

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ АН УССР

№ 2556-85 Эл.

УДК 574.55(26)(061.3)

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ " РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВА-
НИЕ РЕСУРСОВ МОРЕЯ - ВАЖНЫЙ ВКЛАД В РЕАЛИЗАЦИЮ ПРО-
ДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ".

(Севастополь, 10-11 декабря 1984 года в 2-х частях)

часть I

Институт биологии
южных морей АН УССР
БИБЛИОТЕКА
№ *10 деп.*

Севастополь 1984

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Предисловие.....	2
Часть I.	I-199
Применение математических методов в задаче рационального использования природных ресурсов. Беляев В.И., Худошина М.Ю.	3-8
Роль микроорганизмов перифитона и взвеси в самоочищении севастопольской бухты. Бобкова А.Н.	9-14
Влияние грунтовой взвеси на планктонные организмы. Георга-Копулос Л.А., Арапкина Н.М.	15-18
Активность некоторых ферментов как показатель устойчивости моллюсков к загрязнению. Горомосова С.А., Таможняя В.А., Шапиро А.З.	19-32
Пути комплексного использования культивируемых мидий Черного моря. Исаев В.А., Монин В.Л., Гефт В.Н.	33-40
Распределение мейобентоса по талломам цистозир. Колесникова Е.А.	41-63
Некоторые вопросы токсичности и биоразлагаемости диспергентов в морской воде. Лебедь А.А.	64-70
Структура популяции черноморских сердцевидок. Михайлова Т.В.	71-77
<i>Noctiluca miliaris</i> как вид-индикатор в мониторинге Черного моря. Нарусевич Т.Ф.	78-88
Биоотложения мидий. Нехорошев М.В.	89-92
Анализ годовой изменчивости содержания белка у мидий из районов с различной сте-	

влиянию антропогенного воздействия. Осад- ная Т.С.	93-99
Жизнеспособность гамет черноморской мидии в зависимости от температуры. Пиркова А.В.	100-103
Биомониторинг в процессе эксплуата- ции берегового очистного комплекса нефте- базы "шесхарис". Смоляр Р.И., Халилова М.Р., Болгова Л.В., Степанец Л.Г.	104-109
Кривые кислородного насыщения крови бычка-мартовика при акклимации к различным температурам. Солдатов А.А., Сташков А.М.	110-120
Паразитофауна мидий в районе крымско- го побережья. Солонченко А.И., Ткачук Л.П., Николаева В.М.	121-139
Суточные изменения интенсивности фо- тосинтеза и скорости деления в культурах морских планктонных водорослей. Стельмах Л.В., Акимов А.И., Чурилова Т.Н.	140-147
К вопросу о химическом изменении солярового масла под воздействием активного ила. Тарко- ва Э.П., Георга-Копулос Л.А.	148-155
Годовая динамика бентоса бухты Казачья. Шаловенков Н.Н.	156-169
К вопросу функционирования замкнутой системы при культивировании морских рыб. Че- пурнов А.В., Владимирцев В.Б.	170-179
Изучение зависимости аккумуляции углево- дородов нефти черноморскими мидиями от некото- рых экологических факторов. Щекатурина Т.Л.	180-197