СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ	стр
Александрова З.В. Закономерности изменений химических основ биопродуктивности Азовского моря в 2008-2009 гг	11
Александрова З.В., Баскакова Т.Е, Шевцова Е.А., Белоусова Е.Ф. Некоторые особенности формирования гидрохимических полей в глубоководной зоне Черного моря (северо-восточная часть)	28
Беседин В.Б., Чепурная Т.А. Промысловый лов пиленгаса. Особенности путины 2008-2009 гг	35
Бойко Н.Е., Рудницкая О.А., РужинскаяЛ.П. Функциональное состояние донского леща в условиях меняющегося антропогенного воздействия	43
Дехта В.А., Махоткин М.А. Номенклатура и таксономическое положение дальневосточной кефали-пиленгас в семействе Mugilidae (Bonaparte, 1831)	53
Жердев Н.А. Состояние популяции азовской тарани в современный период	63
Иванченко И.Н., Чепурная Т.А. Состояние запаса донской популяции полупроходного леща в период 2008-2009 гг.	67
Корниенко Г.Г., Сергеева С.Г., Ложичевская Т.В., РужинскаяЛ.П., Рудницкая О.А,	
Самарская Е.А., Цема Н.И. Особенности изменения физиологических	
параметров промысловых рыб Азово-Черноморского бассейна на примере	
пиленгаса и судака	74
Кузина В.Ф., Шишкина И.В. Функциональное состояние черноморско- азовской проходной сельди в современный период	84
Куропаткин А.П., Жукова С.В., Шишкин В.М., Бурлачко Д.С., Лутынская Л.А., Фоменко И.Ф., Подмарева Т.Н. Изменения в пространственно-временной	
структуре вертикальной устойчивости вод Азовского моря	88
Мирзоян З.А., Мартынюк МЛ. Особенности развития кормового зоопланктона в Азовском море в современный период	97
Морозова М.А., Стрижакова Т.В., Мирзоян А.В., Шевкоплясова Н.Н. Материалы по оценке эпизоотического состояния промысловых рыб Азово-Черноморского бассейна по микробиологическим показателям в 2009 г	111
Надолинский В.П. Состояние запасов, распределение и промысел став риды в российской части Чёрного моря	118
Надолинский В.П. Черноморская барабуля: распределение, состояние популяции, запасы и промысел в Азово-Черноморском бассейне	130
Попова Л.В., Махоткин М.А., Лебедева Е.А. Статистика сырьевой базы рыбной отрасли российского Азово-Черноморья (добыча, воспроизводство и товарное рыбоводство)	140
Реков Ю.И., Чепурная Т.А., Костенко С.В. Восстановление запаса черноморско- азовской проходной сельди	148
Саенко Е.М., Шевченко В.Н., Тирабян Э.С. Современное состояние фитоценозов цистозиры в Кавказском промысловом районе	153

Сафронова Л.М., Марушко Е.А. Современная характеристика фитопланктона Азовского моря (по материалам 2007-2010 гг.)	161
Спивак Э.Г. Состояние запасов понтогаммаруса в российской зоне Азовского моря и перспективы их использования	173
Фроленко Л.Н. Состав и динамика зообентоса Азовского моря в 2008-2009 гг	185
Чепурная Т.А., Реков Ю.И., Щедритский Г.М. Азовские осетровые в перио д запрета промысла	194
Черкашина Н.Я., Глушко Е.Ю., Глотова И.А., Порошина Е.А. Популяции раков семейства Astacidae в водоемах Нижнего Дона на современном этапе	206
Шляхова Н.А. Вертикальное распределение планктонных инфузорий	
Черного моря	218
ПРИРОДООХРАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,	
ЭКОЛОГИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ	
Бугаев Л.А., Войкина А.В., Катаскова С.И., Харьковский В.М. Исследование пестицидного загрязнения воды в Азовском море в 2009 г	225
Кораблина И.В., Геворкян Ж.В., Селиванова О.О., Кленкин А.А. Оценка уровня накопления тяжелых металлов у пиленгаса Азовского моря	233
Кораблина И.В., Каталевский Н.И., Геворкян Ж.В., Кленкин А.А. Современная оценка содержания тяжелых металлов в донных осадках устьевого участка р. Темерник и прилегающей акватории р. Дон	237
КоротковаЛ.И., КоропенкоЕ.О., Сюндюкова Т.Н., МандрыкинаМ.А., Осипова С.В., Миносьянц А.Э., Кленкин А.А. Хлорорганические соединения в промысловых рыбах северо-восточной части Черного моря	241
Левина И.Л., Федорова Е.А., Кузнецова Л.Я., Козлов Е.Н., Зинчук О.А. Характер формирования метаболических нарушений у карпа в процессе развития интоксикации стробилуриновым фунгицидом	249
Мхитарьян И.Д., Небесихина Н.А., Мирзоян А.В. Оценка содержания Cs-137	
в компонентах экосистемы Манычских водохранилищ	255
Павленко Л.Ф., Скрыпник Г.В., Клименко Т.Л., Анохина Н.С., Евсеева А.И., Ларин А.А., Сюндюкова Т.И. Загрязнение среды обитания гидробионтов	
Азовского моря нефтепродуктами в различные сезоны 2008-2009 гг	259
ФедороваЕ.А., ЛевинаИ.Л., ЗинчукО.А., ВласенкоЕ.С., ЖердевН.А. Влияние стробилуриновых фунгицидов на жизнедеятельность дафний	267
АКВАКУЛЬТУРА	
Горбачева Л. Т., Мирзоян А.В., Чихачева В.П., Казакова Н.М., Панченко М.Г., Горбенко Е.В., Буртасовская Л.А., Севрюкова Г.И., Горянина Л.М.	
Морфо-биологические особенности доместицированных самок азовского	
осетра, повторно созревших в условиях осетровых рыбоводных заводов Дона	275
Горбачева Л.Т., Мирзоян А.А., Чихачева В.П., Панченко М.Г., Севрюкова Г.И., Горбенко Е.В., Буртасовская Л.А., Горянина Л.М. Некоторые яспекты проблемы	

сохранения и восстановления популяции стерляди(Acipenser ruthenus) в Азово-Донском районе	287
Кравченко З.Н. Морфо-биологические показатели заготовленных в разные периоды осеннего хода производителей леща до и после их зимовки	299
Порошина Е.А., Сыроватка Н.И. Современный уровень воспроизводства полупроходных судака и тарани на естественных нерестилищах Азово- Кубанского района	306
Порошина Е.А., Сыроватка Н.И., Попова Т.М., Нефедова Е.А. Рыбоводно- биологическая характеристика производителей судака и тарани и объемы их воспроизводства в Кубанских лиманах	309
Тимошкина Н.Н., Барминцева А.Е., Небесихина Н.А. Использование молекулярных методов для генотипирования русского осетра (Acipenser gueldenstaedtii) и белуги (Huso huso) в условиях аквакультуры	317
Литература	322
Рефераты	343