

Врз. 1434

ЛЪ. МАЛЕТИЋ

# УРЕЂЕЊЕ БУЈИЦА

И

УЧВРШЋИВАЊЕ ТЕРЕНА



Техничка израда  
ДРАГ. Т. БУРЂЕВИЋА  
студ. машин. техни.

1932.

## У в о д

Уређење бујица је претежно шумарска наука али је у многоме и техничка наука а и привредна. Она се служи хидромехаником, геологијом, науком о плодности земљишта а и грађењима на води. Циљ јој је да нас обучи о начинима и мерама са којима ћемо се одбранити од штетног дејства воде, које нам она у брдским пределима причињава.

Вода у многоме штетно утиче, позната је народна изрека "ватра и вода су добре слуге али али господари." Штете од воде су многобројне тако: киша збија земљиште; кишна вода спира и исплаче родно земљиште са брегова; у брдима текућа вода каквог потока поткопа падину брега поред кога тече, од чега се земљиште са падине обурва и склиза, а често се сурва читаво брдо; у долинама даје поплаве и наносом затрпава куће, друмове итд. и често нанос загуши долињске реке те се ове изливају и стварају мочваре.

Бујиچارство по своме задатку има да нас упозна са узроцима, појединих разорних појава које вода причињава, и да нам покаже начине да отклонимо та штетна дејства воде; отуда су интереси од бујиچارства многобројни. Бујиچارски радови предходе и омогућују мелиорационе радове, што им је и најважнији задатак, затим осигуравају и чувају саобраћајне објекте, друмове, мостове итд. а омогућују да се и водена снага искористи.