

---

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

БОГДАНОВА А.К. Влияние сгонно-нагонной циркуляции на водообмен стратифицированных проливов /на примере Босфора и Баб-эль-Мандебского/ . . . . .	3
БОЛЬШАКОВ В.С. Распространение речных вод в бесприливном море . . . . .	8
РОЗЕНГУРТ М.Ш., ТОЛМАЗИН Д.М., ЛАГУТИН Б.Л. К проблеме водо-хозяйственного использования морских мелководных водоемов .. .	14
ЗАЦ В.И. Океанографические аспекты проблемы сброса сточных вод в прибрежную зону Черного моря . . . . .	22
ДОБРЖАНСКАЯ М.А. Влияние динамики водных масс на распределение гидрохимических показателей /на примере Черного моря/. . . . .	31
ВИТЮК Д.М., ДОБРЖАНСКАЯ М.А., СУПРУНОВ А.Т. Некоторые данные о растворенном органическом веществе в Черном море. . . . .	37
КОГАН Г.М. Определение некоторых микроэлементов в воде Черного моря . . . . .	47
ВИНОГРАДОВА З.А. Биохимические аспекты изучения морского планктона . . . . .	52
КОНДРАТЬЕВА Т.М. Продукция фитопланктона в Красном море. . . . .	59
ФИНЕНКО З.З. Первичная продукция южных морей. . . . .	69
БРАЙКО В.Д. Роль субстрата в оседании личинок мшанок. . . . .	75
РОУХИЯЙНЕН М.И. Закономерности развития фитопланктона южной части Баренцева моря. . . . .	84
АКИНИНА Д.К. Оседание и фототаксис двух массовых видов динофлагеллат в связи с их фотосинтетической активностью. . . . .	95
ЛЕБЕДЕВА М.Н. Количественное распределение гетеротрофных бактерий, как косвенный показатель гидрологических явлений в морях и океанах. . . . .	101
ЗАКУТСКИЙ В.П. Вертикальные перемещения организмов бентогипопенестона в северо-западной части Черного моря у входа в устье Днестровского лимана . . . . .	112

ПЕТИНА Т.С., ПАВЛОВА Е.В., МИРОНОВ Г.Н. Энергетический баланс планктонных организмов из различных экосистем Черного моря	115
ГРЕЗЕ В.Н. Темп продукции в популяциях гетеротрофных морских организмов . . . . .	121
СУЩЕНЯ Л.М. Роль амфибионтных ракообразных в трансформации вещества и энергии в прибрежной зоне Черного моря. . . . .	128
ХМЕЛЕВА Н.Н. Трансформация энергии у <i>Artemia salina</i> (L.) . . . . .	135
ЯЦЕНКО Г.К. Сезонная динамика фотосинтетических пигментов некоторых черноморских водорослей. . . . .	143
КИСЕЛЕВА М.И. Сравнительные данные о развитии бентоса в морях Средиземноморского бассейна. . . . .	148
ВИНОГРАДОВ К.А. Контактные зоны южных морей и некоторые аспекты их эколого-географического изучения . . . . .	154
МИРОНОВ О.Г., ЛАНСКАЯ Л.А. Влияние нефтепродуктов на развитие морского фитопланктона. . . . .	161
РЖЕПШЕВСКИЙ И.К. Влияние органического загрязнения морской воды на вымет и развитие личинок баланусов . . . . .	165
ПОЛИКАРПОВ Г.Г. Морская радиоэкология и океанография. . . . .	169
ЗАЙЦЕВ Ю.П. Гипонейстон и его радиоэкологическое значение . . . . .	180
ИВАНОВ В.Н. Действие радиоактивных веществ на эмбриональное развитие рыб . . . . .	185
БАРИНОВ Г.В. Кинетические закономерности накопления и обмена радиоактивных изотопов морскими водорослями. . . . .	190
ПАРЧЕВСКИЙ В.П. Искусственная радиоактивность морских организмов в различных морях и океанах. . . . .	198
ЗЕСЕНКО А.Я. Распределение радиоактивных веществ в морских организмах и их сообществах. . . . .	210
БАРАНОВА Д.Д. Сравнительное изучение сорбции и десорбции различных радионуклидов морскими мелководными грунтами. . . . .	219