,60	390	39,9	11,88	Osh, kalinligi				
4	100	20,5	217,4	39,9	8,39	225	328	106	15,61	1,65	163	39,9	12,97	Osh, kalinligi				
5	100	243	217,4	39,9	8,20	255	375	90	12,75	1,65	243	39,9	10,3	Vodlo				

**Teleset**

**uzkmyosanoat**

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

Bu yilgi tanlov RKTUning Toshkent shahridagi filialida boʼlib oʼtmoxda.



Tanlov ishtirokchilari tomonidan energiya tejamkor, ekologik muammolarga yechim beradigan, ishlab chiqarish jarayonlarini mukammallashtiruvchi, import o'rnini qoplovchi, korxona xarajatlarini tejovchi va qo'shimcha ish o'rnlari hamda daromad keltiruvchi jami 13 ta innovatsion g'oya ishlanmalari taqdim etildi.



uzkmyosanoat



uzkmyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26

Tanlovda ishtirokchilarning innovatsion ishlamalarini adolatli va xolisona baholash maqsadida Oila va xotin-qizlar qo'mitasi hamda Innovatsion rivojlanish agentligi vakillari ham ishtirok etishmoqda.



uzkemyosanoat



uzkemyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26

Ishchi guruh tomonidan barcha loyihalar chuqur tahlil qilinib, eng munosiblari taqdirlanadi.



The slide has the following text and diagrams:

- Mahsulotni mahalliylashtirish**  
O'zbekiston sharoitida ilk bor mikroelementlar bilan boyitilgan kally xlorid ishlab chiqarish orqali importga qaramlikni kamaytirish, mayjud xomashyo bazasidan samarali foydalanish, mahsulot turini ko'paytirish.
- Hosildorlikni oshirish**  
O'simliklar uchun zarur bo'lgan mikroelementlarni (mis, rux, manganets, bor) kompleks shaklda o'rgiga qo'shish orqali agrotehnik samaradorlikni oshirish, shuningdek, o'simlik kasalliklariga chidamligini kuchaytirish.
- Mikroelementlar boyitilgan kally xlorid ishlab chiqarish orqali:**
  - A small map icon.
  - A small image of a plant cell.
  - A small image of various fruits and vegetables.
- Jarayonni takomillashtirish**  
Amaidagi filialda minimal qo'shimcha reaktor va dozatorlar yanti mahsulotni arzon va energetik sifatda.
- Iqtisodiy samsayish**  
Yugori qiymatli agrar mahsulotlari boydalish mahsulot ishlab chiqarishni uni ichki bozoriga eksport qilish.



uzkmyosanoat



uzkmyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26







uzkemyosanoat



uzkemyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26

**"O'zkimyosanoat" AJ Matbuot xizmati**