

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
<i>Глава I.</i> Геоморфологическая характеристика береговой зоны (И. А. Правоторов)	6
Каркинитский залив и лагунные берега от его вершины до Кинбурнского полуострова	7
Берег между Днепроовско-Бугским и Днестровским лима- нами	10
Берег от Днестровского лимана до Жебриянской бухты	11
Морской край дельты Дуная и ее приустьевое взморье	12
<i>Глава II.</i> Гидрологический очерк (В. С. Большаков)	14
Типы гидрологического режима	18
Термика	19
Льды	24
Соленость	27
<i>Глава III.</i> Гидрохимический очерк ([А. М. Алмазов])	32
Содержание и соотношение главных ионов	32
Общая соленость и концентрация ионов	37
Газовый режим	39
Активная реакция воды (рН)	40
Биогенные элементы и окисляемость воды	41
<i>Глава IV.</i> Микробиологическая характеристика (А. В. Цы- бань)	44
Сезонная динамика численности и распределения сапрофит- ных бактерий	46
Общая численность и биомасса микробного населения	51
<i>Глава V.</i> Фитопланктон (А. И. Иванов)	59
Видовой состав	59
Количественное развитие	64
Вертикальное распределение	67
Фитопланктон районов речных гидрофронтов	69
«Цветение» воды	72
Выводы	74
<i>Глава VI.</i> Зоопланктон (Л. Г. Коваль)	76
Общая характеристика	76
Особенности распределения зоопланктонных комплек- сов в приустьевых акваториях	77
Основные закономерности развития и распределения зоо- планктона в северо-западной части Черного моря	80
К вопросу об использовании зоопланктона пелагическими рыбами	88
Выводы	90

Глава VII. Некоторые аспекты биохимии планктона (З. А. Виноградова)	94
Сухое вещество в планктоне в северо-западной части Черного моря	94
Органическое вещество и калорийность	94
Сезонная динамика калорийности и некоторых компонен- тов биохимического состава тотального планктона	97
Биохимический состав массовых видов планктона	105
Стерины	108
Каротиноидные пигменты	111
Химический элементарный состав планктона	113
Глава VIII. Гипонейстон (Ю. П. Зайцев)	117
Глава IX. Макрофитобентос (Т. И. Еременко)	126
Видовой состав	128
Поясное размещение макрофитоценозов	132
Сезонная динамика макрофитобентоса	135
О некоторых закономерностях качественного распределе- ния макрофитов под влиянием солёности	143
Глава X. Макрозообентос (В. П. Закутский, К. А. Вино- градов)	146
Общая количественная характеристика	146
Краткая характеристика биоценозов	149
Кормовой макрозообентос	152
Промысловый зообентос	152
Вредители портовых сооружений	155
Глава XI. Филлофорное поле Зернова (К. А. Виноградов, В. П. Закутский)	158
Общие сведения	158
Границы и структура	161
Особенности температурного режима	164
Видовой состав фауны беспозвоночных	166
О количественных показателях зообентоса Филлофор- ного поля Зернова	171
«Малые» филлофорные поля прибрежных районов моря и заливов	172
Заросли филлофоры у западных берегов Крыма	175
О нахождении скоплений филлофоры в Приазовском районе Черного моря	175
Глава XII. Краткий обзор видового состава фауны беспозво- ночных северо-западной части Черного моря (по системати- ческим группам) [К. А. Виноградов, с участием Г. В. Ло- совской (полихеты) и Л. Д. Каминской (губки)]	177
Сводный список беспозвоночных северо-западной части Черного моря	195
Глава XIII. Ихтиофауна (К. А. Виноградов) (О. И. Тихо- нов и Л. И. Старушенко — миграции промысловых рыб)	202
Систематический обзор	203
Районы со смешанной ихтиофауной морского и пресно- водного характера	230
Ихтиофауна Филлофорного поля Зернова	232
Глава XIV. Китообразные (Cetacea) (Н. Е. Сальников)	235
Глава XV. Ластоногие (Pinnipedia) (Н. Е. Сальников)	241
Резюме (на английском языке)	244
Литература	245