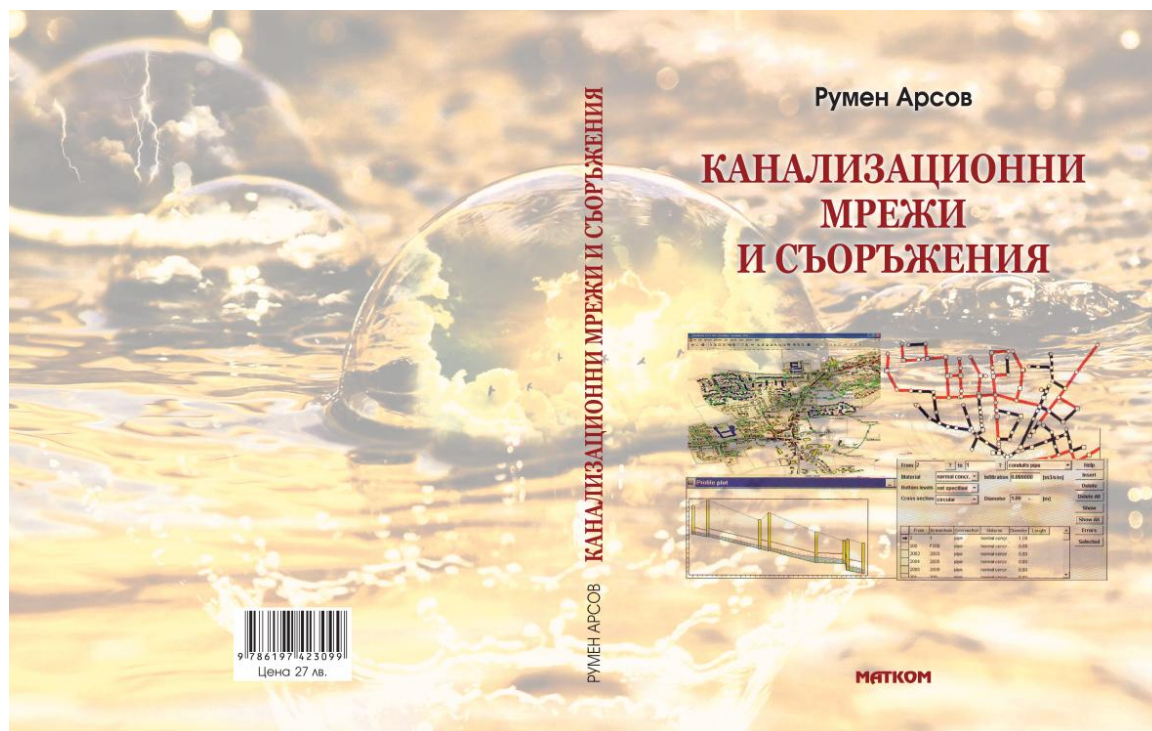


## НА ВНИМАНИЕТО НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА СЕКЦИЯ „ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО”

КЪМ МЕСЕЦ ЯНУАРИ 2019Г. ИЗЛЕЗЕ ОТ ПЕЧАТ СПЕЦИАЛИЗИРАНО ИЗДАНИЕ „КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”



### АНОТАЦИЯ КЪМ „КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”

В настоящия учебник са представени както класическите подходи и конструктивни решения на канализационните мрежи и прилежащите им съоръжения, така и хидроложките и хидравличните подходи и съответните им математически интерпретации, залегнали в съвременните модели и програмни продукти, описващи канализационните мрежи. В учебника са събрани и представени на българския читател в синтезиран и достъпен вид достиженията и практическото приложение на методите и съоръженията, създадени в съвременния трети етап от развитието на канализационните мрежи.

Значителна част от книгата е посветена на основните съоръжения по канализационните мрежи – ревизионни и дъждоприемни шахти, каскадни шахти, разделителни камери и регулиращи устройства, резервоари, дюкери и съоръжения за пресичане на канализационните колектори с други инфраструктурни комуникации. Специално внимание е отделено на съвременните подходи и съоръжения за намаляване на дъждовния отток, постъпващ в канализационните мрежи.

Разгледани са както традиционните, така и съвременните конструктивни подходи и машини, съответно за траншейно и за безтраншейно изграждане на канализационни колектори.

Учебникът е предназначен за студентите от специалност „Водоснабдяване и канализация“ и обобщава лекционния курс, провеждан от автора в последните 25 години. В книгата се съдържат и сведения, които разширяват, допълват и поясняват някои постановки, които по обясними причини не могат да бъдат разглеждани подробно в лекционния курс, но са представени подробно в „Ръководство за проектиране на канализационни мрежи и съоръжения“ под общата редакция и участие на автора. В тази връзка учебникът може да бъде полезен и на практикуващите инженери в областта на третираната тематика.

© Румен Владимиров Арсов, 2018

© Издателство “Матком”, 2018