

# "Энг фаол инноватор аёл" кўриктанловининг республика босқичи бўлиб ўтмоқда

// 25.08.2025

<https://uzkemyosanoat.uz/uz/press/news/eng-faol-innovator-ayol-kurik-tanlovining-respublika-bosqich>



Хотин-қизларнинг ҳар томонлама етук мутахассис бўлиб камол топишига бўлган интилишларини қўллаб-қувватлаш, иқтидорли хотин-қизларнинг ихтирочилик ва инноваторлик салоҳиятини аниқлаш, улар орасида соғлом рақобат муҳитини шакллантириш ҳамда инновацион ғоя, лойиҳа ва технологияларини ишлаб чиқариш мақсадида ҳар йили "Ўзкимёсаноат" АЖ тармоқ корхоналарида фаолият юритаётган 50 ёшгача бўлган мутахассис хотин-қизлар ўртасида "Энг фаол инноватор аёл" кўрик-танлови ўтказилади.

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

**Fiz-kimyoiyli ko'rsatkichlar**

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

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

- Tajribha uchun «Jizzax quyitosh» ko'rsatkichlari shu kuchda maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirish kaxmani olib kelindi va maydalangan qo'ng'ir temirish aralshtirildi.
- Aralashmagina ko'rsatkichlarning sulfat kislatali qo'shi, 80-85 °C temperaturda 1 saat davomida reaksiya davom etirildi.
- Reaksiya mahsuloti filtrelni, filtrat pH: 1,5-2,0 muktabacha sulfat OZ eritmasi filan nevtrallandi va maydalangan zichikkachaga hoz'latildi.
- Filtrat xona haroratini sivillidi va kristalliga Kreying jarayonida mahsulot turkabi tiz qilindi.

**Muhokama**

- Maydalangan va kuydirilgan qo'ng'ir temirtosh namunasining maydalanganlik darajasining yuqorigi reaksiya borish oshirdi.
- Sovatish jarayoni ortigicha haroratni talab etmadni, mahsulot xona haroradiga sovut kerakli holista keldi.
- Reaksiya mahsuloti bug'latish vaqtida to'liq kristalga o'tishi kuzatildi, massa oquvchan holatida qoldi. Bu vaziyat chiqarishda mahsulotin yuklab olsida qiyinchilik tog'dirmaydi.

**Olingan natijalar**

Oshishuvchi	Xona adebiy yuzlasumi			Reaksiya mukobodi takhti natijasi			Filtrash jarayoni			Qurilish choh-kunni surʼati			Bug'la tish			Tayor mahsulot tashdi natijasi		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , likoni, g	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , orima, g	H <sub>2</sub> O, ml	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Magnit, g	Mn, g	Qurilish choh-kunni, g	Choh-kunni takhti surʼati, g/min	Zalikh, g/min	Xona haroradiga qurilish mahsuloti, g	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Yaroq, g/min	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Fe(OH) <sub>3</sub> , %	Rangi	
1	100	20,5	217,4	39,9	8,35	205	304	108	13,64	1,65	174	39,9	12,38	Osh. kalning				
2	100	20,5	217,4	39,9	8,30	249	337	95	15,83	1,60	203	39,9	12,10	Osh. kalning				
3	200	403	414,8	39,9	8,45	389	580	213	16,2	1,60	390	39,9	11,88	Osh. kalning				
4	100	20,5	217,4	39,9	8,39	225	328	106	15,61	1,65	163	39,9	12,97	Osh. kalning				
5	100	243	217,4	39,9	8,20	255	375	90	12,75	1,65	243	39,9	10,3	Vod. kalning				

**Teleset**

**uzkemyosanoat**

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

Бу йилги танлов РКТУнинг Тошкент шаҳридаги филиалида бўлиб ўтмоқда.

Танлов иштирокчилари томонидан энергия тежамкор, экологик муаммоларга ечим берадиган, ишлаб чиқариш жараёнларини мукаммалаштирувчи, импорт ўрнини қопловчи, корхона харажатларини тежовчи ва қўшимча иш ўринлари ҳамда даромад келтирувчи жами 13 та инновацион ғоя ишланмалари тақдим этилди.

Танловда иштирокчиларнинг инновацион ишланмаларини адолатли ва холисона баҳолаш мақсадида Оила ва хотин-қизлар қўмитаси ҳамда Инновацион ривожланиш агентлиги вакиллари ҳам иштирок этишмоқда.



Ишчи гурӯҳ томонидан барча лойиҳалар чуқур таҳлил қилиниб, энг муносиблари тақдирланади.



uzkemyosanoat



uzkemyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26



"Ўзкимёсаноат" АЖ  
МАТБУОТ ХИЗМАТИ



uzkemyosanoat



uzkemyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26



uzkemyosanoat



uzkemyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26





uzkemyosanoat



uzkemyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26







[uzkimyosanoat](#)



[uzkimyosanoat.uz](#)



(+99878) 140-74-26

**“Ўзкимёсаноат” АЖ Матбуот хизмати**