

СОДЕРЖАНИЕ

Ануфриева Е.В. Проблема живых кормов в аквакультуре: перспективные объекты в гиперсоленых водоемах Крыма.....	9
Бойко Н.Е. Тиреоидные гормоны - важнейшие факторы развития рыб в аквакультуре	12
Бугров И.Л. Экономические аспекты сравнительного анализа моделей товарного лососеводства на Северных и Южных морских бассейнах России	14
Бугров Л.Ю. Опыт и перспективы круглогодичного выращивания лососевых рыб на Черном море.	17
Булли Л.И., Булли А.Ф. К проблеме повышения рабочей плодовитости производителей азовского калкана.....	20
Воловова Л.А., Долгих М.Г., Ключарева Н.Г., Миттелло А.В. Управляющие факторы в пастбищной аквакультуре: анализ и направление исследований.....	22
Вялова О.Ю., Столбов А.А. Особенности энергетического обмена диплоидных и триплоидных устриц <i>Crassostrea gigas</i> , как объектов марикультуры	25
Вялова О.Ю., Субботин А.А., Троценко О.А. Влияние абиотических и биотических факторов на ростовые характеристики культивируемых устриц (<i>Crassostrea gigas</i>) (Кацивели, Крым, Чёрное море)	27
Гайко Л.А. Анализ факторов внешней среды при прогнозировании урожайности моллюсков на примере морских фермерских хозяйств на юге Приморья	30
Гайко Л. А. Влияние изменения температурного режима в прибрежной зоне на урожайность марихозяйств (залив Петра Великого, Японское море).....	33
Гайко Л.А. Применение агрометеорологического подхода к прогнозу урожайности в хозяйствах марикультуры	37
Геворгиз Р.Г., Береговая Н.М. Влияние температуры экстрагента на извлечение С-фикоцианина из спироулины.	40
Гирагосов В.Е., Ханайченко А.Н., Рауэн Т.В., Аганесова Л.О., Баяндина Ю.С., Смирнов Д.Ю. Оценка состояния природной популяции и культивирование черноморской камбалы-калкана в ИнБЮМ (ИМБИ): достижения, ограничения и перспективы.....	43
Гозуа М.Л. Популяционно-генетическая структура черноморской кумжи <i>Salmo trutta</i> , обитающей в реках республики Абхазия	46
Головко Г.В., Ковтун М.В., Гетманчик И.Н., Морозова М. А., Радченко Ю.И. Влияние структурированной воды на развитие карповых рыб в раннем онтогенезе	49
Головко Г.В., Новоселов А.А. Некоторые экологические аспекты искусственного воспроизводства азово-черноморской шемаи в Азово-Кубанском районе.....	53
Голубь Н.А. Перспективы использования гидролизатов черноморских гидробионтов для создания БАД и кормов, сбалансированных по аминокислотным скорам	56
Горбачева Л. Т., Мирзоян А.В., Кравченко З.Н., Панченко М.Г., Воробьева О.А., Горбенко Е.В., Бурмасовская Л.А., Павлюк А.А. Современное состояние, проблемы и перспективы искусственного воспроизводства азовских полупроходных и проходных видов рыб как одного из определяющих элементов пастбищной аквакультуры на примере леица (<i>Abramis brama</i>), судака (<i>Stizostedion lucioperca</i>), русского осетра (<i>Acipenser gueldenstadtii</i>)	59
Губанов В.И., Губанова А.Д., Родионова Н.Ю. Диагноз трофности вод Севастопольской бухты и взморья г. Севастополя	64
Евсеева Н.В. Перспективы аквакультуры промысловых видов макрорыб в России.....	67
Жаворонкова А.М. Исследование соотношения органической и минеральной фракции в раковинах двустворчатых моллюсков <i>Anadara inaequivalvis</i> и <i>Mya arenaria</i> Керченского пролива	70
Калюжная Н.С., Науменко А.Н., Болдырев В.С. К вопросу об охране и мониторинге водных биоресурсов - объектах действия Красных книг	73
Калюжная Н.С., Хоружая В.В., Калюжная И.Ю., Сохина Э.Н. Основные факторы воздействия на условия естественного воспроизводства водных биоресурсов Верхнего плёса Цимлянского водохранилища	76
Караванцева Н.В., Бобко Н.И. Металлы - микроэлементы в половых продуктах черноморской <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam.....	79
Корниченко Г.Г., Сергеева С.Г., Бугаев Л.А. Физиологические аспекты созревания карпа <i>Cyprinus carpio</i> L. в условиях аквакультуры	81
Кузнецов В.А., Кузнецов В.В. Колебание численности личинок густеры в верхней части Волжского плеса в разные периоды существования Куйбышевского водохранилища	83
Ладыгина Л.В. Биотехника культивирования макрорыб - корма для личинок устриц, выращиваемых в питомнике.....	86
Лебедовская М.В., Гаевская А.В. Фауна паразитов и комменсалов моллюсков, культивируемых в районе Севастополя (Чёрное море).....	89
Лебедовская М.В., Поток М.П., Белоусова Ю.В., Дмитриева Е.В. Паразитофауна беспозвоночных северо-восточной части Каркинитского залива Чёрного моря	92
Лисицкая Е.В. Динамика численности личинок моллюсков в районе мидийно-устричной фермы (Кацивели, Крым. Чёрное море)	95
Лютиков А.А. Избирательность живых и искусственных кормов личинками нельмы <i>Stenodus leucichthys nelma</i>	98
Максименкова М.П. Современное состояние аквакультуры Северо-запада России	101
Небесихина Н.А., Барминцева А.Е., Туниев С. Б., Гозуа М.Л., Тимошкина Н.Н. Филогенетическое исследование популяций кумжи <i>Salmo trutta</i> восточного стока Чёрного моря	104

Небесихина Н.А., Иванова Е.А., Лепешков А.Г., Тимошкина Н.Н. Генетический полиморфизм азовской популяции русского осетра (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>) в современных условиях	108
Небесихина Н.А., Тимошкина Н.Н., Иванова Е.А., Лепешков А.Г., [Туниев С.Б.; Оценка генетической структуры черноморской кумжи природных и искусственных генерации на основе изменчивости ядерных маркеров	111
Никонова Л.Л., Нехорошее М.В. Концентрация общего тестостерона в гонадах и половых продуктах черноморской мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam.	114
Никонова Л.Л., Нехорошее М.В. Концентрация эстрадиола в гонадах и половых продуктах черноморской мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam	118
Новоселова Н.В. Опыт массового культивирования морских веслоногих ракообразных (подотряд Calanoida) бассейновым и прудовым способом	120
Новоселова Н.В., Туркулова В.Н. Некоторые особенности питания пиленгаса (<i>Lisa haematochila</i> Temminck, Schlegel, 1845) при выращивании в искусственных условиях	123
Остроумова И.Н., Шумилина А.К., Козьмина А.В. Проблема качества рыбной муки и других компонентов в кормах рыб	127
Пиркова А.В. Кариотип брюхоногого моллюска рапаны <i>Rapana venosa</i> (Val.) - перспективного объекта марикультуры	130
Пиркова А.В., Ладыгина Л.В. Биотехника полноциклического выращивания гигантской устрицы <i>Crassostrea gigas</i> (Th.) в Чёрном море	132
Поспелова Н.В. Формирование кормовой базы моллюсков, культивируемых на морской ферме (Кацивели, Крым, Чёрное море)	135
Постное И.Е., Минин А.Е., Постное Д.И., Станковская Т.П. Рыбоводные мероприятия на Горьковском и Чебоксарском водохранилищах в 2009-2014 гг.	139
Растягаева Н.А. Предварительные данные о приемной емкости водоемов бассейна р. Большая (западная . Камчатка) для искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей (<i>Oncorhynchus spp.</i>)	140
Рябушко В.И., Железнова С.Н., Нехорошее М.В., Геворгиз Р.Г. Диатомовая водоросль <i>Cylindrotheca closterium</i> (Ehrenb.) Reimann et Lewin -перспективный объект биотехнологии	142
Рябушко В.И., Рябушко Л.И. Морские биотехнологии в Крыму: современное состояние и перспективы	144
Самотеева В.В., Науменко А.Н., Олисов В.Н. Формирование и использование маточного стада шемаи в условиях прудового хозяйства Волгоградской области	147
Скляров В.Я. Научное обеспечение, резервы развития аквакультуры юга России	151
Скляров В.Я. Современные проблемы в организации кормления рыб	158
Спивак Э.Г., Аксенова Е.И., Бычкова М.В., Толстик Г.Г. К санитарно-гидробиологической оценке состояния рек Дон и Темерник в черте г. Ростова-на-Дону	164
Статкевич С.В. Проблемы культивирования гигантской пресноводной креветки <i>Macrobrachium rosenbergii</i> в условиях Крыма	165
Степанова А.Н. Способ повышения жизнестойкости молоди осетровых рыб	168
Стрижакова Т.В., Дахно Л.Г., Шевкоплясова Н.Н. Влияние диплостомид на рост молоди леща в выростных водоемах донских НВХ (на примере Кулешовского рыбоводного хозяйства)	171
Ткачева И.В., Валиев М.С. Современное состояние аквакультуры России: проблемы и перспектива развития	174
Ткачева И.В., Типаева Д.Р. Валиев М.С. Современное состояние аквакультуры России: разведение радужной форели	178
Троценко О.А. Динамика верхнего квазиоднородного слоя и сезонного термоклина на взморье Севастополя в районе мидийной фермы	180
Туркулова В.Н., Новоселова Н.В. Результаты исследований акклиматизанта пиленгаса <i>Mugil soiyu</i> Basilewsky, 1855=<i>Liza haematocheilus</i> (Temminck et Schlegel, 1845) в качестве объекта пастбищной аквакультуры в замкнутых водоемах Присивашья	182
Харчук И.А. Консервация и хранение морской микроводоросли <i>Tetraselmis viridis</i>	186
Челядина Н.С. Анализ фенотипической, половой структуры и стадий зрелости гонад коллекторной мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> на Крымском побережье	190
Чухнин В.А., Науменко А.Н. Влияние любительского рыболовства на состояние популяции хищных видов рыб (на примере судака <i>Sander lucioperca</i> L.) Цимлянского водохранилища	193
Шадрин Е.Н., Заделёнов В.А. Система мероприятий по сохранению ценных видов рыб в водных объектах Центральной Сибири	197
Шашуловская Е.А., Мосияш С.А., Филимонова И.Г., Кузина Е.Г., Гришина Л.В. Оценка безопасности объектов рыболовства Нижневолжских водохранилищ для потребителя	200