

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение . . . . .	5
<b>Глава I. Лоция.</b>	
§ 1. Морские карты . . . . .	8
§ 2. Руководства по мореплаванию . . . . .	12
§ 3. Ограждения опасностей . . . . .	14
<b>Глава II. Навигация.</b>	
§ 4. Форма и размер земли . . . . .	19
§ 5. Географические координаты . . . . .	21
§ 6. Истинный и видимый горизонты . . . . .	23
§ 7. Деление истинного горизонта . . . . .	25
§ 8. Морской компас . . . . .	27
§ 9. Три меридиана . . . . .	30
§ 10. Перевод и исправление румбов . . . . .	35
§ 11. Понятие о меркаторской проекции . . . . .	38
§ 12. Морская миля и измерение расстояний на море . . . . .	40
§ 13. Работа на морской карте . . . . .	42
§ 14. Понятие о навигационных наблюдениях . . . . .	48
<b>Глава III. Гироскопический компас и приборы, работающие от него.</b>	
§ 15. Сущность гироскопического компаса . . . . .	50
§ 16. История создания гироскопического компаса . . . . .	52
§ 17. Гироскоп и его свойства . . . . .	54
§ 18. Как гироскоп превращается в гирокомпас . . . . .	57
§ 19. Некоторые существующие типы гирокомпасов . . . . .	63
§ 20. Краткое описание гирокомпаса Сперри <i>Марка VIII</i> . . . . .	64
§ 21. Краткое описание гирокомпаса <i>Новый Аншютц</i> . . . . .	69
§ 22. Приборы, работающие от гирокомпаса . . . . .	78

Глава IV. Лаги.		Стр.
§ 23.	Историческая справка . . . . .	84
§ 24.	Вертушечные лаги . . . . .	87
§ 25.	Гидравлические лаги . . . . .	94
Глава V. Эхолоты.		
§ 26.	История измерения глубин . . . . .	98
§ 27.	История эхолота . . . . .	99
§ 28.	Принцип измерения глубин эхолотом . . . . .	109
§ 29.	Конструкция эхолотов . . . . .	110
§ 30.	Как и что может записать эхолот . . . . .	118
Приложение		

---