

ПРОВ 98

МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АН УССР

№5804-ВВ7 от 11.08.87г.

УДК 550.3 (262.5)+

55I.464 (262.5)

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ
"СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ
РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ"

(Севастополь, 23-25 октября 1986 г.)

в 3-х частях

Часть II

Состояние экосистемы Черного моря.
Гидрофизические и гидрохимические аспекты
функционирования.

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

141.Дев.

С е в а с т о п о л ь

1987 г.

Часть 2.

О Г Л А В Л Е Н И Е.

стр.

Агафонов Е.А., Богуславский С.Г., Прохоренко Ю.А. Оптические свойства вод Черного моря.	233
Альтман Э.Н., Гертман И.Ф. Особенности гидрологического режима Черного моря и тенденции его изменения.	243
Бабий В.И. Исследование влияние сероводорода на скорость распространения звука в Черном море.	251
Беляев В.И., Совга Е.Е., Чепкасова В.А. Оценка гидрохимической структуры сероводородной зоны Черного моря по модели ее экосистемы.	259
Бурлакова З.П., Еремеева Л.В., Безбородов А.А. Взвешенное органическое вещество в прибрежной зоне Черного моря.	269
Воскресенский В.Н., Крашенинников Б.Н., Прохоренко Ю.Н., Шумченко О.А. Определение глубины залегания верхней границы сероводорода по вертикальному профилю показателя ослабления излучения в водной среде.	282
Жоров В.А., Богуславский С.Г., Богатко О.Н., Ронкова В.П., Годин Е.А., Абакумова Т.Н. Структура гидролого-гидрохимических полей в конце продолжительного периода без суровых зим в восточной половине Черного моря.	294
Кондуфорова Н.В., Урденко В.А. Модельный расчет гидрооптических полей на ос- нове экологических факторов северо-западного шельфа Черного моря.	312
Кравец В.Н., Рябинин А.И. Динамика сероводорода в Черном море в совре- менный период и элементы ее прогноза.	321
Латун В.С. Процесс формирования холодного промежуточного слоя Черного моря в центрах циклонических круговоротов вод.	343
Новоселов А.А., Романов А.С., Шумченко О.А. Динамика запаса сероводорода в анаэробной зоне.	360
Овсяный Е.И. Содержание и среднее время прибывания раство- ренных микроэлементов в Черном море.	368

Симов В.Г., Черемина Р.П. Влияние течений и водообмена на экологию Днепровского и Бугского лиманов.	377
Совга Е.Е., Еремеева Л.В., Соловьева Л.В. Новые данные по распределению сульфатов в зоне сосуществования кислорода и сероводорода в Черном море.	385
Смирнов Э.В. Результаты модельных экспериментов по изучению скорости окисления сероводорода в промежуточ- ной зоне Черного моря.	392
Урюжников Е.П., Белявская В.Б. К вопросу оптимизации сети станций наблюдения и контроля за загрязнением природной среды.	399
Чухарев А.М., Ковалев Е.Н. Экспериментальное исследование турбулентной диффузии примеси в поверхностном слое моря.	408
Шемшур В.Е., Агафонов Е.А., Федирко В.И. Оценка солёности поверхностных черноморских вод по данным контактных и дистанционных оптиче- ских измерений.	412
Шемшур В.Е., Бурлакова З.П., Чистенко В.М., Чмыр В.Д. Простой метод оценки биотического состояния чер- номорских вод по данным оптических измерений.	425
Явешкина Л.В., Белявская В.Б. Неорганические формы биогенов в поверхностном слое вод Черного моря.	435
Оглавление.	446