

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2023

Структура и функционирование водных экосистем

Структурные перестройки фито- и зоопланктона под воздействием климатических изменений и антропогенной нагрузки (оз. Байкал, Россия)

Н. А. Бондаренко, И. В. Томберг, О. Г. Пенькова, Н. Г. Шевелева 727

Современное трофическое состояние и качество воды Онежского озера

Е. В. Теканова, Н. М. Калинкина, Е. М. Макарова, В. С. Смирнова 740

Обилие, распределение и смертность гидробионтов на речном участке в зоне влияния подогретых вод ГРЭС

Ю. В. Герасимов, С. Э. Болотов, А. И. Цветков, Э. С. Борисенко 747

Структура и функционирование водных экосистем

Исследование на основе геоинформационной системы качества поверхностных вод последовательных плотин бассейна р. Сакарья (Турция)

Эсенгуль Кесе 762

Водная флора и фауна

Новые данные по фауне стрекоз (Insecta, Odonata) юго-востока Беларуси

А. М. Островский 764

Биология, морфология и систематика гидробионтов

Устойчивые различия в темпах роста молоди триплоидной устрицы *Crassostrea gigas* Thunberg (Osteidae)

О. Ю. Вялова 777

Плоскоспиральные вальватиды (Mollusca, Gastropoda, Valvatidae) подрода *Sibirovalvata* бассейна Верхней Оби

С. И. Андреева, Д. В. Кузменкин, А. Н. Красногорова 784

Оценка морфометрических изменений у популяций азиатского сома *Wallago attu* (Siluridae) из пяти рек Индии

Г. Кумар, А. Кашьяп, М. Сераджуддин 794

Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон

Устойчивость водных объектов к росту трофии как результат процессов в их экотонных участках (по показателям фитопланктона)

Е. Г. Сахарова, Л. Г. Корнева 796

Влияние "цветения" воды на прибрежную зону Куршского залива Балтийского моря

С. В. Александров, М. М. Смирнова 801

Содержание пигментов в донных отложениях небольшого руслового водохранилища

Л. Е. Сигарева, Н. А. Тимофеева, В. В. Законнов 811

Высшая водная растительность

Влияние альгицида на основе метаболитов-аллелохимиков водных растений на прорастание семян и развитие проростков трех видов гелофитов

А. Г. Лапиров, Е. А. Беляков, О. А. Лебедева, Е. А. Курашов, Ю. В. Крылова 821

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Состояние зоопланктона и зообентоса водных объектов Пясинского бассейна после техногенной аварии

А. Г. Куприяшкин, А. В. Прокудин, А. М. Шапкин 832

Зоопланктон мочажин южноприбеломорского болота Иласское (Архангельская обл., Россия)

Е. И. Собко, И. Н. Зубов, Т. И. Пономарева 833

Соленостная толерантность, сезонная и многолетняя динамика мокрецов (Diptera, Sepsatorogonidae) в сообществах макрозообентоса соленых рек бассейна оз. Эльтон (Россия)

Л. В. Головатюк 842

Ихтиология

Влияние скорости замен в гене COX1 на размер тела и половой отбор при гибридизации карповых рыб

В. В. Столбунова, Е. А. Боровикова 853

Влияние постепенного повышения солености на качество воды, выживаемость и показатели роста гибридной красной тилапии (*Oreochromis mossambicus* × *O. niloticus*)

Шабет Дис Шалабиа, Дидани Амира, Ичир Рашида, Чайчи Виссам, Абиди Бушра, Ларби Бен Хура Бесма, Сеффах Амина 869

Генетическая изменчивость среди трех видов рода *Erythroculter*

Дэлян Цяо, Юньбо Чэнь, Хуэй Дэн, Сяомэ Хе, Люньбинь Хэ 871

Связь длины и массы тела с размерами отолита *Tenualosa ilisha* из реки Хугли (Индия)

Бхубан Мохан Маджехи, Лиантумлуайя, Уттам Кумар Саркар, Ашим Кумар Натх 873

Паразитология гидробионтов

Состав паразитов рыб семейства Syngnathidae в Черном и Азовском морях

Т. А. Полякова, Ю. М. Корнийчук, Н. В. Пронкина 875

Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Реакции моллюсков *Unio pictorum* на присутствие цианобактерий *Microcystis aeruginosa*

А. Н. Шаров, Т. Б. Зайцева, Н. Г. Медведева 876

Состав и содержание каротиноидов гастропод *Tritia reticulata* в Черном море

А. В. Бородин, П. А. Задорожный 884

Краткие сообщения

Клеточный состав периферической крови байкальской нерпы *Phoca sibirica*

И. И. Гордеев, Е. А. Болтнев, Т. А. Суворова, Д. В. Микряков, Л. В. Балабанова 892

Najas marina (Hydrocharitaceae) на юге Средней Сибири, находки после столетнего перерыва

Д. Ю. Ефимов, А. В. Пименов, А. А. Бобров 897

Новые сведения о паразитах *Pungitius pungitius* (Pisces, Gasterosteidae) в бассейне Волги

О. В. Минеева, Д. Ю. Семенов 898
