

ПРОБЛЕМЫ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И ЭКОСИСТЕМ МОРСКИХ И ПРЕСНЫХ ВОД

Кочиков В.Н. Ресурсное обеспечение российского рыболовства: сегодня и завтра.....	13
Бочаров Л.Н., Мельников И.В., Блинов Ю.Г., Хен Г.В., Байталюк А.А., Рассадников О.А., Смирнов А.В. Биомасса основных видов промысловых рыб на Дальнем Востоке и возможные причины их межгодовой динамики.....	19
Прищепа Б.Ф., Лепесевич Ю.М., Древетняк К.В., Крысов А.И. Современное состояние запасов водных биоресурсов на Северном бассейне.....	21
Агапов С.А., Дудкин С.И. Современное состояние водных биоресурсов Азово-Черноморского бассейна и проблемы их рационального использования.....	23
Катунин Д.Н. Гидролого-гидрохимические аспекты формирования биологической продуктивности Волго-Каспийского бассейна в начале XXI века и пути решения проблем по восстановлению рыбных запасов.....	27
Моисеенко Т.И. Водная экотоксикология в теории и практике охраны вод и их биоресурсов.....	31
Корпакова И.Г. Стратегическая цель черноморской (Бухарестской) конвенции - это миф или реальность?.....	34
Дубинина В.Г. Экологические и рыбохозяйственные проблемы крупных гидротехнических проектов (итоги межведомственного обсуждения).....	41
Головащенко Е.В., Лукьянова О.Н., Нигматулина Л.В. Оценка стоимости услуг морских экосистем с целью экономического обеспечения устойчивого рыболовства на примере залива Петра Великого (Японское море).....	45
Захаров В.С., Мамонтов Ю.П. Аквакультура России в первом десятилетии XXI века.....	46
Мирзоян А.В. Искусственное воспроизводство биоресурсов и перспективы развития аквакультуры в Азово-Черноморском бассейне.....	49

СОСТОЯНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВО ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ ЭКОСИСТЕМ

Александрова З.В., Баскакова Т.Е. Оценка многолетних изменений первичной продукции Азовского моря.....	53
Александрова М.Б. Современное состояние запаса леща (<i>Abramis brama</i> L.) в Куршском заливе Балтийского моря и перспективы его промыслового использования.....	57
Алексеев А.П., Дорофеева Е.А. Еще раз о беломорской горбуше.....	59
Анохина О.К., Гончаренко К.С., Говоркова Л.К. Закономерности формирования запасов, их рациональное использование и определение ОДУ основных промысловых видов рыб в Куйбышевском водохранилище на современном этапе.....	63
Артюхин Ю.В. Факторы изменения водности оз. Ханского.....	65
Базаркин В.Н. Современное состояние ресурсов кеты северного Приморья и перспективы их увеличения при искусственном воспроизводстве.....	68
Бакаева Е.Н., Игнатова Н.А. Научно-методическое обеспечение мониторинга токсичности поверхностных вод на основе биотестирования.....	69
Березенко М.С., Березенко Н.Г., Поворознюк А.Т. Экологическая оценка: комплексные подходы для принятия решений о приоритетах защиты биологических ресурсов при аварийных разливах нефти в море.....	71
Борисовец Е.Э., Седова Л.Г., Соколенко Д.А. Проблемы оценки запасов промысловых видов двустворчатых.....	73
Бугаев Л.А., Войкина А.В., Смыр Т.М., Харьковский В.М. Токсикологическая характеристика азовской тарани в 2009 г.....	76
Быков А.Д., Бражник С.Ю. Изменение численности серебряного карася <i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch) в водоемах центрального региона России.....	78
Валова В.Н. Влияние загрязнения р. Амур на физиологическое состояние молоди амурских осетровых рыб.....	81
Веснина Л.В. Состояние рыбохозяйственного комплекса Алтайского края.....	84
Веснина Л.В., Пермякова Г.В. Потенциальные ресурсы цист артемии гипергаптинных озер Алтайского края.....	87

Веснина Л.В., Ушакова Ю.Г. Современное состояние зоопланктона основных рыбохозяйственных водоемов Алтайского края	91
Волвенко И.В. Биологическая структура океана и практика пелагического рыболовства на Дальнем Востоке....	94
Волвенко И.В. Охрана природы и эксплуатация биоресурсов: роль биоразнообразия и его компонентов в поиске компромисса	97
Гаевский Н.А., Семенова Л.А., Матковский А.К. Изменение структурно-функциональных показателей фитопланктона Обской и Тазовской губ под влиянием буровых работ	100
Гаргопа Ю.М. Отклик южных морей на изменения климата	103
Гасанова А.Ш., Гусейнов К.М. Некоторые сведения о гидрологии акватории Среднего Каспия в современных условиях	105
Гасанова А.Ш., Гусейнов К.М. Структура и распределение фитопланктона в зонах с различной структурой вод акватории дагестанской части Среднего Каспия.....	108
Гасанова А.Ш., Ковалева Г.В. Современное состояние фитопланктонного сообщества Кизлярского и Сулакского заливов Каспийского моря.....	110
Глушко Е.Ю., Глотова И.А. Состояние запасов и промысел раков в водоемах Азово-Донского района	113
Головащенко Е.В., Бадаев О.З. Оптимизация использования морских биоресурсов в дальневосточном регионе России	116
Горбачева Е.А. Биотестирование донных отложений Баренцева моря.....	119
Григорьев С.С., Седова НА Летнее распределение икринок минтая на шельфе западной Камчатки	121
Губанов Е.П., Шляхов В.А., Михайлюк А.Н., Куманцов М.И. Современное состояние экосистем Черного и Азовского морей.....	124
Гусейнов К.М. Зообентос западной части Среднего Каспия в современных условиях	127
Гусейнов К.М., Гасанова А.Ш. К изучению планктонных сообществ Каспийского моря.....	129
Гущин А.В., Твердохлеб О.А. О возможности вывода атлантической сельди-финты (<i>Aloza fallax</i> Lacépède, 1803) из Красной книги РФ	132
Детярева В.А. Оценка санитарно-микробиологического состояния прибрежных вод г. Владивостока	134
Долматова Л.С., Заика О.А. Сезонные изменения активности антиоксидантных ферментов в целомической жидкости голотурий <i>Eupentacta fraudatrix</i> в бухте Алексева (залив Петра Великого).....	138
Евдокимова Е.Б., Заостровцева С.К. Антропогенное воздействие на паразитофауну рыб Вислинского залива и реки Преголи (Калининградская область).....	141
Жилин А.Ю., Киреева Л.И., Багрянцева У.П. Уровни содержания углеводов в рыбах Баренцева моря	143
Зайцев В.Ф., Ростовцев А.А., Егоров Е.В. Закономерности формирования ихтиоценоза озера Сартлан.....	146
Зеленцов Н.В., Михайлов А.В. Состояние промысла и перспективы повышения рыбопродуктивности водоемов Алтайского края	148
Зинчук О.А., Горбатов В.С. Оценка экологической опасности пестицидов	150
Иванченко И.Н. Изменение ареала и условий существования популяции полупроходного леща в Азовском море в период зарегулирования р. Дон	152
Изергин Л.В., Демьяненко К.В. О состоянии популяций донных и придонных промысловых рыб Азовского моря в современный период	155
Ипатова В.И., Прохоцкая В.Ю., Дмитриева А.Г. Исследование токсичности веществ-сенситизаторов фотодинамического обеззараживания водной среды в двухвидовой тест-системе.....	157
Казанкова И.И., Щуров С.В. Межгодовые особенности оседания личинок мидии на различных глубинах в шельфовых водах южного берега Крыма	159

Казимирченко О.В., Морговская Е.В. Санитарно-микробиологические показатели воды устьевого участка р. Преголя (Калининградская область)	161
Караванцева Н.В., Щербань С.А. Сравнительный анализ содержания нуклеиновых кислот в генеративной ткани и половых продуктах черноморской мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam	164
Карапетян О.Ш. Содержание цитохромов р-450 и Ь5 в печени бычка-кругляка Азовского моря как критерий оценки его физиологического состояния и условий среды обитания	167
Карасева Е.М. Прошлое и настоящее балтийской трески: флуктуации численности на основании анализа ихтиопланктонных данных и индекса выживания потомства	169
Каширин А.В. Современное состояние ихтиофауны Варнавинского и Крюковского водохранилищ	171
Ковалевский В.Н. Ахтарско-Гривенская популяция кубанского рака: проблемы сохранения и пополнения	174
Ковардаков С.А., Празукин А.В., Щербатенко Л.С. Продукционные характеристики <i>Cystoseira crinita</i> Duby в морской акватории с аварийным выпуском хозяйственных сточных вод.....	176
Козьмин А.К. Краткая рыбохозяйственная характеристика реки Северная Двина. Проблемы рационального использования рыбных запасов.....	179
Конькова А.В. Влияние лигулидозной инвазии на состояние запасов молоди леща и воблы в Волго-Каспийском регионе	181
Короткова Л.И., Короленко Е.О., Сюндюкова Т.И., Осипова С.В., Мандрыкина М.А., Миносьянц А.Э., Кленкин А.А. Об актуальности мониторинга хлорорганических пестицидов (ХОП) в рыбах Азово-Черноморского Бассейна.....	183
Кравченко Е.В. Условия нагула взрослого леща (<i>Abramis brama orientalis</i>) на пастбищах западной части Северного Каспия	187
Кузнецов В.В., Кузнецова Е.Н., Ключарева Н.Г., Гангнус И.А., Белорусцева С.А., Широков Д.А. Об экологии размножения сиговых рыб (<i>Coregonidae</i>) в Обской губе Карского моря	189
Кузнецов С.А., Цема Н.И., Самарская Е.А. Азово-черноморские кефали в Керченско-Таманском районе	192
Куропаткин А.П., Жукова С.В., Шишкин В.М., Бурлачко Д.С., Лутынская Л.А., Фоменко И.Ф., Подмарева Т.И. Изменение пространственно-временной структуры распределения солености на акватории Азовского моря	196
Куропаткин А.П., Жукова С.В., Шишкин В.М., Бурлачко Д.С., Лутынская Л.А., Фоменко И.Ф., Подмарева Т.И. Стратификация вод Азовского моря	198
Кухаренко Г.В. Оценка воздействия сброса промышленных сточных вод на состояние водных объектов Алтайского края	200
Лаптева А.М. Особенности распределения микроэлементов в гидробионтах Баренцева моря	202
Ларин А.А. Накопление углеводов двустворчатыми моллюсками в различных условиях нефтяного загрязнения	204
Ларин А.А. Современный уровень содержания углеводов в двустворчатых моллюсках Азовского моря...	207
Ложичевская Т.В., Корниенко Г.Г., Цема Н.И., Ружинская Л.П. Оценка функционального состояния производителей пиленгаса в Азово-Черноморском бассейне	210
Лукьянова О.Н., Ирейкина С.А. Молекулярные биомаркеры в мониторинге состояния промысловых видов рыб и беспозвоночных из прибрежной зоны зал. Петра Великого (Японское море)	213
Лыжов И.И., Рысакова К.С. Комплексное использование отходов переработки трески и краба-стригуна для получения белковых гидролизатов с заданными свойствами	215
Макаренкова И.Ю., Уварова В.И., Князева Н.С. Оценка экологического состояния водных объектов Пяяхинского месторождения Тазовского района Тюменской области на основании гидрохимических и токсикологических методов исследования	218
Мартышева Н.А., Хоружая Т.А., Флик Е.А. Тенденции многолетних изменений концентраций биогенных элементов в Цимлянском водохранилище	220

Мельникова Е.Б. Оценка состояния промыслового стада в условиях морского промысла	223
Михайлюк А.Н. Проблемы управления биологическими ресурсами Азовского моря: международно-правовой аспект	226
Моисеев А.В., Постнов Д.И. О нормативно-правовом обеспечении деятельности Росрыболовства по регулированию сброса сточных вод	228
Морозова М.А., Стрижакова Т.В., Мирзоян А.В. Санитарно-гигиеническая оценка состояния промысловых видов рыб Азово-Черноморского бассейна в 2009 г.	230
Надолинский В.П. Состояние популяции, распределение, запасы и промысел ставриды в Азово-Черноморском бассейне	234
Надолинский В.П. Состояние популяции, распределение, запасы и промысел барабули в Азово-Черноморском бассейне	237
Недвиг И.В., Абраменко М.И. Некоторые недостатки современного российского законодательства в сфере обеспечения рационального использования и охраны водных биологических ресурсов (на примере Цимлянского водохранилища)	240
Осадчая Т.С. Многолетние тренды нефтяного загрязнения прибрежной акватории г. Севастополя	242
Педченко А.П., Иванов Д.И. Состояние рыбных запасов и экосистемы Финского залива в условиях проведения масштабных гидротехнических работ	244
Плотицына Н.Ф., Зимовейскова Т.А. Содержание хлорорганических соединений в рыбах Баренцева моря	248
Порошина Н.И., Сыроватка Т.М., Попова Е.А. Нефёдова Е.А. Оценка результатов естественного воспроизводства полупроходных рыб судака и тарани в Кубанских лиманах	251
Рубцова С.И. Гидробиологические проблемы прибрежного менеджмента в использовании водных ресурсов юго-западной части Крымского Причерноморья	255
Сапожников В.В., Агатова А.И., Аржанова Н.В., Лапина Н.М., Торгунова Н.И., Семочкина Т.Е. Гидрохимическая и биохимическая характеристики современного состояния экосистемы Азовского моря	257
Сафаралиев И.А., Зыкова Г.Ф. Современное состояние популяции севрюги (<i>Acipenser stellatus</i> Pallas) в изменяющихся условиях Каспийского моря.....	259
Селезнева М.В., Ростовцев А.А., Трифонова О.В. Динамика биологических параметров стада судака Новосибирского водохранилища	262
Семенченко Н.Н. Оценка биологического состояния и рекомендуемого улова пресноводных видов рыб р. Амур в условиях неопределенности оценки запаса.....	264
Сергеева С.Г., Самарская Е.А. Патологии репродуктивной системы судака обыкновенного <i>Sander lucioperca</i> L., обитающего в Азовском море.....	267
Скакун В.А. О влиянии антропогенных факторов на динамику половой структуры популяций серебряного карася <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus, 1758) в озере Алаколь.....	270
Сорокина Н.С., Менькова А.В., Борисова В.В. Влияние природных и антропогенных факторов на формирование микробного пейзажа воды и рыбы Северного Каспия.....	271
Степанова В.Б. Зообентос северной части Обской губы.....	274
Степанова О.А. Результаты поиска альгровирусов и вирусов с суши в жабрах черноморских рыб.....	275
Степанова Т.Г. Характеристика питания молоди леща в Северном Каспии.....	277
Сухин И.Ю. Опыт повышения эффективности воспроизводства трепанга путем расселения его молоди	280
Уварова В.И., Коваленко А.И., Князева Н.С., Захарова Т.В. Оценка фоновое состояние качества воды водоемов в районе проектируемой трассы газопровода	282
Федорец Ю.В., Васильева Л.Е. Иктиопланктон бухты Витязь (залив Посьета), 2009-2010 гг	284
Федорова Е.А., Левина И.Л., Щербакова Н.И. Оценка токсичности стробилуринового фунгицида	287

Димоксистробина для пресноводных организмов различных трофических уровней	
Филатова Т.Б. К вопросу о хранении проб воды при определении содержания биогенных веществ	290
Фролов С.Б. Состояние запасов и перспективы использования беломорской сельди	292
Черкаева М.А. Об обособленности договоров, заключаемых в сфере использования водных биологических ресурсов	294
Шишкин В.М., Жукова С.В., Куропаткин А.П., Лутынская Л.А., Фоменко И.Ф., Подмарева Т.И., Бурлачко Д.С. Изменчивость течений в северо-восточной части Черного моря в августе 2009 г	296
Щербакова Н.И., Полуян А.Я., Зинчук О.А. Чувствительность предличинок осетровых рыб к действию инсектицидов разных химических классов.....	299

Аршаница Н.М., Ляшенко О.А., Гребцов М.Р. Некоторые особенности загрязнения источников водоснабжения рыбоводных заводов	303
Асанов А.Ю. Влияние существующего нормативно-правового и методического обеспечения на развитие аквакультуры в Пензенской области	306
Бурлаченко И.В., Яхонтова И.В., Николаев А.И. Оптимизация технологий как основа повышения эффективности искусственного воспроизводства ценных видов рыб	308
Викторовская Г.И., Мокрецова Н.Д., Сухин И.Ю. Современное состояние и перспективы развития эхинокультуры в Приморье	311
Дудко Ю.В. Оптимизация кормления молоди севрюги при бассейновом выращивании	313
Житенева Л.Д., Мирзоян А.В., Рудницкая О.А. О современных поисках в осетроводстве	316
Залепухин В.В. О рациональной эксплуатации маточных стад растительноядных рыб при выпуске молоди в естественные водоемы	318
Метальникова К.В. Гаметогенез у молоди некоторых видов дальневосточных лососей перед выпуском в естественные водоемы	321
Михайленко В.Г. Повышение эффективности искусственного воспроизводства лососевых рыб на северо- западе России	325
Мокрецова Н.Д., Викторовская Г.И., Сухин И.Ю. Критерии оценки участков морского дна, пригодных для расселения молоди трепанга	327
Мухина И.Н. Состав специализированных кормов для некоторых объектов аквакультуры Баренцева моря	329
Новинский В.Ю., Неваленный А.Н., Бедняков Д.А. Влияние модификаторов на процесс мембранного пищеварения у белуги и стерляди	331
Рачек Е.И., Скирин В.И. Влияние условий содержания и кормления на рыбоводно-биологические и продукционные показатели domesticiрованных самок амурского осетра <i>Acipenser schrenckii</i> из тепловодного хозяйства Приморья	333
Ростовцев А.А., Егоров Е.В., Зайцев В.Ф. Перспективы развития пастбищной аквакультуры юга Западной Сибири	336
Рыжакова О.Г. Паразитофауна товарных сеголетков пеляди в оз. Долгое Алтайского края	338
Сазонова Л.В. Оценки качества молоди осетровых методом полифункциональных нагрузок после применения препарата Вокс	340
Самарская Е.А. Значение морфометрических параметров для изучения раннего онтогенеза рыб на примере европейского горчака (<i>Rhodeus amarus</i>)	342
Слуквин А.М., Конева О.Ю., Лесюк М.И., Ровба Е.А. Проверка гипотезы происхождения стерляди (<i>Acipenser ruthenus</i> L), выращенной в ОАО «рыбхоз «Полесье» Пинского района Брестской области, по микросателлитным маркерам	345
Фильчагов Л.П. Использование инженерных комплексов для воспроизводства ценных рыб на крупных рыбохозяйственных объектах как эффективный метод экологических и природоохранных компенсационных решений	347
Шевченко В.В., Есипова М.А. К вопросу о товарном выращивании лаврака в Черноморском бассейне	350
Яхонтова И.В., Бурлаченко И.В., Николаев А.И. Система критериев для расширения спектра объектов искусственного воспроизводства	352