

T R E Ś Ć

	Str.
WSTĘP	5
I. PRACA NA MORZU	9
a) Statek badawczy przygotowuje się do pracy	9
b) Mierzenie głębokości	12
c) Badanie przezroczystości wody. Barwa morza	14
d) Pobieranie „próbek dna”	16
e) Prace czerpaczami wody	19
f) Pobieranie próbek planktonu	25
g) Trudności w pracy na morzu	37
h) Prace ichtiologów	40
II. PRACA W LABORATORIACH	45
a) Fizyko-chemiczne właściwości środowiska morskiego	45
b) W pracowni botanika	52
c) Plankton zwierzęcy	57
d) Współpraca badaczy. Produkcja morza	67
e) Produkcja dna	70
f) Analiza przemysłowa stada ryb	75
g) Oznaczanie wieku ryb	76
h) Łuska lub otolit życiorysem ryby	79
i) Zasady rybołówstwa	81
j) Biologia zwierząt	84
k) Wędrowki ryb	85
l) Inne tematy w morskich placówkach badawczych	88
m) Potrzeba ciągłości badań na morzu	89
n) Radziecki przykład wyjaśniania problemów rybackich	90
o) Wartość badań morza dla rybołówstwa	91
III. PRÓBY GOSPODAROWANIA W MORZU	95
a) Rozwój rybołówstwa	95

	Str.
b) Problem przełowienia w morzu	97
c) Transplantacja i hodowla ryb	97
d) Użyźnianie morza	99
e) Ujemne strony nawożeń	102
f) Radzieckie próby gospodarowania w morzu	104
g) Plankton jako pokarm człowieka	105
 ZAKOŃCZENIE	 108
Sztorm w życiu morza	109
LITERATURA	118

