

МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АН УССР

№ 5805-В84 от 11.08.84

УДК 557.472 (262.5)

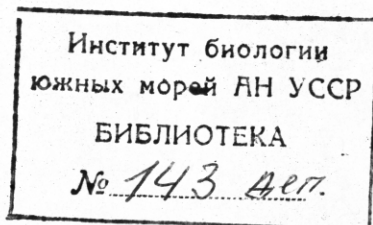
МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ
"СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ
РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ"

(Севастополь, 23-25 октября 1986 г.)

в 3-х частях

Часть III

Состояние экосистемы Черного моря.
Гидробиологические аспекты функционирования.



С е в а с т о п о л ь

1987 г.

Часть 3.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

стр.

Ковалев А.В. Пространственно-временные изменения распределе- ния зоопланктона в Черном море.	449
Крупаткина Д.К., Берсенева Г.П. Первичная продукция и пигменты фитопланктона Черного моря в ранне-летний период.	492
Кулев Ю.Д. Поляграфический способ измерения концентрации сероводорода в средах культивирования фотосин- тезирующих серных бактерий.	502
Левина Е.М. О физическом механизме верти- кальных миграций фитопланктона.	507
Логачев В.С. Антропогенное изменение экосистемы северо- западного шельфа Черного моря.	515
Мазлумян С.А., Сергеева Н.Г. Исследование изменений структуры сообществ свободноживущих морских нематод в условиях поступления сточных вод.	524
Минкина Н.И. Дыхание в присутствии сероводорода планктон- ных животных из зоны сосуществования Черного моря.	545
Мурина В.В. Пелагическая полихета пелагобия как биоинди- катор редокс-зоны в Черном море.	555
Островская Н.А. О новом объекте антропогенного загрязнения в Черном море и его вертикальное распределе- ние в июне 1986 года.	567
Островская Н.А., Ковалева Т.М., Скрыбин В.А., Билева О.К. К вопросу о влиянии динамики вод на вертикальное распределение планктона в пограничной сероводо- родной зоне в Черном море в ранне-летний период.	576
Павловская Т.В., Ковалева Т.М. Выживаемость и питание черноморского зоопланктона в зоне сосуществования кислорода и сероводорода.	599

Поликарпов Г.Г., Лазоренко Г.Е., Цыгулина В.Г., Терещенко Н.Н., Демина Н.В., Ланская Л.А. Исследование биологической роли окисленной водной среды восстановительной зоны Черного моря.	608
Чепурнова Э.А., Бучакчийская А.Н. Специфические особенности пространственного распределения бактериопланктона в открытых районах Черного моря.	624
Булгаков Н.П., Голубев Ю.Н. Математическая модель динамики сероводородной зоны Черного моря (постановка задачи).	633
Оглавление.	641