

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**  
**ОЛИЙ ТАЪЛИМ, ФАН ВА ИННОВАЦИЯЛАР ВАЗИРЛИГИ**

**“ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ**  
**МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ”**  
**МИЛЛИЙ ТАДҚИҚОТ УНИВЕРСИТЕТИ**

---

**Ш.Н. БАРЛИБАЕВ, А.Д. РАСУЛОВ, А.Р. РАСУЛЖОНОВ**

**УМУМИЙ ИШЛАРГА МЎЛЖАЛЛАНГАН ОСМА**  
**ПЛУГЛАРНИНГ ҲАЙДАШ ЧУҚУРЛИГИНИ**  
**БАРҚАРОРЛАШТИРИШНИНГ ИЛМИЙ**  
**АСОСЛАРИ**

**/ МОНОГРАФИЯ /**

**Тошкент**  
**2023**