

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМ. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

ЭКОЛОГИЯ МОРЕЯ

1871



ИНБЮМ

38

1991

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОСИСТЕМЫ ПЕЛАГИАЛИ

Бенжицкий А. Г., Гордиенко А. П. Распределение концентрации АТФ пико- и нанопланктона в западной части трансатлантического полигона . . .	I
---	---

ЭКОСИСТЕМЫ ШЕЛЬФОВЫХ ЗОН

Еремеева Л. В., Дегтерев А. Х., Дегтерев С. Х. Оценка интенсивности захоронения органической взвеси в Черном море по потоку кислорода в атмосферу	8
Берлинский Н. А., Дыханов Ю. М. К вопросу о формировании придонной гипоксии в северо-западной части Черного моря . . .	11
Бобкова А. Н. Сезонная динамика биохимического состава черноморской взвеси	15
Фащук Д. Я., Самышев Э. З., Себах Л. К., Шляхов В. А. Формы антропогенного воздействия на экосистему Черного моря и ее состояние в современных условиях	19
Таможняя В. А., Мальцева Л. М. Метаболизм сообщества обрастаний. Сообщение III. Динамика углеводов и азотистых продуктов обмена в среде с сообществом разного возраста . . .	28
Холодов В. И., Иванов В. Н., Сеничева М. И. Оценка мощности и размеров мидиевых хозяйств на основе данных о трофической емкости района . . .	35

ЭКОЛОГИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И ГРУПП

Валовая Н. А. Предварительная оценка запасов мангровой устрицы <i>Crassostrea tulipa</i> в эстуариях Табунсу и Дюбрека (Гвинейская республика) . . .	41
Лебедь А. А., Кирюхина Л. Н. Бактериобентос севастопольских бухт . . .	45
Ковалева Н. В., Нижегородова Л. Е. Анализ состава гетеротрофных бактерий Одесского побережья при культивировании на различных средах с учетом воздействия внешних факторов . . .	49
Финенко Г. А., Романова З. А. Питание и выживаемость черноморского веслоногого рачка <i>Acartia clausi</i> Giesbr. на детрите . . .	55
Сафронов С. Г. Биологическая характеристика веслоногого рачка <i>Epilabidocera amphitrites</i> McMurrich (Copepoda, Crustacea) . . .	60
Мурина В. В. Пелагические личинки массовых видов полихет семейства <i>Polynoidae</i> и <i>Sigalionidae</i> в Черном море . . .	66

ОРГАНИЗМ И СРЕДА

Егоров В. Н. Оптимизация содержания биогенных элементов в среде культивирования морских одноклеточных водорослей с использованием кинетической модели их минерального обмена . . .	76
Солдатов А. А. Кислородсвязующая функция крови бычка-мартовика <i>Gobius batrachosephalus</i> Pallas и факторы ее регуляции при адаптации к температурным условиям среды . . .	80
Щепкина А. М., Трусевич В. В., Павловская Т. Я. Особенности липидного состава у некоторых представителей массовых видов тропического зоопланктона из Атлантического и Индийского океанов . . .	84
Аболмасова Г. И., Щербань С. А. Рост мидий <i>Mytilus galloprovincialis</i> на протяжении годового цикла в бухтах Ласпи и Казачья . . .	88
Евстигнеев П. В., Драпун И. Е. Некоторые особенности биолюминесценции остракода . . .	92
Алеев М. Ю. Биоконвекция у морских планктонных водорослей . . .	99