

БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

Российская академия наук
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
(Москва)

Номер: 5 Год: 2024

ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ФИЛОГЕОГРАФИЯ ВИКАРИАНТНЫХ ВИДОВ ГРУППЫ *DAPHNIA LONGISPINA* S. LAT. (CRUSTACEA: CLADOCERA) В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ 685-703
Зуйкова Е. И., Слепцова Л. П., Бочкарев Н. А., Захаров Е. С., Захарова Н. Н., Котов А. А.

БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТКАНЕВОЙ НЕМАТОДЫ *PHILOMETROIDES STRELKOVI* (CHROMADOREA: DRACUNCULOIDEA) ИЗ ТРЕХ ВИДОВ КАРПОВЫХ РЫБ НА СЕВЕРЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ 704-712
Вайнутис К. С., Воронова А. Н., Андреев М. Е., Зюмченко Н. Е.

ВОДНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА АКТИВНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ БУРЕЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В РАЙОНЕ ОПОЛЗНЯ 713-721
Кондратьева Л. М., Андреева Д. В., Литвиненко З. Н., Голубева Е. М.

ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН

ХЛОРОФИЛЛ В ВОДЕ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ТРОФИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛАГУНЫ БУССЕ (О. САХАЛИН) 722-731
Коренева Т. Г., Сигарева Л. Е., Сырбу И. В.

ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА, ОБИЛИЯ И ТРОФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕТНЕГО МАКРОЗООБЕНТОСА РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 732-748
Ловкова Т. А., Пряничникова Е. Г.

МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА 749-762
Барбашова М. А., Трифонова М. С., Курашов Е. А.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПИЧНЫХ МЕСТОБИТАНИЙ ЛИЧИНОК РЕЧНОЙ МИНОГИ *LAMPETRA FLUVIATILIS* (PETROMYZONTIDAE) 763-775
Полякова Н. В., Кучерявый А. В., Генельт-Яновская А. С., Юрчак М. И., Звездин А. О., Павлов Д. С.

ИХТИОЛОГИЯ

СОСТОЯНИЕ ТЕПЛОВОДНОЙ ИХТИОФАУНЫ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛ. СООБЩЕНИЕ 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЫБ 776-784
Новоселов А. П., Дворянкин Г. А.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ ОЗ. ДОНУЗЛАВ (ЗАПАДНЫЙ КРЫМ, ЧЕРНОЕ МОРЕ) 785-792
Белогурова Р. Е., Аблязов Э. Р., Карпова Е. П.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

ЭКОФИЗИОЛОГИЯ ЭКСТРЕМОФИЛЬНОЙ ДИАТОМОВОЙ ВОДОРОСЛИ *NITZSCHIA CF. THERMALOIDES* ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ КРЫМА 793-800
Давидович О. И., Давидович Н. А., Подунай Ю. А., Мартыненко Н. А.

ВЛИЯНИЕ УМЕРЕННОЙ И ОСТРОЙ ГИПОКСИИ НА АНТИОКСИДАНТНЫЙ ФЕРМЕНТНЫЙ КОМПЛЕКС ТКАНЕЙ ЧЕРНОМОРСКОЙ МИДИИ *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* 801-809
Гостюхина О. Л., Солдатов А. А.

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА КОАГУЛЯЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ПЛАЗМЫ КРОВИ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ (*ONCORHYNCHUS MYKISS*), ОБЫКНОВЕННОГО КАРПА (*CYPRINUS CARPIO*) И АФРИКАНСКОГО КЛАРИЕВОГО СОМА (*CLARIAS GARIEPINUS*) *IN VITRO* 810-819

Березина Д. И., Фомина Л. Л., Кулакова Т. С., Моданова К. Э., Попова В. В.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭРИТРОНА ГОЛОВНОЙ ПОЧКИ И ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ КРОВИ КАМБАЛЫ-ГЛОССЫ (*PLATICHTHYS FLESUS*) НА ПРОТЯЖЕНИИ ГОДОВОГО ЦИКЛА 820-827

Солдатов А. А., Парфенова И. А., Кухарева Т. А., Шалагина Н. Е., Рычкова В. Н.

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЛИПИДОВ РЫБ Р. БАРГУЗИН (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ) 828-836

Базарсадуева С. В., Никитина Е. П., Пинтаева Е. Ц., Тараскин В. В., Жигжитжапова С. В., Раднаева Л. Д.

ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА НА ПРЕСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (ОБЗОР) 837-857

Чуйко Г. М., Холмогорова Н. В., Жариков Г. П.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ЭКОСИСТЕМНОЕ И ИНДИКАТОРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СОСТАВЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО МЕТАБОЛОМА ВОДНЫХ МАКРОФИТОВ 858-862

Курашов Е. А., Крылова Ю. В., Чернова А. М., Ходонович В. В., Явид Е. Я.