

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Ст.
Предисловие	5
§ 1. Краткий исторический очерк	7
§ 2. Предварительные понятия, основные явления и свойства магнетизма	10
§ 3. О земном магнетизме	18
§ 4. О девиации компаса вообще	23
Отдел I. Теория девиации.	
§ 5. Гипотезы и уравнения Пуассона	26
§ 6. Об относительной величине Пуассоновых параметров и о силах P , Q и R	34
§ 7. Преобразование уравнений Пуассона	51
§ 8. О характере коэффициентов и их относительной величине у главного компаса	62
§ 9. О девиации, производимой силами $\mathcal{A}N$, $\mathcal{D}N$, $\mathcal{E}N$, $\mathcal{B}N$ и $\mathcal{C}N$	65
§ 10. О приближенных коэффициентах девиации	76
§ 11. Графическое представление девиаций, производимых силами $\mathcal{A}N$, $\mathcal{D}N$, $\mathcal{E}N$, $\mathcal{B}N$ и $\mathcal{C}N$, и равнодействующей силы N'	77
§ 12. О креновой девиации	83
Отдел II. Измерение магнитных сил.	
§ 13. Дефлектор де-Колонга, его устройство и измерение им горизонтальных и вертикальных сил, действующих на стрелку компаса	90
§ 14. Измерение дефлектором проекций горизонтальной силы	98
Отдел III. Уничтожение девиации.	
§ 15. О необходимости уничтожать (уменьшать) девиацию; общие основания к ее уничтожению	102
§ 16. Об уничтожении полукруговой девиации	105
§ 17. Уничтожение полукруговой девиации на четырех главных компасных курсах (способ де-Колонга)	107
§ 18. Приближенное уничтожение полукруговой девиации на двух компасных курсах (пол-Колонга)	114
§ 19. Уничтожение полукруговой девиации на четырех главных магнитных курсах (способ Эри)	115
§ 20. Приближенное уничтожение полукруговой девиации по способу „пол Эри“	122
§ 21. Способ <i>Ost'a</i> и <i>West'a</i> магнитных	123
§ 22. Подуничтожение полукруговой девиации на одном (любом) магнитном курсе	125
§ 23. Уничтожение креновой девиации	131
§ 24. Об уничтожении четвертной девиации (общее понятие)	140
Отдел IV. Вычисление таблицы девиации.	
§ 25. Об определении девиации из наблюдений	146
§ 26. Вычисление таблицы девиации по наблюдаемым девиациям	151

	Стр.
§ 27. Вычисление таблицы девиации без наблюдения самой девиации, но при помощи дефлектора	165
§ 28. Определение у компаса коэффициента λ и величины $\lambda (1 - \mathfrak{D})$	170
§ 29. Описание полной работы по уничтожению полукруговой и креновой девиации, определению остаточной и вычислению таблицы девиации (пример)	171

Отдел V. Выверка приборов.

§ 30. Выверка компаса	183
§ 31. „ „ картушки	185
§ 32. Проверка дефлектора	186
§ 33. Проверка чашки пеленгатора	190
§ 34. „ „ центрального прибора в нактоузе	191
§ 35. Выбор места и установка компаса на корабле	192

Отдел VI. Дополнительные вопросы.

§ 36. Особенности работы по уничтожению девиации у компасов других систем	196
§ 37. Определение магнитного пеленга створа и отдаленного предмета	197
§ 38. Как лечь на заданный магнитный курс	199
§ 39. Об индукции стрелок на мягкое железо снабжения и об уничтожении четвертной девиации от силы $\mathfrak{D}H$ в связи с индукцией	201
§ 40. Прямая Мореля	211
§ 41. Приближенное определение девиации по наблюдениям девиации и силы на одном компасном курсе (произвольном)	219
Ответы на контрольные вопросы к §§ 2—11	222