

ПРОВ 2010

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

БИОЛОГИЯ МОРЕЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СБОРНИК

Основан в 1965 г.

ВЫПУСК 37

ПРОДУКЦИЯ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
У МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 12

КИЕВ «НАУКОВА ДУМКА» 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Берсенева Г. П., Крупаткина Д. К. Содержание хлорофилла <i>a</i> в тропической части Атлантического океана и его связь со скоростью фотосинтеза	3
Георгиева Л. В. Распределение первичной продукции в Тунисском проливе осенью 1972 г	9
Чмыр В. Д. Трофическая структура сообществ морского зоопланктона по данным радиоуглеродного метода	12
Студеникина Е. И. Продукция экологических группировок гетеротрофных уровней зоопланктона Азовского моря	19
Мионов Г. Н. Плодовитость черноморской <i>Sagitta setosa</i> Müller на уровне популяции	28
Аболмасова Г. И. Питание и элементы баланса энергии у <i>Gammarus olivii</i> M.-Edw. из Черного моря.	41
Белокопытин Ю. С. Интенсивность дыхания некоторых рыб тропической части Атлантического океана	45
Брайко В. Д. Потребление кислорода популяцией баянусов (<i>Balanus improvisus</i>) на протяжении жизненного цикла	48
Островская Н. А. Затраты механической энергии на активное движение у взрослых <i>Calanus helgolandicus</i> при миграциях	55
Павлова Е. В., Царева Л. В. Влияние размера сосуда на двигательную активность <i>Calanus helgolandicus</i> Claus и <i>Pleurobrachia rhodopsis</i> Chun	61
Африкова С. Г. О суточных вертикальных миграциях черноморского <i>Pseudocalanus elongatus</i> (Boeck)	68
Карпенко А. В. Количественная характеристика питания молоди бычка-кругляка (<i>Gobius melanostomus</i> Pallas) в экспериментальных условиях	76
Муравская З. А. Изучение изменений в составе тела у <i>Scorpaenopsis porcus</i> L. в аспекте энергетических трат при голодании	81
Чухчин В. Д. Жизненный цикл и рост <i>Hydrobia acuta</i> (Drap.) и <i>Hydrobia ventrosa</i> (Mont.) в Черном море.	85
Лебедева М. Н., Гутвейб Л. Г., Бенжицкий А. Г. Значение бактерий, синтезирующих кобаламины, в биопродукции морских водоемов	90