

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
--------------------------	----------

ГЛАВА I.

ОСТОЙЧИВОСТЬ СУДНА	10
§ 1. Общие понятия об остойчивости	10
§ 2. Кривые элементов теоретического чертежа	14
§ 3. Метацентрическая формула остойчивости	16
§ 4. Диаграммы остойчивости	19
§ 5. Некоторые задачи, решаемые с помощью диаграмм остойчивости.....	24
§ 6. Нормирование остойчивости	34
§ 7. Избыточная остойчивость	45

ГЛАВА II.

ИЗМЕНЕНИЕ ОСТОЙЧИВОСТИ СУДНА	50
§ 8. Прием или выгрузка груза	50
§ 9. Перемещение груза.....	54
§ 10. Обледенение.....	56
§ 11. Переход судна в воду другой солености.....	61
§ 12. Влияние жидкого груза	63
§ 13. Затопление судовых помещений	70
§ 14. Посадка на мель	76
§ 15. Остойчивость при движении на попутном волнении	79

ГЛАВА III.

СУДОВЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ОСТОЙЧИВОСТИ..... 83

- § 16. Информация об остойчивости 83
- § 17. Некоторые виды информации об остойчивости, принятые за
рубежом в США, ФРГ, Японии.....93
- § 18. Альтернативные требования к остойчивости судов
неограниченного района плавания.....100
- § 19. Приборы контроля остойчивости 105
- § 20. Кренование судна 116
- § 21. Определение метацентрической высоты по периоду
бортовой качки.....123
- § 22. Расчет остойчивости по углу крена на циркуляции.. 132
- § 23. Расчет остойчивости упрощенными способами..... 134

ГЛАВА IV.

ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ ОСТОЙЧИВОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НЕКОТОРЫХ ГРУЗОВ _____ 139

- § 24. Перевозка лесных грузов..... 139
- § 25. Перевозка контейнеров 145
- § 26. Перевозка на палубе труб..... 149
- § 27. Перевозка зерна..... 153
- § 28. Перевозка навалочных грузов..... 158
- § 29. Дополнительные требования к остойчивости некоторых
специализированных судов.....

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 172

ПРИЛОЖЕНИЕ 174

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 176