

Пров. 1971

ПРОВ 98

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

ПРОВ 2010

БИОЛОГИЯ МОРЯ

Вып. 30

БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЫ ЮЖНЫХ МОРЕЙ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ
СБОРНИК

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКОВА ДУМКА»
КИЕВ—1973

ИНСТИТУТ
БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ
ИМ. А.О. КОВАЛЕВСКОГО

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
ВИНОГРАДОВА З.А. Органическое вещество и масса поверхностного (0-50 см) планктона западной половины Черного моря	5
ГОЛОВЕНКО В.К. Калорийность поверхностного планктона западной части Черного моря в 1969 и 1970 гг.....	27
КОСТЫЛЕВ Э.Ф. Изменения биохимического состава планктона с глубиной.....	35
РУДЕНКО А.Г. Состав липидов планктона северо-западной части Черного моря в 1969 г.	47
СТЕПАНЮК И.А. Аминокислотный состав планктона Черного моря.....	55
СТЕПАНЮК И.А. Свободные и связанные аминокислоты планктонных ракообразных Черного моря	68
КАНДЮК Р.П. Стерины в планктоне северо-западной части Черного моря.	79
ФЕДЯНИН А.С. Бактерии водной толщи Черного моря - продуценты витаминов группы В.....	90
ФЕДЯНИН А.С. Витамин В ₁₂ в планктоне Черного моря	98
БЕНЖИЦКИЙ А.Г. Витамин В ₁₂ во внутренних органах рыб Черного моря	101
ВЕНДТ В.П., ВИНОГРАДОВА З.А., ДАЦЕНКО З.М., ПАЛАМАРЧУК В.И. Антирахитическая активность жира печени полосатого тунца - <i>Katsuwonus pelamis</i> (L i n n é)	112
ЛИСОВСКАЯ В.И., РУДЕНКО А.Г. - К изучению содержания липидов в печени некоторых промысловых рыб элипелагиали.....	119
ПЕТКЕВИЧ Т.А. Микроэлементы у понтеллид (<i>Sopheroda</i>) гидрорфронтов рек черноморского бассейна.....	124

К р а т к и е с о о б щ е н и я

ПЕТКЕВИЧ Т.А.	Микроэлементы в печени некоторых промысловых рыб у кальмара экваториальной Атлантики.....	132
ГОВСЕЕВА Н.Н., КАНДЮК Р.П., НИКОЛЕНКО И.А.	Содержание стероидов в органах и тканях кальмара	134
МИРОНОВА В.Н., КАНДЮК Р.П., КЛИМАШЕВСКИЙ В.М.	Содержание стероидов в печени рыб южной Атлантики	137
ВИНОГРАДОВА З.А., МОРОЗОВА Р.П.	Исследование продуктов окисления 7-дегидрохолестерина и неомыляемой фракции печени некоторых рыб экваториальной Атлантики.....	140
ВИНОГРАДОВА З.А.	Биохимическое изучение объектов советского рыбного промысла в приантарктических водах и в экваториальной Атлантике.....	145