

№ 01-116/01-25

01.12.2025 y

Innovatsion rivojlanish agentligiga
Nusxasi: Toshkent kimyo-texnologiya institutiga

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 14-oktabrdagi PQ-358-son qarori bilan tasdiqlangan Sun'iy intellekt texnologiyalarini 2030-yilgacha rivojlantirish strategiyasi qishloq xo'jaligi, logistika, oziq-ovqat xavfsizligi va sanoat tarmoqlarida sun'iy intellektga asoslangan innovatsion loyihalarni joriy etishning ustuvorligini belgilab bermoqda.

Mazkur strategiya doirasida Toshkent kimyo-texnologiya instituti tomonidan ishlab chiqilayotgan "Agrotahlilchi (qishloq xo'jaligida suvni tejash va hosildorlikni oshirishga qaratilgan intellektual monitoring tizimi)" loyihasi zamonaviy raqamli agrotexnologiyalarni joriy etish bo'yicha dolzarb va muhim tashabbus hisoblanadi. Loyiha sun'iy yo'ldosh tasvirlari, tuproqning vizual diagnostikasi va sun'iy intellekt asosida agrotexnik jarayonlarni real vaqtda baholash imkonini beradi.

Uyushma tomonidan qayta ishlash korxonalari faoliyatining tahlili O'zbekiston tuproqlaridagi sho'rlanish, namlik tanqisligi va agrotexnik xatoliklar oziq-ovqat xom-ashyosi sifatiga sezilarli ta'sir ko'rsatayotganini ko'rsatmoqda. "Agrotahlilchi" texnologiyasi PQ-358 qarorida belgilangan vazifalarga muvofiq, aynan ushbu muammolarni ilmiy asosda aniqlash va ularni bartaraf etishga xizmat qiluvchi raqamli yechimdir.

Sun'iy intellekt asosida tavsiya beruvchi monitoring tizimlari oziq-ovqat xavfsizligini mustahkamlash, resurslardan oqilona foydalanish, qishloq xo'jaligi mahsulotlari sifatini barqarorlashtirish va sanoat korxonalarini xom ashyo bilan uzluksiz ta'minlashda muhim o'rin tutadi. "Agrotahlilchi" loyihasi ushbu maqsadlarga yuqori darajada xizmat qila oladi.

Shu munosabat bilan O'zbekiston Oziq-ovqat sanoati uyushmasi mazkur loyihani qo'llab-quvvatlaydi hamda uning PQ-358-son qaror bilan belgilangan strategik vazifalarga to'liq mos kelishini tasdiqlaydi.

Uyushma raisi



B.B. Umirshayxov