

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	9
Глава 1. Современные океанографические и геоморфологические особенности Азовского моря.....	11
Океанографическая база данных Азовского моря ЮНЦ РАН (<i>Г. Г. Матишов, С. В. Бердников, В. В. Кулыгин, А. В. Шишкина</i>)	11
Азовское море в условиях изменений климатообразующих процессов и антропогенных воздействий (<i>Ю. М. Гаргона</i>)	21
Динамика относительной прозрачности вод Азовского моря в XX веке - интегральный показатель изменчивости экосистемных процессов (<i>В. В. Сорокина, В. В. Кулыгин</i>) ...	40
Биогенные вещества Азовского моря, их связь со стоком рек (<i>Т. Б. Филатова</i>)	48
Гидрохимические исследования в Таганрогском заливе в зимний период (<i>Т. Б. Филатова</i>)	52
Массовое изъятие наносов из аккумулятивных форм как фактор дестабилизации экосистемы Азовского моря (<i>Ю. В. Артюхин</i>)	54
Новые подходы к прогнозированию нефтегазоносности шельфа на примере Таганрогского залива (<i>Д. Б. Давыденко, А. В. Клещенков</i>)	72
Азовское море - седиментологическая модель формирования угленосных формаций геологического прошлого? (<i>В. В. Троценко</i>)	79
Локальные геодинамические перестройки рельефа береговой зоны Таманского полуострова (<i>В. Л. Шестопалов, Е. А. Глазырин, Ю. В. Артюхин, А. А. Марфин, О. А. Волокитина, Е. В. Натарева</i>)	86
Гранулометрический и минералогический состав современных донных отложений Азовского моря (<i>В. В. Польшин</i>)	90
Глава 2. Мониторинг и сохранение основных биологических компонентов экосистемы Азовского моря	104
Непрерывные измерения океанологических параметров в приповерхностном слое Таганрогского залива (<i>А. А. Шавыкин, С. В. Бердников, В. В. Сапрыгин, Р. Е. Вербицкий</i>)	104

Связь между концентрацией различных форм фосфора и хлорофилла <i>a</i> в Таганрогском заливе Азовского моря в 2008-2010 гг. { <i>В. В. Поважный, С. В. Бердников, Е. П. Пономаренко, А. В. Шишкина</i>).....	116
Сезонная динамика фитопланктона Таганрогского залива в 2010 г. (<i>О. Л. Лужняк, Г. Ю. Глуценко</i>)	124
Распределение и сезонная динамика продукции и деструкции органического вещества в Азовском море в 2008-2010 гг. (<i>Е. В. Ермолаева</i>)	131
Адаптация доминирующих водорослей к меняющимся условиям среды Азовского моря (<i>В. В. Громов, Н. П. Милютина</i>).....	140
Макроводоросли и морские травы Азовского моря, Керченского пролива и Таманского залива (<i>О. В. Степаньян</i>)	158
Зоопланктонное сообщество Азовского моря в летний период 2010-2011 гг. (<i>В. В. Саятин, Л. Д. Свистунова</i>)	164
Хирономиды (Diptera: Chironomidae) донных сообществ Таганрогского залива Азовского моря (<i>Н. И. Булышева, М. В. Набоженко, А. И. Савикин, К В. Шохин</i>).....	171
Видовой состав ихтиофауны восточной части Таганрогского залива и дельты Дона по результатам весенне-летних наблюдений 2011 г. (<i>Д. Н. Куцын</i>)	177
Азово-Черноморская популяция пиленгаса (<i>Ю. В. Пряхин</i>)	188
Новые технологии сохранения биоразнообразия и генофонда осетровых рыб Азовского моря (<i>Е. Н. Пономарева, М. М. Белая, В. А. Григорьев</i>).....	197
Значение рисовых полей Западного Предкавказья в сохранении редких видов птиц (<i>М. А. Динкевич</i>)	204
Современное состояние авифауны рыборазводных прудов дельты Дона (<i>Л. В. Маркитан, М. А. Динкевич</i>)	214
Литература	245