

**РУКОВОДСТВО**  
**КЪ**  
**ПРАКТИЧЕСКОЙ НАВИГАЦІИ**  
**И**  
**МОРЕХОДНОЙ АСТРОНОМІИ**  
**СЪ**  
**ТАБЛИЦАМИ.**

---

**СОСТАВИЛЪ**  
**КНЯЗЬ ЕВГЕНІЙ ГОЛИЦЫНЪ,**  
**ФЛОТА КАПИТАНЪ-ЛЕЙТЕНАНТЪ.**

---

**САНКТПЕТЕРБУРГЪ.**  
**ВЪ ТИПОГРАФИИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.**  
**1854.**

Възвѣщеніи въ міръ

Възвѣщеніи въ міръ

Възвѣщеніи въ міръ

Напечатано по **ВЫСОЧАЙШЕМУ** повелѣнію.

Възвѣщеніи въ міръ

Възвѣщеніи въ міръ

Възвѣщеніи въ міръ

# РУССКОМУ ФЛОТУ

УСЕРДНО ПОСВЯЩАЕТЪ

**КНЯЗЬ ЕВГЕНІЙ ГОЛИЦЫНЪ**  
ФЛОТА КАПИТАНЪ-ЛЕЙТЕНАНТЪ.



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Необходимость имѣть въ дальнихъ плаваніяхъ способы облегчающіе вычисленія употребляемыя въ морѣ, заставляла до сихъ поръ Русскихъ морскихъ офицеровъ руководствоваться иностранными таблицами. Кромѣ дороговизны и неудобства въ пріобрѣтеніи подобныхъ сочиненій, тѣ изъ офицеровъ нашихъ, которые не знаютъ иностранныхъ языковъ, встрѣчали затрудненіе въ объясненіи формулъ и употребленіи таблицъ.

Недостатокъ этотъ побудилъ меня составить на Русскомъ языкѣ руководство практической навигаціи и мореходной астрономіи, съ тѣмъ чтобы помощію изложенныхъ правилъ съ принадлежащими къ нимъ таблицами, всякій морской офицеръ, въ самое короткое время, былъ въ состояніи безошибочно и безъ большаго труда дѣлать всѣ вычисленія встрѣчающіяся въ морѣ.

Приступая къ составленію этой книги, я принялъ въ руководство всѣ лучшія сочиненія по части навигаціи и морской астрономіи, и избралъ легчайшіе и кратчайшіе способы къ вычисленіямъ, повѣривъ каждый изъ нихъ и принимая только тѣ, которые при краткости своей, даютъ результаты ближе всѣхъ другихъ подходящіе къ точнѣйшимъ вычисленіямъ.

Въ первой части заключаются правила для навигаціи и астрономіи. Въ навигаціи не встрѣчается ничего новаго, кромѣ способа для опредѣленія мѣста по кривой-пеленгу по таблицѣ заимствованной изъ сочиненія Репера. Въ астрономіи заключаются:

„Способы опредѣленія широты мѣста по меридіональной высотѣ  
„солнца, луны, планеты и звѣзды по высотѣ полярной звѣзды, по  
„двумъ высотамъ солнца и по высотамъ двухъ звѣздъ.

„Способы опредѣленія склоненія компаса по азимутамъ, ампли-  
„тудахъ и астрономическому пеленгу.

„Способы повѣренія хронометра по высотѣ солнца, луны, пла-  
„нетъ и звѣзды и по соответствующимъ высотамъ солнца.