

ОГЛАВЛЕНИЕ.

| | |
|--------------------|------------------|
| Введение | СТРАН. 1 — 8. |
|--------------------|------------------|

ГЛАВА I.

ОБЪ УКРѢПЛЕННЫХЪ ПУНКТАХЪ ВООБЩЕ, РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ИХЪ ДЛЯ ОБОРОНЫ ГРАНИЦЪ РОССИИ.

| | |
|--|---------|
| §§ 1—16. Значеніе слова городъ. — Различныя названія оградъ, окружающихъ города.—Дѣтаны.—Кремль.—Осадные дворы.—Городки.—Острога. — Сторожевыя линія. — Причины употребленія жилыхъ укрѣпленныхъ пунктовъ.—Значеніе слова крѣпость.—Распределеніе укрѣпленныхъ пунктовъ по границамъ: сѣверной, восточной, южной и западной. — Общій выводъ. | 9 — 64. |
|--|---------|

ГЛАВА II.

ОПИСАНІЕ И КРИТИЧЕСКОЕ ИЗСЛѢДОВАНІЕ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХЪ ОГРАДЪ.

| | |
|---|---------|
| §§ 17—23. Раздѣленіе оборонительныхъ городскихъ оградъ. — Очертаніе и профили земляныхъ оградъ въ началѣ ихъ употребленія. — Подраздѣленіе ихъ. — Разсмотрѣніе простыхъ земляныхъ оградъ до употребленія огнестрѣльныхъ орудій. — Реставрація стариннаго укрѣпленія. — Тайники. — Вліяніе огнестрѣльныхъ орудій на измѣненія земляныхъ оградъ. — Обламы. — Раскаты. — Быки. — Земляныя ограды въ соединеніи съ деревянными | 65—80. |
| §§ 24—34. Деревяныя ограды.—Подраздѣленіе ихъ.—Деревяныя вѣнчатыя ограды.—Стѣны изъ городней.—Хоромы.—Стѣпы рубленныя тарасами.—Послѣдовательныя ихъ измѣненія.—Кожухъ.—Стѣны, приспособленныя къ живой оборонѣ въ нѣсколько ярусовъ.—Забороля.—Крыши.—Катки.—Сообщенія — Вежн.—Столпъ.—Костерь.—Стрѣльница.—Башня.—Фигура, размѣры и частное устройство башень. — Подраздѣленіе острожныхъ оградъ.—Острога и частное ихъ расположеніе. — Тыновая городская ограда.—Затинъ. — Искусственныя преграды: тынь надолбы, частіяхъ чешунокъ, рогулькы.—Заметы | 80—109. |
| §§ 35—44. Указаніе лѣтописей о сооруженіи каменныхъ оградъ.—Матеріалы, изъ которыхъ онѣ строились.—Размѣры и частное устройство стѣнъ.—Расположеніе боевъ.—Различное устройство паравета.—Сообщеніе съ верхнюю стѣнъ. — Перси. — Каменные быки. — | |

- Клѣти.—Значеніе башенъ въ оборонительномъ отношеніи.—Частныя изслѣдованія относительно: фигуры, объема, живой обороны, высоты, платформы, сообщенія.—Ровъ.—Сообщенія каменныхъ оградъ съ полемъ.—Вылазы.—Мосты.—Гребля.—Прикрытіе головы мостовъ 110—132.
- § 45. Укрѣпленные монастыри.—Значеніе ихъ въ отношеніе обороны Россіи.—Общій характеръ монастырскихъ оборонительныхъ оградъ.—Разсмотрѣніе въ частности оградъ монастырей: Соловецкаго, Печерскаго, Троицкой Св. Сергія Лавры 133—135.
- §§ 46—48. Сторожевыя линіи.—Частное расположеніе засѣкъ.—Укрѣпленія, служившія къ усиленію обороны засѣчныхъ линій.—Оборонительныя преграды, обезпечивавшія сообщеніе чрезъ Козельскую Столпичскую засѣку.—Дороги въ заповѣдномъ лѣсу.—Характеръ земляныхъ сторожевыхъ линій.—Побѣгъ.—Городки.—Искусственныя преграды, располагавшіяся у бродовъ и перелазовъ . . . 136—141.
- §§ 49—52. О полевыхъ окопахъ вообще.—Товары.—Частныя свойства полевыхъ окоповъ до половины XIII столѣтія.—Осѣки.—Измѣненія, происшедшія въ полевыхъ окопахъ со введенія огнестрѣльныхъ орудій.—Гулай городъ.—Гассары.—Козлы.—Деревянные быки.—Полевые окопы повѣйшей фортификаціи 141—152.

ГЛАВА III.

АТАКА УКРѢПЛЕННЫХЪ ГОРОДОВЪ.

- §§ 53—56. Первые указанія лѣтописцевъ объ осадномъ искусствѣ Славянъ.—Осада Корсуни Владиміромъ Великимъ.—Состояніе осаднаго искусства до половины XIII столѣтія.—Блокады.—Охранительныя осадныя линіи.—Приступы, приметы.—Употребленіе туровъ вообще.—Нечаянныя нападенія.—Подкопы.—Начало употребленія осадныхъ машинъ.—Пороки.—Сказанія о нихъ лѣтописцевъ.—Общій выводъ.—Порочные мастера.—Измѣненіе характера охранительныхъ осадныхъ линій.—Употребленіе приметовъ.—Состояніе осаднаго искусства до введенія огнестрѣльныхъ орудій.—Вліяніе послѣднихъ на ходъ и частныя дѣйствія атаки 153—173.
- §§ 57—60. Осада Казани въ 1552 г.—Взаимныя отношенія Россіи и Казанскаго царства.—Походъ Русскихъ къ Казани въ 1551 году.—Основаніе Свияжска.—Походъ 1552 г.—Оборонительныя мѣры, принятыя осаждаемымъ.—Обложеніе.—Расположеніе охранительныхъ осадныхъ линій.—Устройство плацдармовъ.—Размѣщеніе батарей.—Частное ихъ устройство.—Взятіе Арскаго острога.—Употребленіе подкопа для разрушенія тайпика.—Постройка башни.—Веденіе подступовъ противъ Арскихъ воротъ.—Заложеніе подкоповъ.—Общій приступъ.—Критическое изслѣдованіе дѣйствій осады 174—194.
- §§ 61—63. Послѣдующее состояніе осаднаго искусства до Царя Михаила Феодоровича.—Осада Смоленска въ 1632 г.—Состояніе города въ оборонительномъ отношеніи.—Расположеніе осаждающихъ войскъ

- вкругъ города. — Укрѣпленія, ограждающія лагеря. — Циркумъ-
владіаціонная линия. — Фронты атаки. — Осадныя работы в батарея
главной атаки. — Изслѣдованія о траншеяхъ вообще. — Осадныя
работы вспомогательной атаки 194—200.
- §§ 64, 65. Осада Риги въ 1656 г. — Расположеніе осаждавшаго войска въ
укрѣпленныхъ лагеряхъ — Состояніе Риги въ оборонительномъ от-
ношеніи. — Фронты атаки. — Подступы и батарея, расположенныя
въ главной и вспомогательной атакахъ. — Причины безуспѣшности
осадныхъ дѣйствій. — Снятіе осады. — Состояніе осаднаго искус-
ства до конца XVII столѣтія 200—204.

ГЛАВА IV.

ОБОРОНА УКРѢПЛЕННЫХЪ ГОРОДОВЪ.

- §§ 66—74. Характеръ обороны укрѣпленныхъ городовъ вообще. — Оборона
земляныхъ оградъ. — Вылазки. — Оборона деревянныхъ оградъ. —
Употребленіе машинъ. — Вліяніе огнестрѣльныхъ орудій на дѣй-
ствія и характеръ обороны. — Составъ постоянныхъ гарнизоновъ въ
городахъ. — Значеніе слова парадъ. — Вооруженіе. — Оборонитель-
ныя работы. — Распределеніе гарнизона. — Размѣщеніе орудій. —
Заготовленіе матеріаловъ, необходимыхъ для обороны. — Охрані-
тельные мѣры. — Оборона Пскова въ 1584 г. — Оборона Троицкой
Св. Сергія Лавры въ 1608—10 г. — Оборона Смоленска въ 1609 г. —
Общій выводъ. 205—250.

ГЛАВА V.

О ВОЕННЫХЪ СТРОИТЕЛЯХЪ И О РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫХЪ ДѢЙСТВІЯХЪ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЧАСТИ ВЪ РОССИИ ДО XVIII СТОЛѢТІЯ.

- §§ 75—82. Сооруженіе первыхъ оградъ — Городники и значеніе ихъ. —
Первые строители каменныхъ оградъ. — Нѣмецкіе мастера. — Ита-
ліанскіе строители. — Вліяніе ихъ на усовершенствованіе оборони-
тельныхъ оградъ. — Размысль и значеніе его между иноземными
военными строителями. — Русскіе строители городовъ. — Нѣмецкіе
строители и Инженеры. — Распорядительныя дѣйствія при соору-
женіи оборонительныхъ оградъ. — Кругъ дѣйствія Пушкарскаго
приказа. — Сметныя росписи. — Строевыя книги. — Составъ слу-
жебныхъ лицъ по городскому дѣлу. — Общія распоряженія при со-
оруженіи оградъ. — Назначеніе суммъ. — Распределеніе рабочей
повинности. — Заключение 251—274.
- Поясненія къ чертежамъ 275—300.
- Указатель техническихъ названій по Инженерной и Артиллерійской частямъ. 301—306.
- Географическій указатель къ тексту и чертежамъ. 307—316.