

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Л. Н. Пшенин. Об азотфиксирующих бактериях приповерхностного слоя воды в Черном море	3
Л. Н. Пшенин. <i>Coelosphaerium benticum</i> (nov. sp.) и <i>Rhynchomonas metabolita</i> (nov. sp.) из глубоководных илов Средиземного моря в составе азотфиксирующих культур	8
В. С. Тен. Метод расчета продукции фитопланктона	26
Н. Ф. Михайлова. Сравнительный эколого-биогеографический анализ видов рода <i>Chaetoceros</i> некоторых южноевропейских морей	39
Н. Ф. Михайлова. Новый для Черного моря вид кокколитофорид <i>Calciosolenia granii</i> var. <i>cylindrothecaeformis</i> Schiller.	50
А. А. Шмелева. Весовые характеристики массовых форм зоопланктона Адриатического моря. Сообщение I.	53
Т. С. Петипа. Суточный ритм в питании и суточные рационы <i>Calanus helgolandicus</i> (Claus) в Черном море	69
Е. П. Делало. О суточном ритме в питании <i>Pseudocalanus elongatus</i> (Boeck)	94
Р. Е. Грига. Соперода донных биоценозов Черного моря района Евпатории	101
М. А. Долгопольская и В. Л. Паули. Планктон Азовского моря.	118
✓ М. И. Киселева и О. Я. Славина. Донные биоценозы у западного побережья Крыма	152 ✓
✓ М. И. Киселева. Дополнение к фауне полихет Черного моря	178
✓ Е. Б. Маккавеева. Макрофауна биоценоза зарослей западного побережья Крыма	180
В. Д. Бурдак. Биология черноморского мерланга (<i>Odontogadus merlangus euxinus</i> (Nordmann))	196
✓ В. С. Ивлев и А. И. Зонов. Метод определения выживаемости пелагических личинок рыб в зависимости от обеспеченности их пищей.	279
Ю. Г. Алеев. О способах уменьшения лобового сопротивления во внешней организации рыбы	288
✓ Т. В. Дехник. Об изменении численности икры и личинок черноморской ставриды в процессе развития	292
✓ В. И. Синюкова. Питание личинок черноморской ставриды	302
✓ Л. А. Дука. Количественные показатели питания личинок черноморской хамсы.	326
✓ Н. Я. Липская. Питание пелагической молоди султанки (<i>Mullus barbatus ponticus</i> Essipov).	340
В. М. Николаева. Предварительное сообщение о паразитофауне рыб восточной части Средиземного моря	348
В. М. Николаева. <i>Didymozoon sphyracinae</i> Taschenberg, 1879 — паразит сфирен Адриатического моря	363

К. Д. Алексеева. Интенсивность дыхания некоторых морских рыб при активном движении	371
М. П. Аронов. Материалы по изучению роли органов чувств в отыскании пищи некоторыми черноморскими рыбами	392
Н. В. Ивлева. Элементы энергетического баланса актиний	410
К. К. Яковлева. Интенсивность дыхания морских игл	429
Л. М. Сущеня. Количественные закономерности фильтрационного питания <i>Artemia salina</i> (L)	434
Е. В. Павлова. Пищевые потребности и их удовлетворение у черноморской кладоцеры <i>Penilia avirostris</i> Dana	446
В. С. Ивлев. Гетеротрофная область продукционного процесса	460
Е. С. Гуревичи М. А. Долгопольская. Использование органических ядов в необрастающих красках	472
Ю. А. Горбенко и З. С. Кучеров. Взаимоотношения диатомовых водорослей и палочковидных бактерий в первичной пленке обрастаний в море	485
В. П. Парчевский. Концентрация смеси осколочных продуктов деления в некоторых черноморских организмах	493
М. А. Добрянская. Распределение органического вещества в водах Средиземного моря	499
Л. И. Рожанская. К методике определения кобальта в морской воде	503
М. Н. Лебедева и Ю. А. Горбенко. Некоторые черты гидрологической структуры Средиземного моря по микробиологическим данным	512
А. К. Богданова. Роль сгонно-нагонной циркуляции в водообмене через Босфор	534
Э. М. Калинин. Содержание молоди морских рыб в аквариуме	551