

ПРОВ 98

ПРОВ 98

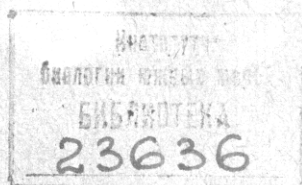
АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО
ОДЕССКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

БИОЛОГИЯ МОРЯ

(Вып. 22)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ
МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СБОРНИК



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКОВА ДУМКА»
КИЕВ — 1971

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Предисловие	3
Виноградова З. А. Биохимические адаптации морских организмов	6
Виноградова З. А., Коган Г. М. Микроэлементы в планктоне и воде различных районов Черного моря	16
Олейник В. Я. Микроэлементы в приповерхностном планктоне Черного моря	48
Петкевич Т. А. Концентрация микроэлементов в различных беспозвоночных Черного моря	60
Петкевич Т. А., Степанюк И. А. О сезонной изменчивости химического элементарного состава черноморских мидий	77
Денисенко В. В., Шевченко В. А., Головенко В. К. Биохимический состав планктона Черного моря	86
Костылев Э. Ф. Изменения биохимического состава гипонейстона в летне-осенний период	106
Анцупова Л. В. Сезонный ритм пигментного состава планктона северо-западной части Черного моря	115
Яценко Г. К., Костылев Э. Ф. Содержание каротиноидных пигментов в гипонейстоне северо-западной части Черного моря	129
Степанюк И. А. Особенности аминокислотного состава тотального планктона северо-западной части Черного моря	138
Кандюк Р. П. Сравнительная характеристика содержания стерина в планктоне северо-западной части Черного моря	150
Денисенко В. В. Биологическая характеристика морского планктона в связи с его биохимическим изучением	161
Кандюк Р. П., Шевченко В. А. О содержании провитаминов D и холестерина у донных беспозвоночных Черного моря	178
Лисовская В. И. Некоторые особенности липидов холодноводных и тепловодных планктонных рыб Черного моря	182
Нгуен Ким Хунг. Аминокислотный состав мышц кефалей, обитающих в Черном море и в лимане Шаболат	193