

S  $\frac{77}{142}$

Купер.



S  $\frac{77}{142}$

# РУКОВОДСТВО

къ дѣланію

МАГНЕТИЧЕСКИХЪ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ

НАБЛЮДЕНІЙ,

СОСТАВЛЕННОЕ

для

ГОРНЫХЪ ОФИЦЕРОВЪ,

ЗАВѢДУЮЩИХЪ МАГНЕТИЧЕСКИМИ ОБСЕРВАТОРІЯМИ,

Академикомъ А. Рунферомъ.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Печатано въ Типографіи Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бумагъ.

1841.



S  $\frac{77}{142}$

А

# РУКОВОДСТВО

КЪ ДѢЛАНІЮ

## МАГНЕТИЧЕСКИХЪ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ,

СОСТАВЛЕННОЕ

ДЛЯ

**ГОРНЫХЪ ОФИЦЕРОВЪ**

**ЗАВѢДУЮЩИХЪ МАГНЕТИЧЕСКИМИ ОБСЕРВАТОРІЯМИ**

Академикомъ А. Рунферомъ.

23110  
E



Ф. 32-2454

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Печатано въ Типографіи Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бумагъ.

1841.

А







## ИЗЪЯСНЕНИЕ ПЛАНА ОБСЕРВАТОРИИ,

*a, b, c*, Столбы на фундаментъ *A B*, Первый служить для установки зрительныхъ трубъ, а послѣдній для часовъ; *a* и *b* вышиною въ 3 фута, а *c* по мѣрѣ часовъ.

*f*, и *d*, Столбы вышиною 4 фута, первый служить для установки инструмента Г-на Лойда.

*e*, и *g*, Фундаменты равные съ поломъ.

Всѣ фундаменты и находящіеся на нихъ столбы должны быть покрыты плитами и не касаться пола, въ которомъ должны быть для нихъ вырѣзки.

*k*, и *l*, Вырѣзки въ стѣнахъ, чрезъ которыя можно бы было видѣть стрѣлку *g* и мишень, здѣланную на столбѣ *m*. Вырѣзка *l* должна быть закрыта съ обѣихъ сторонъ зеркальными стеклами; она можетъ быть сдѣлана буромъ и тогда только, когда стрѣлка будетъ на мѣстѣ.

*m*, Столбъ покрытый плитою, такой вышины, чтобы она находилась на  $\frac{1}{2}$  фута выше столба *a*. Столбъ этотъ для защиты отъ дождя и снѣга долженъ быть закрытъ будкою изъ досокъ съ небольшимъ окномъ, которое отпиралось бы въ сторону, обращенную къ зрительной трубѣ, поставленной на столбѣ *a*.

*f*, Столбъ служащій для астрономическихъ наблюдений.

---