СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ

Александрова З.В., Баскакова Т.Е., Шевцова Е.А., Долженко С.В.	
Основные закономерности развития гипоксии в придонном	
слое Азовского моря и ее экологические последствия для	
гидробионтов	11
Богачев А.Н., Платонова М.Ш. Вопросы искусственного	
воспроизводства водных биологических ресурсов	
на водных объектах Азово-Черноморского	
рыбохозяйственного бассейна	32
Бойко Н.Е., Дудкин С.И. Тиреоидные гормоны и	
экологические взаимодействия	41
Виноградов А.Ю., Цыбульский И.Е., Афанасьев Д.Ф.,	
Купрюшкина О.П., Цыбульская М.А., Ларин А.А., Павленко А.Ф.	
Особенности перекисного окисления липидов у	
водорослей-макрофитов Черного моря	57
Глушко Е.Ю., Глотова И.А. Состояние популяций, запасы и	
промысел раков в водоемах Азово-Донского района	69
Дехта В.А. О таксономическом положении плотвы (тарани)	
Rutilus rutilus Linnaeus, 1758 (Cyprinidae) бассейна	
Азовского моря	76
Иванченко И.Н. Промысел и условия обитания леща	
(Abramis brama L.) в Азово-Донском бассейне	90
Ковалевский В.Н., Глушко Е.Ю. Инфекционные болезни	
речных раков в водоемах Азовского бассейна	103
Корпакова И.Г., Цыбульский И.Е., Афанасьев Д.Ф., Барабашин	
Т.О., Белова Л.В., Налетова Л.Ю., Бычкова М.В., Виноградов А.Ю.,	
Чередников С.Ю. Биоценозы прибрежной зоны шельфа	
северо-восточной части Черного моря	109
Кузина В.Ф., Шишкина И.В., Рудницкая О.А. Физиологическое	
состояние производителей черноморско-азовской	
проходной сельди в 2012-2013 гг	129
Куропаткин А.П., Жукова С.В., Шишкин В.М., Бурлачко Д.С.,	
Карманов В.Г., Подмарева Т.И., Фоменко И.Ф., Лутынская Л.А.	
Закономерности формирования пространственно-	
временной структуры термогалинного расслоения вод	
Азовского моря	135
Морозова М.А., Демидова А.В., Мирзоян А.В., Стрижакова Т.В.	
Резистентность к антибактериальным препаратам	
бактерий, выделенных из состава микрофлоры воды и	
рыбы Таганрогского залива	154

рыб и распределение ихтиопланктона в российских	
территориальных водах Черного моря	161
Порошина Е.А., Попова Т.М. К вопросу о рациональном	
рыбохозяйственном использовании биологических	
ресурсов водоемов Восточного Приазовья	183
Реков Ю.И., Попова А.В., Лебедева Е.А. Статистические	
показатели функционирования рыбохозяйственного	
комплекса России Азово-Черноморского бассейна	
в 2012-2013 гг	191
Саенко Е.М., Кузнецов С.А., Чубова Е.Е. Состояние запаса	
серебряного карася (Carasslus auratus gibello Bloch.)	
в Веселовском водохранилище в 2012-2013 гг	201
Саенко Е.М., Кузнецов С.А., Чубова Е.Е. Характеристика	201
популяции плотвы Rutllus ruttlus в Веселовском	
водохранилище Ростовской области в 2012-2013 гг	208
	208
Сафронова А.М. Основные тенденции развития	
фитопланктона Азовского моря в условиях современного	
осолонения	216
Спивак Э.Г. Состояние популяции понтогаммаруса	
Pontogammarus maeotlcus (Sovinski) российской	220
прибрежной зоны Азовского моря в 2012-2013 гг	229
Стрижакова Т.В., Мирзоян А.В., Шевкоплясова Н.Н., Бортников	
Е.С. Паразиты промысловых рыб Нижнего Лона и Азовского	
моря, потенциально опасные для человека	236
АКВАКУЛЬТУРА	
Иванова Е.А., Лепешков А.Г. К вопросу о методике	
пробоподготовки АНК для проведения полимеразной	255
цепной реакции	255
Небесихина Н.А., Тимошкина Н.Н. Оценка генетического	
разнообразия производителей русского осетра	
из ремонтно-маточных стад	261
Федченко В.М. Новые разработки средств жизнеобеспечения	
биологических объектов в рыбоводстве	270
ПРИРОДООХРАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,	
ЭКОЛОГИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ	
Кораблина И.В., Геворкян Ж.В., Малхасян Е.А.,	
Каталевский И.М. Сравнительная характеристика загрязнения	
тяжелыми металлами среды обитания гидробионтов Азово-	
Черноморского бассейна в 2012-2013 гг	275
Короткова Л.И., Коропенко Е.О., Сюндюкова Т.И., Зубцова И.А., 6	

Мандрыкина М.А. Современный уровень загрязнения	
стойкими хлорорганическими пестицидами водных	
объектов Азово-Черноморского бассейна	287
Левина И.Л., Кузнецова Л.Я., Щербакова Н.А., Зинчук О.А.	
Особенности первичного токсического действия	
карбоксамидных фунгицидов на адаптивные процессы	
бычковых и карповых рыб	301
МатвейчукМ. В., Игнатенко И. Н., Радишевская Л.С.	
Сравнительная оценка действия фунгицидов Ламадор про,	
Редиго про, Пропульс на гидрохимический режим водоема	
и на процессы жизнедеятельности брюхоногих моллюсков	313
Мхитарьян И.Л. Содержания цезия-137 в донных	
отложениях Черного моря	318
Павленко Л.Ф., Клименко Т.Л., Анохина Н.С., Евсеева А.И.,	
Экилик В.С., Скрыпник Г.В., Ларин А.А. Характеристика	
нефтяного загрязнения элементов экосистем Азовского и	
Черного морей в различные сезоны 2012-2013 гг	324
Щербакова Н.И., Строева Е.С., Зинчук О.А. Оценка	
токсического действия фунгицидов нового поколения на	
бычковых и осетровых рыб в период их раннего	
онтогенеза	340
Список использованной литературы	358
Список использованной литературы	220
Рефераты	377