

ПРОВ 98

ПРОВ 2010

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

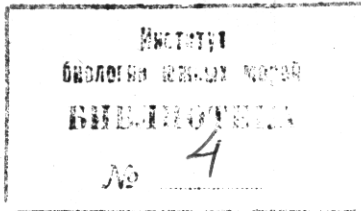
БИОЛОГИЯ МОРЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СБОРНИК

Основан в 1965 г.

Выпуск 41

ВОПРОСЫ САНИТАРНОЙ ГИДРОБИОЛОГИИ
И ОКЕАНОГРАФИИ



КИЕВ «НАУКОВА ДУМКА» 1977

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Зац В. И.</i> Структура турбулентного обмена в приглубой шельфовой зоне устойчиво стратифицированного моря	3
<i>Ациховская Ж. М.</i> Интенсивность обмена вод как фактор оценки возможной нагрузки сточными водами северо-западной части Черного моря	8
<i>Ациховская Ж. М.</i> Некоторые особенности структуры течений верхнего слоя шельфовой зоны Черного моря	13
<i>Немировский М. С.</i> К вопросу о скорости диффузии	17
<i>Розман Л. Д.</i> Особенности спектральных характеристик пульсаций скоростей придонных течений на шельфе Черного моря	22
<i>Богданова А. К., Коваленко Т. П.</i> Об оценке направлений экстремальных значений горизонтального турбулентного обмена	27
<i>Богданова А. К., Коваленко Т. П.</i> Пространственная структура горизонтального турбулентного обмена в Тунисском проливе и прибосфорском районе Черного моря	30
<i>Тимощук В. И.</i> Зарегулирование речного стока как фактор экологического равновесия Черного моря	36
<i>Зац В. И., Андриющенко Б. Ф.</i> Исследование степени анизотропии пятен красителя по данным аэрометодов	40
<i>Немировский М. С.</i> Влияние скоростей течений на начальное разбавление	45
<i>Гольдберг Г. А.</i> О развитии моделей турбулентной диффузии с учетом реальных условий в море	48
<i>Зац В. И., Кандышко В. В.</i> Изменчивость дисперсии пульсации скоростей течений для процессов среднего и крупного масштабов	53
<i>Куфтаркова Е. А., Сеничкина Л. Г.</i> Динамика двуокиси углерода, сапрофитных бактерий и фитопланктона при биохимическом окислении нестойкого органического вещества	60
<i>Миловидова Н. Ю., Кирюхина Л. Н., Кучеренко М. И., Тархова Э. П.</i> Комплексная оценка черноморских донных осадков в районе Сочи	63
<i>Кирюхина Л. Н.</i> Изменение компонентного состава битумоидов донных осадков, подверженных воздействию антропогенного фактора	68
<i>Кучеренко М. И.</i> К вопросу о некоторых физиологических свойствах нефтеокисляющих бактерий грунтов	71
<i>Ермолаев К. К.</i> Некоторые физиологические свойства черноморских фенолразрушающих микроорганизмов	74
<i>Ерохин В. Е.</i> Исследование дыхательного газообмена (по кислороду) и содержания АТФ в талломах <i>Cystoseira barbata</i> (Good. et Wood.) Ag. и <i>Enteromorpha intestinalis</i> (L.) Link при фенольной интоксикации	78
<i>Ерохин В. Е.</i> Содержание белка и уровень АТФазной активности в талломах макрофитов <i>Cystoseira barbata</i> (Good. et Wood.) Ag. и <i>Enteromorpha intestinalis</i> (L.) Link при фенольной интоксикации	80
<i>Цымбал И. М., Дивавин И. А.</i> Влияние нефти и фенола на нуклеиновые кислоты черноморских водорослей	83
<i>Дивавин И. А.</i> Действие нефти и фенола на некоторые биологически активные вещества печени мерланга (<i>Odontogadus merlangus euxinus</i> Nordmann)	89
<i>Щекатурина Т. Л.</i> Методы и результаты фракционного определения липидов черноморских мидий в процессе их разложения	91
<i>Миловидова Н. Ю., Каргополова И. Н., Щекатурина Т. Л.</i> Об изменении количества некоторых липоидов у черноморских моллюсков и креветок в условиях хронического нефтяного загрязнения	95