

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

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

---

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

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

**/ МОНОГРАФИЯ /**

**Тошкент**  
**2023**

**Ушбу монография институт Илмий Кенгашининг "7" сентябрь 2023  
йилда бўлиб ўтган № 1-сонли мажлисида кўриб чиқилди ва чоп  
этишга тавсия этилди.**

УЎТ 631.313.2

Ушбу монографияда осма плугларнинг белгиланган ҳайдаш чуқурлигига ботиши ва шу чуқурликда барқарор ҳаракатланиши ҳамда ҳамда уларга тупроқнинг физик-механик хоссалари ҳамда агрегат ҳаракат тезлигининг таъсирини камайтиришнинг илмий асослари, улари амалда синаб кўриш, унинг трактор билан боғланиш схемаси ва параметрларини асослаш, тажриба нусхасини тайёрлаш, унинг агротехник, энергетик ва эксплуатацион кўрсаткичларини аниқлаш бўйича ўтказилган назарий ва тажрибавий тадқиқотларнинг натижалари баён этилган.

Монография талабалар, магистрлар, таянч докторантлар ва докторантлар, илмий-педагогик ходимлар ва конструкторлар учун мўлжалланган.

Мазкур монография Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигининг ҚХФ-2-001 фундаментал лойиҳаси доирасида бажарилган тадқиқотлар натижалари асосида ёзилди.

**Такризчилар:** т.ф.д., профессор **Б.М.Худаяров**

т.ф.(PhD), доцент **Д.Абдувахобов**

---

А.Р. Расулжонов, Ш.Н. Барлибаев, А.Д. Расулов  
/ УМУМИЙ ИШЛАРГА МЎЛЖАЛЛАНГАН ОСМА ПЛУГЛАРНИНГ ҲАЙДАШ  
ЧУҚУРЛИГИНИ БАРҚАРОРЛАШТИРИШНИНГ ИЛМИЙ АСОСЛАРИ /  
Монография. – Т.: "ТИҚХММИ" МТУ, 2023. – 131 бет.

---

ISBN 978-9910-9990-9-3

© "ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ  
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ"  
МИЛЛИЙ ТАДҚИҚОТ УНИВЕРСИТЕТИ ("ТИҚХММИ" МТУ), 2023 й.