

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

// 25.08.2025

<https://uzkimyosanoat.uz/oz/press/news/eng-faol-innovator-ayol-ko-rik-tanlovining-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'rtasida "Eng faol innovator ayol" ko'rik-tanlovi o'tkaziladi.

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

**«Jizzax quritosh» 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 | Tashqi ko'rinishi                                                          | Jigar rangdagi kukum |
| 2 | Temir(III) oksidining (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) massaviy ulushi, % | 72,27                |
| 3 | Kalсий (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 oguvchan holatida qoldi. Bu vaziyat chiqaribda mahsulotni yuklab olishda qiyinchilik tug'dirmaydi.

**Olingan natijalar**

| Tayyor mahsulot | Yom shiray reaktantlari                            |                                    | H <sub>2</sub> O, ml | Reaksiya mahsuloti tahlil natijasi |           | Filtratlash jarayoni |          | Quritilgan cho'lonas natijasi | Bug'latish natijasi | Bug'latish natijasi | Sona haroratida quritilgan mahsulot, g | Tayyor mahsulot tahlil natijasi |           |
|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------|----------------------|----------|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------|
|                 | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , kg/m <sup>3</sup> | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , g |                      | Fe(III), %                         | Fe(II), % | H <sub>2</sub> O, ml | Massa, g |                               |                     |                     |                                        | 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      | 255                  | 375      | 30                            | 12,75               | 1,65                | 243                                    | 30%                             | 10,3      |

**"O'zkimyosanoat" AJ MATBUOT XIZMATI**

**uzkimyosanoat** **uzkimyosanoat.uz** **(+99878) 140-74-26**

Bu yilgi tanlov RKTuning Toshkent shahridagi filialida bo'lib o'tmoqda.





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'rinlari hamda daromad keltiruvchi jami 13 ta innovatsion g'oya ishlanmalari taqdim etildi.



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





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



Uzkimyosanoat



UZ-POTASH

## 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 fud...  
minimal qo'shimcha...  
reaktor va doz...  
yangi mahsulot...  
atlash va e...

**Iqtisodiy samaradorlik**

Yuqori qiymatli, agro...  
faydalil mahsulot ishlab...  
uni ichki bozor...  
eksport...



Teleaset



"O'zkimyosanoat" AJ  
MATBUOT XIZMATI



uzkimyosanoat



uzkimyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26





uzkimyosanoat



uzkimyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26





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