

# СОДЕРЖАНИЕ

---

4	ПРЕДИСЛОВИЕ	
5	ВВЕДЕНИЕ	
10	ГЛАВА 1	ОСНОВЫ ТЕОРИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ
17	ГЛАВА 2	КЛАССИФИКАЦИЯ ГИДРОАЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ
24	ГЛАВА 3	ОПЫТОВЫЕ БАСЕЙНЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХОДКОСТИ
56	ГЛАВА 4	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАВИТАЦИИ
99	ГЛАВА 5	БАСЕЙНЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРЕХОДНЫХ КАЧЕСТВ СУДОВ И ОКЕАНОТЕХНИКИ
131	ГЛАВА 6	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УПРАВЛЯЕМОСТИ
156	ГЛАВА 7	ЛЕДОВЫЕ БАСЕЙНЫ
211	ГЛАВА 8	АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ТРУБЫ
218	ГЛАВА 9	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕ БАСЕЙНОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХОДКОСТИ СУДОВ
254	ГЛАВА 10	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КАВИТАЦИИ
278	ГЛАВА 11	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРЕХОДНЫХ КАЧЕСТВ СУДОВ
287	ГЛАВА 12	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕ ОПЫТОВЫХ БАСЕЙНОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УПРАВЛЯЕМОСТИ
293	ГЛАВА 13	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ТРУБ
300	ГЛАВА 14	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ОПЫТОВЫХ БАСЕЙНОВ
307	ГЛАВА 15	ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
312	ЛИТЕРАТУРА	