

ПРОВ 2010

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

СЕВАСТОПОЛЬСКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

ПРОВ 98

ТРУДЫ
СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ
СТАНЦИИ

Том XII

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 14133

Севастополь 1959

СОДЕРЖАНИЕ

М. Н. Лебедева — Микробиологические работы во время второй морской Антарктической экспедиции	3
Е. М. Маркианович — О хитинразрушающих бактериях в Черном море	18
<u>Н. В. Морозова-Водяницкая</u> и Л. А. Ланская — Темп и условия деления морских диатомовых водорослей в культурах	30
Е. В. Белогорская — Некоторые данные о распределении и количественном развитии фитопланктона в Черном море	31
Н. Ф. Михайлова — Сезонные изменения видового состава и количественных показателей хетцеросов в Севастопольской бухте	102
Н. П. Бессемянова — Суточный фотосинтез у некоторых черноморских диатомовых водорослей	121
Т. С. Петипа — Питание <i>Acartia clausi</i> Giesbr. и <i>A. latisetosa</i> Kritcz в Черном море	130
Е. В. Павлова — О пищевых потребностях кладоцеры <i>Penilia avirostris</i> Dana	153
М. И. Киселева — Распределение личинок многощетинковых червей в планктоне Черного моря	160
Е. Б. Маккавеева — Биоценоз <i>Cystoseira barbata</i> Ag. (Wor.) прибрежного участка Черного моря	168
М. А. Долгопольская — Развитие обрастаний в зависимости от глубины погружения в отдаленном от берега участке Черного моря в районе Крыма	192
М. А. Долгопольская — О методике биоконтроля эффективности противообрастающих покрытий	209
Ю. Г. Алеев — Строение и функции хвостового плавника рыб	219
Ю. Г. Алеев — Поворотливость рыб	259
Ю. Г. Алеев — О размножении черноморской ставриды южного стада в северных районах Черного моря	271
Т. В. Дехник — О суточном ритме размножения и стадийности развития некоторых морских рыб	285
Л. А. Дука — Питание молоди бычков (<i>Gobiidae</i>)	297
Э. М. Калинина — К анатомии черноморских камбалообразных (<i>Pleuronectiformes</i>)	318
Н. Я. Липская — Зависимость интенсивности питания барабули (<i>Mullus barbatus ponticus</i> Essipov) от температуры в условиях эксперимента	328
В. Д. Бурдак — О пелагизации мерланга (<i>Odontogadus merlangus</i> L) в Черном море	338

М. П. Аронов — К условнорефлекторной деятельности некоторых черноморских рыб в связи с их эколого-физиологическими особенностями	345
К. Д. Алексеева — Интенсивность обмена при групповом и одиночном содержании некоторых морских рыб	379
М. А. Добржанская — К вопросу об обеспеченности биогенными элементами зоны фотосинтеза Черного моря	396
А. К. Богданова — Водообмен через Босфор и его роль в перемешивании вод Черного моря	401
А. К. Богданова — Сгонно-нагонные течения в прибрежной полосе у приглубого относительно прямолинейного берега	421

