

Памяти В.А. Водяницкого	5
Аминина Н. М. Проблемы нормирования содержания мышьяка в морских гидробионтах	8
Андреева А. Ю., Ефремова Е. С., Кухарева Т. А., Сахонь Е. Г., Вялова О. Ю. Содержание ДНК и анализ клеточного цикла в гемоцитах <i>Mytilus galloprovincialis</i> , обитающих в прибрежных водах вблизи г. Севастополь	13
Андрианов В. В., Лебедев А. А., Неверова Н. В. Южное локальное стадо белухи (<i>Delphinapterus leucas</i>) как индикатор экологического состояния юго-восточной части Онежского залива Белого моря, пострадавшей от аварийного разлива мазута	17
Березенко Н. С. Пространственно-временные изменения структурных и количественных показателей макрофитобентоса в районе хронического нефтяного загрязнения (Цемесская бухта, Чёрное море)	23
Березина Н. А. Применение новых биомаркеров эмбриональных нарушений у амфипод для оценки экологического состояния Балтийского моря	29
Блиновская Я. Ю., Охоткина В. Э., Ищенко А. Н. Оценка последствий рекреационной деятельности в прибрежной зоне Приморского края	33
Блохин И. А., Морозов Т. Б., Архипова Е. А. Макрозообентос как индикатор экологического состояния Авачинской губы	37
Введенская Т. Л., Улатов А. В., Голованева А. Е. Современное экологическое состояние Авачинской губы (Камчатка) и впадающих в неё малых водотоков в пределах г. Петропавловска-Камчатского	44
Гаврюсева Т. В., Рязанова Т. В. Гистопатологические изменения внутренних органов звездчатой камбалы <i>Platichthys stellatus</i> (Pallas, 1788) как индикатор экологического состояния Авачинской губы (Камчатка)	49
Гершкович Д. М. Эффекты воздействия потенциальных токсикантов на солоноводных коловраток <i>Brachionus plicatilis</i> при изменении солёности среды	55
Гончарова Е. Н., Василенко М. И., Рубанов Ю. К., Токач Ю. Е. Роль одноклеточных зеленых водорослей в детоксикации водных сред, загрязнённых красителями	60
Горбачева Е. А. Результаты биотестирования донных отложений прибрежных районов Кольского полуострова	66
Городовская С. Б., Сушкевич А. С. Морфологические отклонения в развивающихся яичниках молоди тихоокеанских лососей в период морских миграций в Охотском море	71
Гудимов А. В. Биотестирование дизельного топлива для оперативной биоиндикации.	78
Гудимов А. В., Свитина В. С., Бурдыгин А. И., Комарова Е. П. Современный экологический мониторинг и многоуровневая биоиндикация: новые методы исследования состояния морской среды	83
Журавель Е. В., Мазур М. А. Использование биотестов с морскими ежами для оценки токсичности донных осадков	90
Ившин В. А., Карсаков А. Л. Особенности сезонной динамики параметров вод в восточном рукаве губы Ура Баренцева моря	96
Кадникова И. А., Вишневецкая Т. И., Аминина Н. М., Наревич И. С., Енур Н. В. Оценка состояния водоросли <i>Ahnfeltia tobuchiensis</i> из залива Петра Великого (Японское море) как индикатора состояния прибрежных морских вод	102
Карасева Т. А., Шамрай Т. В. Мониторинг внешней патологии рыб в северных морях: теоретические основы и прикладные аспекты	106

Климовский Н. В., Чернова В. Г., Петракова И. В. Оценка содержания загрязняющих веществ в экосистеме кутовой части Онежского залива Белого моря	111
Ковырина Т. Б. Сравнительный анализ состояния прооксидантно-антиоксидантной системы крови бычка-мартовика <i>Mesogobius batrachocephalus</i> (Pallas, 1814) из Черного и Азовского морей	115
Кузнецова Т. В., Холодкевич С. В. Новый методологический подход к оценке экологического состояния морских прибрежных акваторий: тестирование функционального состояния мидий	119
Кулева Н. В., Красовская И. Е., Раилкин А. И. Применение протеомного подхода для биомониторинга загрязнения морской среды	124
Кулепанов В. Н., Альшанский А. В. Мониторинг биологических ресурсов побережья и оценка экологического риска при их эксплуатации	128
Лукьянова О. Н. Интегральный биохимический индекс морских беспозвоночных как инструмент ранжирования загрязненных акваторий	132
Лукьянова О. Н., Борисенко Г. С., Журавель Е. В., Черкашин С. А., Черняев А. П., Цыганков В. Ю. Экологическое состояние дальневосточных морей	135
Малахова Л. В., Малахова Т. В. Загрязненность стойкими хлорорганическими соединениями воды и донных отложений Черного моря (по данным экспедиционных исследований на НИС «Профессор Водяницкий»)	142
Малахова Л. В., Малахова Т. В. Накопление полихлорбифенилов и хлорорганических пестицидов в мезозoopланктоне прибрежных акваторий Крыма и открытых районов Черного моря (по данным 86, 90, 93 и 96 рейсов НИС «Профессор Водяницкий»)	148
Мохова О. Н., Мельник Р. А. Оценка качества вод кутовой части Двинского залива Белого моря по гидрохимическим показателям	154
Неверова Н. В., Чупаков А. В. Оценка загрязнения тяжелыми металлами гидробионтов устьевой области реки северной Двины (Россия) с использованием метода расчета абсолютного отклонения медианы	159
Новиков М. А., Драганов Д. М. Фоновые уровни содержания ряда тяжелых металлов в водах Баренцева моря и их применение	167
Овакимян В. В., Пасынков А. А. Ландшафтные особенности и геолого-геоморфологические факторы развития филлофорных полей на северо-западном шельфе Черного моря	173
Оганесова Е. В., Павлов А. Д., Саидов Д. М., Медянкина М. В. Поиск новых видов морских тест-объектов в целях совершенствования методологии разработки ПДК вредных веществ для воды водных объектов рыбохозяйственного значения	177
Омельченко С. О. Содержание токсичных элементов и радионуклидов в тканях черноморских рыб	183
Осадчая Т. С., Алёмов С. В., Витер Т. В. Комплекс «донные осадки – бентос» в оценке экологического статуса Севастопольской бухты (Чёрное море)	188
Отвалко Ж. А., Раилкин А. И., Фомин С. Е., Кулева Н. В., Коротков С. И., Кузьмин С. В., Чикадзе С. З., Горелова Е. В., Суханова Т. Е. Загрязнение морских акваторий биоцидами противообрастающих красок и перспективы разработки экологически безопасных противоадгезионных покрытий	194
Параскив А. А., Терещенко Н. Н., Проскурнин В. Ю., Чужикова-Проскурнина О. Д., Крылова Т. А. Содержание плутония в донных отложениях соленых озер крымского полуострова	200

Пиркова А. В., Ладыгина Л. В., Бобко Н. И. Эмбрионы мидии <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. — индикаторы загрязнения морской воды поверхностно-активными веществами	205
Полтева А. В., Галанина Е. В. Некоторые методические аспекты изучения морского бактериопланктона в рамках производственно-экологического мониторинга	210
Руднева И.И. Экотоксикологический подход в оценке состояния морских экосистем	215
Рябушко Л. И., Поспелова Н. В., Балычева Д. С. Баринаова С. С., Бондаренко А. В. Микроводоросли планктона и бентоса — индикаторы качества морской среды	222
Селюков А. Г., Чернов В. С., Жуков Г. В., Шуман Л. А., Аникеева А. С. Гистопатологические изменения жаберного аппарата черноморской скорпены <i>Scorpaena porcus</i>	228
Селюков А. Г., Шуман Л. А., Некрасов И. С., Исаков П. В. Состояние репродуктивной системы сиговых рыб в Обской Губе Карского моря	233
Силкина Н. И., Микряков В. Р., Микряков Д. В. Оценка иммуно-биохимического состояния хамсы и шпрота, обитающих в Черном море	239
Симоконь М. В., Ковековдова Л. В. Экологический мониторинг водных биологических ресурсов дальневосточных морей России в связи с условиями обитания	243
Солдатов А. А. Гостюхина О. Л., Головина И. В. Биоиндикация качества морской среды и антиоксидантный ферментный комплекс двустворчатых моллюсков	249
Терещенко Н. Н. Роль характеристик экосистемы и свойств загрязнителя в его экологическом нормировании	254
Токранов А. М., Мурашева М. Ю., Белова Т. П. Оценка экологического состояния прибрежных вод Авачинской губы (Юго-восточная Камчатка) по содержанию тяжёлых металлов в буром морском петушке <i>Alectriasis alectrolophus</i> (Stichaeidae)	261
Трошков В. А., Артемьев С. Н. Гидробиологические исследования зоопланктона и зообентоса прибрежных экосистем Баренцева моря в районе Печорской губы в 2015 году	266
Фокина Н. Н., Немова Н. Н. Изменения жирнокислотного спектра фосфолипидов у мидий <i>Mytilus edulis</i> L. под действием никеля в условиях нормальной и пониженной солености морской воды	271
Холодкевич С. В. Мониторинг состояния экологической безопасности рекреационных акваторий Крыма (перспективы развития)	275
Христофорова Н. К., Кобзарь А. Д. Бурые водоросли-макрофиты как аккумулирующие организмы-индикаторы загрязнения морских вод тяжелыми металлами	279
Черкашин С. А. Проблемы биотестирования последствий загрязнения прибрежных морских акваторий	285
Чеснокова И. И. Активность аминотрансфераз в гонадах черноморских рыб из бухт с разным уровнем загрязнения	291
Чуйко Г. М., Климова Я. С. Показатели состояния окислительного стресса у пресноводных и морских двустворчатых моллюсков как биомаркеры антропогенного загрязнения водной среды: сравнительный аспект	298
Шайда В. Г., Руднева И. И. Вылупление цист артемии в градиенте постоянного магнитного поля	301

<i>Шаров А. Н., Холодкевич С. В.</i> Показатели кардиоактивности двустворчатых моллюсков в исследовании состояния морской среды	305
<i>Шишкина Л. Н.</i> Формирование биологических последствий в тканях мышечной ткани при загрязнении воды химическими токсикантами и радионуклидами	311
<i>Шуман Л. А., Селюков А. Г., Некрасов И. С.</i> Гистопатологии внутренних органов сиговых рыб в Обской губе Карского моря	315