

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
От авторов	4
Глава I. Классификация и типы мелких моторных судов	5
§ 1. Общие положения	—
§ 2. Классификация	—
§ 3. Борьба за скорость и мореходность	13
Глава II. Основы проектирования моторного судна	24
§ 1. Общие положения	—
§ 2. Мореходные качества	—
§ 3. Размерения и форма корпуса моторного судна	37
§ 4. Определение основных размерений и выбор формы корпуса	60
§ 5. Определение скорости хода и потребной мощности двигателя	66
§ 6. Центровка моторного судна	79
§ 7. Архитектура моторного судна	81
Глава III. Постройка моторного судна	90
§ 1. Общие положения	—
§ 2. Выбор материала и способа постройки корпуса	—
§ 3. Материалы	93
§ 4. Конструкция корпуса моторного судна	115
§ 5. Особенности проектирования и постройки корпуса с обшивкой из фанеры	128
§ 6. Рабочее место и инструмент	133
§ 7. Разбивка теоретического чертежа на плазе	134
§ 8. Изготовление набора	138
§ 9. Сборка набора	141
§ 10. Изготовление обшивки корпуса	144
§ 11. Отделка корпуса	148
Глава IV. Двигатели и устройства моторного судна	153
§ 1. Общие положения	—
§ 2. Требования, предъявляемые к двигателю моторного судна	157
§ 3. Судовая конверсия двигателей	160
§ 4. Описание некоторых двигателей моторных судов	161
§ 5. Типы передач от двигателя к гребному винту	176
§ 6. Охлаждение двигателей моторных судов	186
§ 7. Электрооборудование моторных судов	192
§ 8. Валопровод	195
§ 9. Гребной винт	206
§ 10. Устройства моторного судна	229
§ 11. Монтаж двигателя и устройств	241
§ 12. Испытания двигателя и устройств	248
Литература	252