
СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ОБОЗНАЧЕНИЯ	7
1. РЕШЕНИЕ ПОЛЯРНЫХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ	9
2. ВИДИМОЕ СУТОЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ СВЕТИЛ И СОБСТВЕННОЕ ГОДОВОЕ ДВИЖЕНИЕ СОЛНЦА	15
3. ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ	19
4. ПОЛЬЗОВАНИЕ ХРОНОМЕТРОМ И ЧАСАМИ	23
5. ПОЛЬЗОВАНИЕ МОРСКИМ АСТРОНОМИЧЕСКИМ ЕЖЕГОДНИКОМ	27
6. ИСПРАВЛЕНИЕ ВЫСОТ СВЕТИЛ	31
7. СОВМЕСТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРОТЫ И ДОЛГОТЫ ДНЕМ	33
8. ЗВЕЗДНЫЙ ГЛОБУС И ПРИВЕДЕНИЕ ВЫСОТ К ОДНОМУ ЗЕНИТУ	43
9. СОВМЕСТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРОТЫ И ДОЛГОТЫ ПО ЗВЕЗДАМ	45
10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА СУДНА ПО ЗВЕЗДЕ И ПОЛЯРНОЙ ЗВЕЗДЕ	51
11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА СУДНА ПО СОЛНЦУ, КОГДА ОДНА ИЗ СЕРИИ ВЫСОТ ИЗМЕРЕНА БЛИЗ МЕРИДИАНА	55
12. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА СУДНА ПО СОЛНЦУ, КОГДА ОДНА ИЗ СЕРИИ ВЫСОТ ИЗМЕРЕНА БЛИЗ МЕРИДИАНА	61
13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОПРАВКИ КОМПАСА	63
14. ВОСХОД И ЗАХОД СОЛНЦА И ЛУНЫ	65
15. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕННЫХ ВЫСОТ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕ- ЛЕНИЯ МЕСТА	67
П Р И Л О Ж Е Н И Е. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ	71
