

UL $\frac{347}{120}$

А

98

Уч 347
120

32

ЭБ

ЗАПИСКИ

ВОЕННЫХЪ СООБЩЕНІЯХЪ.

СОСТАВИЛЪ

П. АНДРЕЕВЪ.

Изданіе 3-е.

ИСПРАВЛЕННОЕ и ДОПОЛНЕННОЕ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія (бывшая) А. М. Котомина. У Обуховскаго моста, д. № 93.
1880.

ф

А

100000

ЭБ

П. АНДРЕЕВ

Дозволено цензурою С.-Петербургъ, 29 Июля 1880 года.

ОБЩЕСТВО

Handwritten signature

Всесоюзная
БИБЛИОТЕКА
ИМЕНИ
С. М. ЛЕНИНА

47612-75



2007096003

С
174.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предметъ военныхъ сообщеній	1
I. О дорогахъ	2
Направленіе дороги	—
Общій видъ землянаго полотна дорогъ. Условія, которымъ должна удовлетво- рять дорога	4
Устройство дорогъ на различныхъ грунтахъ	8
Каменные дороги: булыжныя и шоссе	11
Желѣзныя дороги. Общія свѣдѣнія объ устройствѣ паровозныхъ желѣзныхъ дорогъ	12
Желѣзныя дороги—конныя	19
» » временныя	21
Порча обыкновенныхъ дорогъ	22
» желѣзныхъ дорогъ	—
Исправленіе дорогъ—обыкновенныхъ	29
» желѣзныхъ	30
Обозрѣніе дорогъ	35
II. О переправахъ черезъ рѣки	37
Способы переправъ войскъ черезъ рѣки. Соображенія предшествующія пере- правѣ черезъ рѣки	37
III. О военныхъ мостахъ	42
Выборъ мѣста для устройства моста. Составныя части моста. Условія, кото- рымъ долженъ удовлетворять военный мостъ. Правила, соблюдаемыя при постройкѣ мостовъ	42
Мосты черезъ рвы, овраги, ручьи и рѣчки	51
Мосты черезъ препятствія значительной ширины	55
Мосты на турахъ	—
Мосты на тѣлѣгахъ	56
Постройка моста на козлахъ. Устройство козелъ обыкновенныхъ и складныхъ козелъ Тьері. Способы установки козелъ	57
Мосты на сваяхъ. Устройство свайныхъ упоровъ. Ледорѣзы	65
Мосты на судахъ. Опредѣленіе подъемной силы судна. Размѣщеніе судовъ по длинѣ моста. Приготовленіе судовъ для наводки	70
Наводка и разведеніе моста на судахъ. Выводной паромъ	73
Мосты на бревенчатыхъ плоткахъ. Опредѣленіе подъемной силы плота. Вязка плотовъ	78
Наводка и разведеніе мостовъ на бревенчатыхъ плоткахъ	84
Мосты на бочкахъ	89
Мосты на бурдюкахъ	91

Понтонные мосты. Понтонный парк; условия которымъ онъ долженъ удовле- творять	92
Понтонные парки въ русской арміи. Составъ понтоннаго парка: полупонтоны, козлы, настилка и принадлежности для устройства моста	94
Наводка моста на понтонахъ. Порядокъ постройки моста. Оснастка понто- новъ. Введеніе понтоновъ въ направленіе моста. Установка козель	102
Выводные и перевозные паромы.	109
Разводка понтонныхъ мостовъ и разборка козель	111
Каучуковые понтоны	114
Якорь. Условия, которымъ долженъ удовлетворять хорошо закинутый якорь. Замѣненіе якорей.	115
IV. Сохраненіе мостовъ.	
Порядокъ, соблюдаемый при переправѣ по военнымъ мостамъ	123
Мѣры предосторожности, принимаемыя во время прибыліи воды, во время сильнаго вѣтра и отъ льда.	124
Сохраненіе мостовъ отъ разрушенія ихъ непріателемъ.	—
V. Разрушеніе мостовъ.	
Разрушеніе мостовъ при отступленіи	127
Разрушеніе мостовъ охраняемыхъ непріателемъ.	128
VI. Исправленіе мостовъ.	
Исправленіе мостовъ на судахъ, на плотяхъ и на сваяхъ	130
Исправленіе разрушенныхъ каменныхъ мостовъ	131
Мосты съ подкосными упорами	—
Мосты со стропильными скрѣпленіями	132
Канатные мосты	135
VII. Переправа войскъ на плавучихъ снарядахъ.	
Переправа на лодкахъ, на судахъ, на паромехъ и на плотяхъ.	142
Переправа на самолетахъ	147
VIII. Переправа въ бродъ	
IX. Переправа по льду	155
X. Переправа вплавь	157