

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ

стр.

Александрова У.Н. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ БЫЧКА-КРУГЛЯКА <i>NEOGOBIOUS MELANOSTOMUS</i> (PALLAS, 1814) В 2010-2011 ГГ.....	11
Александрова З.В. МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА И СОДЕРЖАНИЯ БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АЗОВСКОМ МОРЕ.....	18
Афанасьев Д.Ф., Серeda М.М. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА БРАУН-БЛАНКЕ В КЛАССИФИКАЦИИ ДОННЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ЮЖНЫХ МОРЕЙ РОССИИ.....	35
Баскакова Т.Е., Александрова З.В., Белоусова Е.Ф., Дмитриенко В.М., Шевцова Е.А. МЕЖГОДОВАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВОДЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ.....	41
Бойко Н.Е., Рудницкая О.А., Морозова М.А. ОПЫТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИЗОЦ МА КАК НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ИММУННОЙ ЗАЩИТЫ У КАМБАЛЫ КАЛКАН <i>PSETTA MAEOTICA</i> (PALLAS, 1814).....	53
Бойко Н.Е., Стрижакова Т.В., Морозова М.А., Рудницкая О.А., Ружинская Л.П., Самарская Е.А., Цема Н.И., Шевкоплясова Н.Н. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОМОРСКОЙ КАМБАЛЫ-КАЛКАН <i>PSETTA MAEOTICA</i> (PALLAS, 1814) В НЕРЕСТОВЫЙ ПЕРИОД.....	58
Глушко Е.Ю., Глотова И.А. СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ И ПРОМЫСЛОВ РАКОВ В ВОДОЕМАХ АЗОВО-ДОНСКОГО РАЙОНА.....	70
Глушко Е.Ю., Глотова И.А. УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИЙ КУБАНСКОГО РАКА <i>PONTASTACUS CUBANICUS</i> (BIRST. ET WIN.) В ПРОМЫСЛОВЫХ ВОДОЕМАХ АЗОВО-ДОНСКОГО РАЙОНА.....	78
Дахно В.Д. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СТАДА ЧЕРНОМОРСКОГО ШПРОТА <i>SPRATTUS SPRATTUS PHALERICUS</i> (RISSO), ОБИТАЮЩЕГО В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	88
Дехта В.А. МОДИФИКАЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ И АДАПТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ У МИДИИ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALUS</i> (LAM., 1819).....	101
Иванченко И.Н. ДИНАМИКА ЗАПАСА И УЛОВОВ ДОНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ РЫБЦА <i>VIMBA VIMBA</i> (L.).....	115
Иванченко И.Н. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ И ПРОМЫСЛОВ СЕРЕБРЯНОГО КАРАСЯ <i>CARASSIUS GIBELIO</i> В АЗОВСКОМ БАССЕЙНЕ В 2010-2011 ГГ.....	121
Иванченко И.Н. ФОРМИРОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ПОЛУПРОХОДНОЙ ЧЕХОНИ <i>PELECUS CULTRATUS</i> (L.) В УСЛОВИЯХ НИЗКОГО УРОВНЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА В Р. ДОН.....	130
Иванченко И.Н. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПОЛУПРОХОДНОГО ЛЕЩА <i>ABRAMIS BRAMA</i> (L.) В 2010-2011 ГГ.	134
Иванченко И.Н., Дудкин С.И., Реков Ю.И. УСЛОВИЯ ОБИТАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВОГО ЗАПАСА ЖИЛОЙ ПОПУЛЯЦИИ СУДАКА <i>SANDER LUCIOPERCA</i> (L.) В МИУССКОМ ЛИМАНЕ	142
Иванченко И.Н., Назарова Ю.В. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКОЙ ПРОХОДНОЙ СЕЛЬДИ <i>ALOSA IMMACULATA</i> (BENNETT) В 2010-2011 ГГ.....	157
Ковалевский В.Н., Глушко Е.Ю. ИСТОРИЯ ПРОМЫСЛА РЕЧНЫХ РАКОВ В ВОДОЕМАХ АЗОВСКОГО БАССЕЙНА И ПРОБЛЕМЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД.....	167
Козловская Е.Б., Сыроватка Н.И., Саенко Е.М. ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДСТВА	

ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ В ВЕСЕЛОВСКОМ И ПРОЛЕТАРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩАХ В 2010-2011 ГГ.	170
Корниенко Г.Г. ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА В 2010-2011 ГГ	174
Кузина В.Ф., Шишкина И.В. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКОЙ ПРОХОДНОЙ СЕЛЬДИ <i>ALOSA IMMACULATA</i> (BENNETT) В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА.	181
Ложичевская Т.В., Корниенко Г.Г., Дудкин С.И., Самарская Е.А., Сергеева С.Г., Ружинская Л.П., Рудницкая О.А., Цема Н.И. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПИЛЕНГАСА <i>LIZA HAEMATOCHEILA</i> (TEMMINCK. & SHLEGEL) В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ БАССЕЙНЕ	186
Морозова М.А., Мирзоян А.В., Стрижакова Т.В., Демидова А.В. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА В 2011 Г.	194
Надолинский В.П. ЧЕРНОМОРСКАЯ КАМБАЛА-КАЛКАН <i>PSFETTA MAEOTICA</i> (PALLAS, 1814): БИОЛОГИЯ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ, ЗАПАСЫ И ПРОМЫСЕЛ	202
Попова Л.В., Махоткин М.А., Лебедева Е.А. ДОБЫЧКА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ЦЕННЫХ ВИДОВ РЫБ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РОССИИ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ БАССЕЙНЕ.....	215
Сергеева С.Г., Самарская Е.А., Кузина В.Ф., Шишкина И.В., Цема Н.И. МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЗРЕВАНИЯ И ПАТОЛОГИИ ПОЛОВЫХ ПРОДУКТОВ БАРАБУЛИ (<i>MULLUS BARBATUS PONTICUS</i>) И СТАВРИДЫ (<i>TRACHURUS MEDITERRANEUS PONTICUS</i>) ЧЕРНОГО МОРЯ.....	224
Сергеева С.Г., Самарская Е.А., Ружинская Л.П., Корниенко Г.Г. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МЕРЛАНГА <i>ODONTOGADUS MERLANGUS EUXINUS</i> (NORDM.) И СИНГИЛЯ <i>MUGILAUSTRATUS</i> (RISSO) В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА.....	237
Спивак Э.Г. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ПОНТОГАММУСА <i>PONTOGAMMARUSMAEOTICUS</i> (SOVINSKYI), 1984) РОССИЙСКОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ АЗОВСКОГО МОРЯ В 2010-2011 ГГ.	248
Студеникина Е.И., Мирзоян З.А., Сафронова Л.М., Фроленко Л.Л., Мартынюк М.Л., Марушко Е.А., Толоконникова Л.И. ХАРАКТЕРИСТИКА БИОЛОГИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ АЗОВСКОГО МОРЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 2010-2011 ГГ....	253
Цема Н.И., Александрова У.Н., Самарская Е.А. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕРЕСТОВОЙ ЧАСТИ ПОПУЛЯЦИИ БЫЧКА-КРУГЛЯКА <i>NEOGOBIOUS MELANOSTOMUS</i> (PALLAS, 1814) АЗОВСКОГО МОРЯ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД	271

ПРИРОДООХРАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЭКОЛОГИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ

Дехта В.А., Дудкин С.И., Бойко Н.Е., Сергеева С.Г., Ружинская Л.П., Цема Н.И., Карапетян О.Ш. ФОРМАЛИЗОВАННАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОДНОЙ СРЕДЫ И НАКОПЛЕНИЯ В ТКАНЯХ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОМЫСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА	284
Левина И.Л., Щербакова Н.И., Катаскова С.И., Зинчук О.А. ВЛИЯНИЕ СМЕСЕ-	

ВЫХ ФУНГИЦИДОВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ НА РАННИЙ ОНТОГЕНЕЗ ОСЕТРОВЫХ РЫБ С ОЦЕНКОЙ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ	298
Филатова Г.А., Филатов О.В., Барковский Ю.С., Розе Ю.Н. ВОПРОСЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЕСТИЦИДНОЙ НАГРУЗКИ В ЦЕЛЯХ ОХРАНЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ ВОДОЁМОВ	309

АКВАКУЛЬТУРА

Горбачева Л.Т., Мирзоян А.В., Панченко М.Г., Горбенко Е.В., Буртыасовская Л.А., Воробьева О.А., Севрюкова Г.И., Павлюк А.А., Горянина Л.М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО РАЗВЕДЕНИЯ АЗОВСКИХ ОСЕТРОВЫХ РЫБ	313
Дахно Л.Г. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДОНСКОГО САЗАНА <i>CYPRINUS CARPIO CARPIO</i> (L.).....	329
Тевяшова Л.Е., Сыроватка И.В., Вдовенко Н.Е., Кравченко З.Н., Дахно Л.Г., Мирошник Г.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИМЛЯНСКОГО ЛЕЩА (<i>ABRAMIS BRAMA</i>) В ПРОМЫШЛЕННОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ В АЗОВО-ДОНСКОМ РАЙОНЕ.....	338
Федченко В.М., Горбачева Л.Т. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЗОВСКОГО ОСЕТРОВОДСТВА НА БАЗЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ..	348
Литература	362
Рефераты	383