

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

GIDROTEXNIKA INSHOOTLARI

I



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

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

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

*Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining muvofiqlashtiruvchi
Kengashi tomonidan nashrga tavsiya etilgan*

QARSHI
«INTELLEKT» NASHRIYOTI
2023

UO'K: 423.5.349.279

КБК : 73.336

Taqrizchilar:

M.Muhammadiev – *Toshkent davlat texnika universiteti “Gidravlika
“Gidravlika va gidroenergetika” kafedrası mudiri, texnika fanlari doktori,
professor.*

A.R.Muratov – *Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini
mexanizatsiyalash muhandislari instituti “Gidromeliorativ ishlarni tashkil
etish va ularning texnologiyasi” kafedrası dotsenti, texnika fanlari nomzodi.*

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

Gidrotexnika inshootlari. Darslik (1-jild,to'ldirilgan qayta 2 -nashri).

– Q.: «Intellekt» nashriyoti, 2023. -506 b.

ISBN 978-9943-7375-6-3

UO'K: 423.5.349.279

КБК : 73.336

Mazkur darslik (1-jild, to'ldirilgan qayta 2-nashri) da suv resurslari, suv xo'jaligi va uning tarmoqlari, gidrotexnika inshootlari haqida umumiy ma'lumotlar, ularning zaminlari va ishlash sharoitlari, gidrotexnika inshootlarining zaminlarda va qirg'oqqa tutashgan qismlaridagi filtratsiya, dimlovchi betonli gidrotexnika inshootlarini ustivorlikka va mustahkamlikka hisoblashning umumiy masalalari, kanallar va ulardagi gidrotexnika inshootlari, gidrotexnika inshootlarining mexanik jihozlari, o'zanlarni rostlash, daryodan suv olish inshootlari, tindirgichlar haqida batafsil ma'lumotlar keltirilgan.

Darslik amaldagi dastur asosida yozilgan bo'lib, oliy ta'lim muassasalarining 60730900 - “Gidrotexnika qurilishi”, 60812300 - “Suv xo'jaligi va melioratsiya”, 60812500 - “Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish”, 60812700 - “Irrigatsiya tizimlarida gidroenergetika obyektlari”, 60812400 - “Suv xo'jaligi va melioratsiya ishlarini mexanizatsiyalash”, 60711400 - “Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish” bakalavriat ta'lim yo'nalishlari hamda 70730901 - “Gidrotexnika inshootlari”, 70812501 - “Gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ularning ishonchliligi va xavfsizligi”, 70812502 - “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 978-9943-7375-6-3

© «Intellekt» nashriyoti», 2023