

Н. КРЮКОВ.

ВОЕННЫЕ
СООБЩЕНИЯ.

A $\frac{231}{672}$

А
Ж 251
672

Ж. Крюковъ

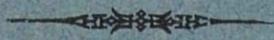
ВОЕННЫЯ СООБЩЕНІЯ

(Переправы и обыкновенныя дороги)

КУРСЪ НИКОЛАЕВСКАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА

СЪ ОТДѢЛЬНЫМЪ АТЛАСОМЪ ЧЕРТЕЖЕЙ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ И ПОПОЛНЕННОЕ



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія П. П. Сойкина, Стремянная ул., д. № 12

1896

А

А
Н. Крюковъ

А 231
672

ВОЕННЫЯ СООБЩЕНІЯ



(Переправы и обыкновенныя дороги)

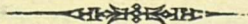
КУРСЪ НИКОЛАЕВСКАГО ИНЖЕНЕРНАГО УЧИЛИЩА

СЪ ОТДѢЛЬНЫМЪ АТЛАСОМЪ ЧЕРТЕЖЕЙ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ И ПОПОЛНЕННОЕ

Намн 43.

88
срок 5/11 34
20/11 34б



С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія П. П. Сойкина, Стремянная ул., д. № 12

1896

ОГЛАВЛЕНІЕ.

1. Переправы.

§§		Стр.
1—8	Исслѣдованія рѣкъ и выборъ системы моста	1
9—17	Давленія, испытываемыя мостомъ и сопротивленіе матерьяловъ различнымъ внѣшнимъ усиліямъ	9
18—23	<i>Полевые мосты.</i>	15
24—29	<i>Временные мосты.</i>	24
30—33	Системы перекрытія пролетовъ: балочная	31
34—38	подкосная.	36
39—43	стропильная.	40
44	обратно стропильная	43
45—46	рѣшетчатая.	44
47—50	висячія	48
51—54	Мостовые устои: береговые.	53
54—55	Спуски, предохраненіе берега отъ размыва	55
56—60	Промежуточные устои: козла	58
61—71	свайные	63
72	ряжевые	74
73—78	Временные ж. д. мосты.	75
79—85	Мосты на пловучихъ устояхъ: на судахъ	84
86—90	плотахъ	90
91—93	Якоря.	95
94	<i>Мосты, возимые за войсками.</i>	97
94—106	Наши понтонные парки.	97
107	Понтонные мосты иностранныхъ государствъ.	112
108	Разборчатые металлическіе мосты разныхъ системъ	114
109—112	Сохраненіе мостовъ отъ поврежденій	122
113—114	Разрушеніе и восстановленіе мостовъ.	126
115—120	Переправа на лодкахъ, плотахъ, пароммахъ и самолетахъ	129
121—123	Переправа въ бродъ, по льду и вплавь	134
	2. Дороги (обыкновенныя).	
124—126	Понятіе о сопротивленіи движенію повозки и объ усиліяхъ тяги.	138
127—130	Наибольшіе подъемы и спуски и наименьшіе радіусы закругленій.	140
131	Поперечная профиль дорожнаго полотна	143
132—133	Устройство дорожнаго полотна въ разныхъ случаяхъ.	144
134—140	Дорожныя одежды.	147
141—142	Порча и исправленіе дорогъ.	154

Приложенія:

1. Таблица прочнаго сопротивленія сжатію круглыхъ и квадратныхъ стоекъ.	158
2. Таблица моментовъ сопротивленія поперечныхъ сѣченій разнаго вида.	160
3. Таблица размѣровъ составныхъ балокъ съ прокладками и шпонками.	162
4. Разсчетъ моста подкосной системы съ ригелемъ	163
5. Разсчетъ стропильнаго моста	170
6. Данные для разсчета ж. д. мостовъ	175
7. Примѣры разсчета ж. д. мостовъ	177
7,а. Способъ опредѣленія наибольшаго изгибающаго момента при дѣйствіи системы сосредоточенныхъ грузовъ	189
8. Нѣкоторые данные объ иностранныхъ понтонныхъ паркахъ.	195
9. Таблица зарядовъ для подрыванія деревянныхъ и металлическихъ балокъ и фермъ.	197
10. Вѣсъ и подъемная сила сосновыхъ бревенъ и размѣры вытесываемыхъ изъ нихъ брусьевъ.	203
11. Размѣры желѣзныхъ болтовъ по Уитворту.	204

