

T

117  
64



Шкафъ.....20.....

Голка.....2.....

№.....20.....

БИБЛІОТЕКА НОВО-МИХАЙЛОВСКАГО ДВОРЦА.

Т 17  
64



Т 117  
64

# РУКОВОДСТВО

къ

ПРОИЗВОДСТВУ

## ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СЪЕМКИ

и

## МЕЖЕВАНІЯ.

съ особымъ прибавленіемъ

О ЛѢСНОЙ СЪЕМКѢ И НИВЕЛИРОВАНІИ.

---

СОСТАВЛЕНО

Ж. Куропаткинымъ,

ПРЕПОДАВАТЕЛЕМЪ ТОПОГРАФІИ ВЪ 1-мъ КАДЕТСКОМЪ КОРПУСѢ.

съ 267 чертежами и 4-мя вспомогательными таблицами.

---

МОСКВА.

ТИПОГРАФІЯ В. ГОТЪЕ.

1861.



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ  
узаконенное число экземпляровъ. Москва, Августа 31 дня, 1861 года.

Ценсоръ И. Безсомыкинъ.

# СОДЕРЖАНІЕ.

Стран.

<b>ВВЕДЕНІЕ</b> .....	1
-----------------------	---

Опредѣленіе Геодезіи § 1. Раздѣленіе Геодезіи на высшую и низшую § 2. Различіе плана отъ карты § 3. Раздѣленіе низшей Геодезіи на Топографію и Гидрографію § 4. Съемка плановъ § 5. Различнаго рода планы §§ 6 — 8. Понятіе о проложеніяхъ § 9. Значеніе словъ: отвѣсная линія, вертикальная и горизонтальная плоскость § 10. При съемкахъ небольшіе участки земли можно принимать за плоскость § 11. Значеніе слова: проэкція § 12. Профиль мѣстности § 13. Предѣлъ дѣйствій низшей геодезіи §§ 14—15. Основаніе съемки плановъ и употребительныя мѣры при этомъ дѣйствіи § 16. Линейныя мѣры § 17. Условныя мѣры § 18.

## ОТДѢЛЪ I.

### **ИНСТРУМЕНТЫ И СПОСОБЫ ДЛЯ ИЗМѢРЕНІЯ ЛИНІЙ И УГЛОВЪ.**

<b>ГЛАВА I. О снарядахъ для измѣренія линій на мѣстности</b> ....	2
---	---

Сажень § 19. Вережка § 20. Колья употребляемые при измѣреніи § 21. Шнуръ § 22. Тесьма § 23. Цѣпь § 24.

<b>ГЛАВА II. О способахъ для нанесенія линій на бумагу</b> .....	11
--	----

Масштабъ § 25. Построеніе масштаба § 26. Употребленіе масштаба: 100 саж. въ дюймѣ § 27; 50 саж. въ дюймѣ § 28; 20 саж. въ дюймѣ § 29; 2 саж. въ дюймѣ § 30.

<b>ГЛАВА III. О угломерныхъ инструментахъ простѣйшаго устройства</b> .....	13
--	----

Крестообразный эккеръ и устройство его § 31. Повѣрка эккера § 32. Крестообразный эккеръ съ діоптрами § 33. Діоптры § 34. Цилиндрическій эккеръ § 35. Мензула домашняго устройства § 36. Алидада домашняго устройства § 37. Трегольникъ для приведенія мензульной доски въ горизонтальное положеніе § 38. Компасъ § 39.

<b>ГЛАВА IV. О мензуль съ принадлежностями мюнхенскаго устройства</b> .....	17
---	----

Устройство мензулы § 40. Алидада. Уровень § 41. Повѣрка уровня. Приведеніе мензульной доски въ горизонтальное по-