

**Bakiev M.,Majidov I.,
Nosirov B.,Xo'jaqulov R.,Yangiev A.**

GIDROTEKNIKA INSHOOTLARI III



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI**

**Bakiyev M., Majidov I., Nosirov B.,
Xo'jaqulov R., Yangiev A.**

GIDROTEXNIKA INSHOOTLARI
(3-jild, to'ldirilgan qayta 2-nashri)

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim
vazirligining Muvofiqlashtiruvchi kengashi tomonidan
darslik sifatida tavsiya etilgan*

QARSHI
«INTELLEKT» NASHRIYOTI
2023

UDK: 66.290-128

BBK: 650

Bakiyev M., Majidov I., Nosirov B., Xo'jaqulov R., Yangiev A.
Gidrotexnika inshootlarini. Darslik/ (3-jild, to'ldirilgan qayta
2-nashri). Qarshi. «Intellekt» nashriyoti, 2023. –496 bet.

Taqrizchilar:

M.Muhammadiyev,

*Toshkent davlat texnika universiteti "Gidravlika va gidroenergetika"
kafedrasi mudiri, texnika fanlari doktori, professor.*

A.R.Muratov,

*Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash
muhandislari instituti "Gidromeliorativ ishlarni tashkil etish va
ularning texnologiyasi" kafedrasi dotsenti, texnika fanlari nomzodi.*

Mazkur darslik (3-jild, to'ldirilgan qayta 2-nashri)da gidrotexnika inshootlarini loyihalash, gidrotexnika inshootlarining zaminlarida filtratsiya, suv o'tkazuvchi inshootlar, gidromeliorativ tizimlardagi rostlovchi inshootlar, tutashtiruvchi inshootlar, gruntli ko'tarma to'g'onlar, gruntli to'g'onlarda suv o'tkazuvchi inshootlar, qoyali zaminlarda gravitatsion to'g'onlar, qoyamas zaminlarda gravitatsion to'g'onlar, gidrotexnika inshootlarining zatvorlari, suv olish inshootlari, o'zanlarni rostlash, tindirgichlar mavzulariga bag'ishlangan bo'lib, ularning hisoblari xaqida batafsil ma'lumotlar, tegishli misol va masalalar atroflicha yoritilgan.

Darslik amaldagi dastur asosida yozilgan bo'lib, oliy ta'lim muassasalarining 5340700 - "Gidrotexnika qurilishi", 5450200 - "Suv xo'jaligi va melioratsiya", 5450400 - "Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish", 5450100 - "Irrigatsiya tarmoqlari suv energiyasidan foydalanish", 5450300 - "Suv xo'jaligi va melioratsiya ishlarini mexanizatsiyalash", 5311100 - "Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish" bakalavriat ta'lim yo'nalishlari hamda 5A340701 - "Gidrotexnika inshootlari", 5A450407 - "Gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ularning ishonchliligi va xavfsizligi", 5A450402 - "Nasos stansiyalari va qurilmalaridan foydalanish va tashhisi" va boshqa tegishli magistratura mutaxassisliklari uchun mo'ljallangan.

Undan soha loyihachilari, muhandis-texniklari va suv xo'jaligi mutaxassislari ham foydalanishlari mumkin.

ISBN 978-9943-7746-8-1

© «Intellekt» nashriyoti, 2023