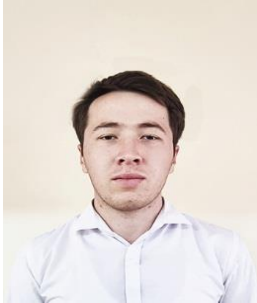
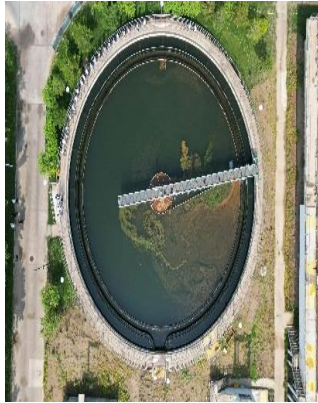


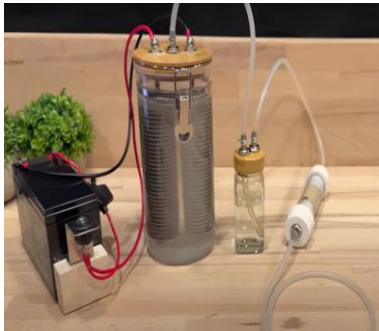
**“Eko-innovation - 2025” ekologik muammolar yechimiga bag‘ishlangan innovatsion ishlanmalar va loyihalar
ko‘rgazmasida**

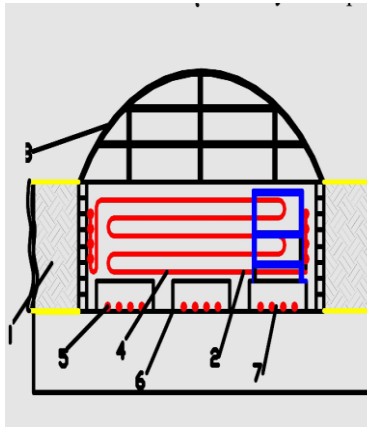
G‘OLIB DEB TOPILGAN ISHTIROKCHILAR RO‘YXATI

T/r	O‘rin	F.I.SH.	Rasmi	Tug‘ilgan sanasi va joyi	Loyiha nomi	Loyiha rasmi	Loyihaning qisqacha tavsifi
Atrof-muhitni muhofaza qilish, iqlim o‘zgarishlariga qarshi kurash, chiqindilarni qayta ishlash va kamaytirish yo‘nalishi							
1.	1-o‘rin	Turdiyev Abbosxon Baxtiyor o‘g‘li		01.01.1999 Toshkent viloyati Oxangaron shahar	Ozon bilan oqava suvlarni tozalash va metall ajratib olish texnologiyalari.		Tarkibida og‘ir metallar bo‘lgan oqava suvlarni tozalash texnologiyalari ko‘plab sanoat ob‘ektlari uchun suvni tozalash va suv aylanish tizimlarini yaratish.
2.	2-o‘rin	Jamoa rahbari Davlatbekova Arjumand Muzaffar qizi Jamoa a‘zosi Shamsuddinov Latifxon Odil o‘g‘li	 	03.05.2007 Toshkent viloyati Oxangaron tumani 01.02.2002 Toshkent viloyati Angren shahar	Oqova suvlardan og‘ir metal ionlarini sorbsiya qilish.		Kimyoviy va metallurgik ishlab chiqarishga asoslangan korxonalarda hosil bo‘ladigan oqova suvlaridagi og‘ir metall ionlarini sorbsion usulda ushlab qolib, ajratish.

	2-o‘rin	Jamoa rahbari Xamdamov Muxtor Bekzod o‘g‘li		08.01.2006 Toshkent viloyati Olmaliq shahar	Mis ishlab chiqarishda hosil bo‘ladigan texnologik eritmalar (chiqindilar)dan mis kukunini ajratib olish texnologiyasi.		Mis tarkibli chiqibdi texnologik eritmalar tozalash va tarkibidan qimmatli mis kukunini ajratib olish va ushbu kukunni mis tarkibli sifatli qotishmalar ishlab chiqarishga yo‘naltirish.
		Jamoa a‘zosi Eraliyev Xusniddin Muhammad o‘g‘li		09.08.2006 Toshkent viloyati Oxangaron tumani			
3.	3-o‘rin	Jamoa rahbari Sattorqulov Xasan Doniyor o‘g‘li		26.02.2002 Toshkent viloyati Bo‘ka tumani	Texnogen eritmalar (chiqindilar)dan ionit usulida kobaltni ajratib olish uslubini ishlab chiqish.		Texnogen eritmalar ajratib olishda ionit usuli ekologik xavfsiz texnologiya hisoblanadi. Kobalt ionlarini boshqa komponentlardan tanlab ajratish, yuqori tozalikka ega mahsulot olish va chiqindilarni kamaytirishga imkon beradi.
		Jamoa a‘zosi Uralov Javohirbek Ramzinbek o‘g‘li		28.08.2001 Samarqand viloyati Past Darg‘om tumani			

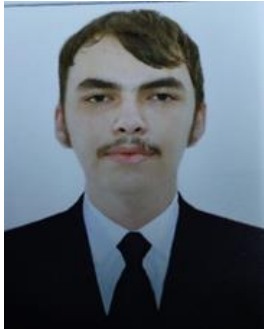
Qayta tiklanuvchi energiya manbalari yoʻnalishi

4.	1-oʻrin	Xalilov Jamoliddin Turgʻunboy oʻgʻli		06.03.2004 Toshkent viloyati Bekobod tumani	Quyosh panellarini changdan avtomatik tozalash tizimi.		Changlangan quyosh panellarining yuzasini changdan tozalashning avtomatlashtirilgan tizimi va dasturiy algoritmi. Quyosh panellarining samaradorligini oshirish imkoniyatini beradi.
5.	2-oʻrin	Jamoa rahbari Nuritdinov Diyorjon Olimjon oʻgʻli Jamoa aʼzosi Xamrayev Salimjon Gʻofur oʻgʻli	 	15.11.2005 Navoiy viloyati Xatirchi tumani 24.12. 2001 Toshkent viloyati Piskent tumani	Hydro Green Energy “Oʻz-oʻzini taʼminlovchi vodorod elektr stansiyasi”.		Issiqlik elektr stansiyalarida doimiy yoqilgʻi sifatida ishlatilinuvcchi koʻmir va metan gazining oʻrniga, vodorod yoqilgʻisidan foydalanish.

6.	3-o‘rin	Jamoa rahbari Jumakulova Dildora Otamurod qizi Jamoa a‘zosi Abdurashitova (Baxramova) Muzayamxon O‘tkir qizi	 	22.01.2006 Navoiy viloyati Xatirchi tumani 05.02.1996 Toshkent viloyati Piskent tumani	Issiqxonalarning quyosh energiyasi va geotermal isitish tizimini energetik samaradorligini asoslash texnologiyasi.		Geliogeotermal qizdirgichli va bak- akkumulyatorli issiqxona-quritgich yil mavsumiga bog‘liq ravishda qishloq – xo‘jalik mahsulotini yetishtirish va meva quritishni tashkil etish uning rentabilligini oshirishga va yil davomida foydalanish imkoniyatlarini kengaytirishga xizmat qiladi.
----	---------	--	---	--	---	---	---

Innovatsion ekologik texnologiyalar va qurilmalar yo‘nalishi

7.	1-o‘rin	Valijonov Behruzбек Baxrom o‘g‘li		09.06.2005 Namangan viloyati Pop tumani	Aqlli axlat qutisi: zamonaviy tozalik uchun innovatsiya.		Mazkur loyiha chiqindilarni avtomatik yig‘ish va saralash orqali atrof- muhit ifloslanishini kamaytirishga xizmat qiladi. Qopqoqning sensor yordamida ochilishi gigiyenani ta‘minlab, inson salomatligi uchun xavfsizlik yaratadi.
----	---------	--	--	--	---	--	---

8.	2-o‘rin	Jamoa rahbari Abduxoshimov Jo‘rabek Ulug‘bek o‘g‘li 8-22 TM		10.11.2004 Toshkent viloyati Olmaliq shahar	Sanoat ob‘ektlarida tutun maydonini ajratish va hisoblash uchun avtomatlashtirilgan dastur. EcoVision		Ushbu loyiha kompyuterni ko‘rish usullari va OpenCV kutubxonasi yordamida tutunni avtomatik aniqlash va uning maydonini tasvirlarda hisoblash tizimidir. Dastur tutun maydonlarini ajratib ko‘rsatadi, ularning xususiyatlarini tahlil qiladi va tasvir ko‘lamini hisobga olgan holda natijalarni haqiqiy o‘lchamlarga tarjima qiladi. Rivojlanish ekologik monitoring, sanoat chiqindilarini nazorat qilish va favqulodda vaziyatlarning oqibatlarini baholash uchun qo‘llanilishi mumkin.
		Jamoa a‘zolari Sodiqov Temirali Gulomjonovich		27.11.2003 Toshkent viloyati Oxangaron shahar			
		Mustafin Ramir Rifatovich		14.05.2003 Toshkent viloyati Olmaliq shahar			

9.	3-o‘rin	Ismoilova Ozoda Rustam qizi		26.01.2002 Toshkent viloyati Olmaliq shahar	Innovatsion ekologik texnologiyalar va qurilmalar.	 	Qishloq xo‘jaligidagi hashoratlarni ko‘payish davrini aniqlanadi. Bu bizga zararkunandalarqa qarshi ishlatilayotgan kimyoviy vositalarni kamroq foylanish uchun samaradorlikni oshiradi.
----	---------	-----------------------------------	---	---	---	---	---