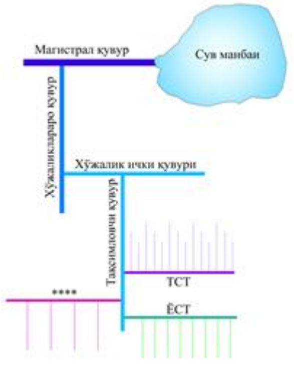
Amaliy tadqiqotlar tanlovi mavzusi

“Qishloq xo‘jaligi va atrof-muhitni muhofaza qilish” yo‘nalishi

<table>
<tr><th>Loyiha mavzusi</th><th>Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija</th></tr>
<tr><td>

Sug‘oriladigan maydonlarda yopiq (quvurli) sug‘orish tizimini joriy etishning texnologik asoslari



</td><td>

Tadqiqot shakli: Amaliy

Ilmiy tadqiqot natijalari:

Aniq bir hudud misolida suv manbaasidan sug‘oriladigan maydongacha bo‘lgan sug‘orish tarmoqlarini tuliq yoki kombinatsiyali tizimga o‘tkazishda hududning relyef va muhandislik sharoitlarini, inshootlarning turi, konstruksiyalarini tadqiq qilinadi.

-Magistral, xo‘jaliklararo, xo‘jalik ichki va taqsimlash quvurlari tizimini turi, konstruksiyasi va qo‘llash texnologiyasini asoslanadi.

-Ma’lum bir sug‘orish maydoni misolida qishloq xo‘jaligi ekinlarini sug‘orishda qo‘llaniladigan suvni tejaydigan texnologiyalarni yopiq tizimga moslashtirish texnologiyasini asoslanadi

-Pachkamar suv omboriga bog‘langan xo‘jaliklararo kanallar va ulardagi gidrotexnika inshootlarini texnik holatini baholanadi;

-Pachkamar suv omborining suv chiqarish inshootlarini yopiq tizimga tutashtirish masalalarini tadqiq qilinadi.

-Pachkamar suv omboridan sug‘oriladigan maydongacha bo‘lgan sug‘orish tarmoqlarini to‘liq yoki kombinatsiyali tizimga o‘tkazishda hududning relyef va muhandislik sharoitlarini, inshootlarning turi, konstruksiyalarini tadqiq qilinadi.

-Pachkamar suv omboriga bog‘langan sug‘orish maydonlarini GIS xaritalarini tuziladi.

-Sug‘oriladigan maydonlarda yopiq (quvurli) sug‘orish tizimini joriy etishning texnologik asoslari yaratiladi.

Natijalarni sinovdan o‘tkazish. Tadqiqot natijalari Suv xo‘jaligi vazirligi tizim tashkilotlarida sinovlardan o‘tkaziladi va ularning amaliyotda foydalanish uchun qabul qilinganligi to‘g‘risida Suv xo‘jaligi vazirligi xulosasi olinadi.

Ilmiy natijalarni chop etish. Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda, jumladan *Scopus / Web of Science* ma’lumotlar bazasida indekslanadigan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.

Izoh. Ushbu mavzuga taqdim etiladigan ilmiy loyihalar Suv xo‘jaligi vazirligining qo‘llab-quvvatlash xati mavjud bo‘lganida qabul qilinadi.

</td></tr>
</table>