

## БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

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

Том: **18** Номер: **6** Год: **2025**

### ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

- ДОПОЛНЕНИЕ К ДИАТОМОВОЙ ФЛОРЕ ВОДОЕМОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛ** 1007-1016  
*Генкал С.И., Еремкина Т.В.*

### БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ

- РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ° *LIBELLULA DEPRESSA* (ODONATA, LIBELLULIDAE) В РАЗНЫХ БИОТОПАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА** 1017-1026  
*Козьминов С.Г., Черчесова С.К.*

### ВОДНАЯ МИКОЛОГИЯ

- КОМПЛЕКСЫ ГРИБОВ-ЭНДОЛИТОВ РАКОВИН КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ГИГАНТСКИХ УСТРИЦ° *CRASSOSTREA GIGAS* (OSTREIDAE), ЗДОРОВЫХ И ПОРАЖЕННЫХ СВЕРЛЯЩЕЙ ГУБКОЙ° *CLIONA VASTIFICA* (CLIONAIDAE)** 1027-1039  
*Копытина Н.И., Бочарова Е.А., Картунен А.С.*

### ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН

- АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА НИЗКОГОРНОГО ОЗ. МАНЖЕРОКСКОЕ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРООПТИЧЕСКИХ И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК** 1040-1050  
*Винокурова Г.В., Суторихин И.А., Кириллов В.В., Литвиненко С.А.*

- ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ПЛАНКТОНА ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ПАДМА (НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БАНГЛАДЕШ) В СУХОЙ И ВЛАЖНЫЙ ПЕРИОДЫ** 1051-1060  
*Корнева Л.Г., Генкал С.И., Сорокин Ю.В., Панов А.В.*

- ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЧНЫХ ВОД П-ОВА КАМЧАТКА ПО СОСТАВУ ВОДОРОСЛЕЙ ПЕРИФИТОНА** 1061-1068  
*Никулина Т.В., Медведева Л.А., Семенченко А.А., Селиверстов Н.А.*

- ЗЕЛЕННЫЕ НИТЧАТЫЕ ВОДОРОСЛИ° *CLADOPHORA* SPP. В ГИПЕРСОЛЕННЫХ ВОДОЕМАХ КРЫМА: ЭКОСИСТЕМНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ И ЦЕННЫЙ РЕСУРС (ОБЗОР)** 1069-1086  
*Празукин А.В., Шадрин Н.В., Фирсов Ю.К., Ануфриева Е.В.*

### ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН

- СВОБОДНОЖИВУЩИЕ ИНFUZОРИИ (CILIOPHORA) ВОДОЕМОВ САМАРСКОЙ ОБЛ. В ПЕРИОД ЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНОГО "ЦВЕТЕНИЯ"** 1087-1100  
*Быкова С.В.*

- ПЛАНКТОН И МАКРОЗООБЕНТОС Р. СВИРЬ, СОЕДИНЯЮЩЕЙ КРУПНЕЙШИЕ ОЗЕРА ЕВРОПЫ** 1101-1112  
*Ивичева К.Н., Трифонов А.Е., Афанасьева А.Л., Жук Е.А., Шацкий А.В.*

- ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА ДОННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ МАЛОЙ ЛЕСНОЙ РЕКИ** 1113-1128  
*Кислицина Н.И., Махутова О.Н., Машонская Ю.О., Шулепина С.П., Иванова Е.А.*

- СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ РАКОВ (ASTACIDAE) НА ВОСТОЧНОМ ШЕЛЬФЕ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ПАДЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ** 1129-1137  
*Ушивцев В.Б., Московец А.Ю., Галактионова М.Л.*

### ИХТИОЛОГИЯ

- ВОСПРОИЗВОДСТВО ОБЫКНОВЕННОГО РЫБЦА° *VIMBA VIMBA* (CYPRINIDAE) ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, РОСТ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ СКАТА ЕГО МОЛОДИ В ВОДОТОКАХ АЗОВСКОГО БАССЕЙНА** 1138-1147  
*Болдырев В.С., Випхло Е.В., Хоружая В.В.*

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

- ВЛИЯНИЕ НИТРИТОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ НА ЛЕГОЧНОЕ ДЫХАНИЕ И ЛОКОМОТОРНУЮ АКТИВНОСТЬ МОЛЛЮСКА° *LYMNAEA STAGNALIS* (LYMNAEIDAE, GASTROPODA)** 1148-1156

Шахрани М.Х.Д., Сидоров А.В.

- КРИТЕРИИ ПОИСКА БЕЛКОВ С ВЫСОКОЙ ОСМОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В КРОВИ БЕЗАЛЬБУМИНОВЫХ КОСТИСТЫХ РЫБ** 1157-1168

Андреева А.М.

- ПРОФИЛЬ АКТИВНОСТИ ОКСИДОРЕДУКТАЗ СЕРДЕЧНОЙ И СКЕЛЕТНОЙ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ВЗРОСЛЫХ И МОЛОДЫХ ОСОБЕЙ СКОРПЕНЫ° *SCORPAENA PORCUS* (SCORPAENIDAE)** 1169-1179

Колесникова Е.Э., Головина И.В.

- БИОХИМИЧЕСКОЕ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ° *VIVIPARUS VIVIPARUS* ПОЛОСЫ РОССИИ** 1180-1186

Дроганова Т.С., Леснов Г.Д., Поликарпова Л.В., Арешидзе Д.А., Новиков С.В., Васильев Н.В.

- ОСОБЕННОСТИ ЦИТОАРХИТЕКТониКИ ЭРИТРОЦИТОВ ЛЯГУШКИ ОЗЕРНОЙ° *PELOPHYLLAX RIDIBUNDA* ТЕМПЕРАТУРНОЙ НАГРУЗКЕ В ОПЫТАХ° *IN VITRO*** 1187-1193

Чернявских С.Д., Рощупкина И.С., Присный А.А., Ван Тхань Во.

- ПОКАЗАТЕЛИ СОМАТИЧЕСКОГО РОСТА ЧЕРНОМОРСКИХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ - *CERASTODERMA GLAUCUM*, *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* *MYTILASTER LINEATUS* ЛЕТНИЙ ПЕРИОД (АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ БАССЕЙН)** 1194-1201

Щербань С.А., Темных А.В., Иванова Е.А.

## ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

- СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТОВ МЕДИ И ЕЕ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ С ЛАНТАНОМ У АМФИПОДЫ° *HYALELLA AZTECA* УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОГО БИОТЕСТИРОВАНИЯ** 1202-1212

Ложкина Р.А., Сысолятина М.А., Томилина И.И., Олькова А.С.

- РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ° *PELOPHYLLAX RIDIBUNDUS* ОЗЕРАХ АЛАБУГА И КУЯШ** 1213-1219

Чеботина М.Я., Гусева В.П., Берзин Д.Л.

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ВОЗМОЖНОГО УЛОВА ДЛЯ РАСЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ СРЕДНЕЦИКЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ** 1220-1230

Матковский А.К.

- ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМА И СОСТАВА ДАННЫХ О ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ РЫБ В УЛОВАХ ПРИ НАЛИЧИИ ПРОПУСКОВ В РЯДУ НАБЛЮДЕНИЙ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ПОКОЛЕНИЙ** 1231-1237

Терещенко Л.И., Терещенко В.Г., Шакирова Ф.М., Латыпова В.З., Бознак Э.И.

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ДОПОЛНЕНИЯ К ВОДНОЙ ФЛОРЕ ОМСКОЙ ОБЛ** 1238-1243

Ефремов А.Н., Костерин О.Э., Бобров А.А.

- ПИТАНИЕ ВАМПИРЕЛЛИДНЫХ АМЕБ (ЛЕРТОРНУИДАЕ) ЦИАНОБАКТЕРИЯМИ** 1244-1249

Цзян М., Гун И., Тихоненков Д.В.

- ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОХРАНОЙ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛ. РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, СВЯЗАННЫХ С ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ** 1250-1256

Бакка С.В., Киселева Н.Ю., Галустьян О.Р.

- ПЛАНКТОННЫЕ СООБЩЕСТВА ОЗ. МУРАКАНСКОЕ (ОНЕЖСКИЙ П-ОВ, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛ., РОССИЯ)** 1257-1262

Малхасян Ю.В., Имант Е.Н.

- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРОФИЧЕСКИЕ ГРУППЫ МАКРОЗООБЕНТОСА ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ** 1263-1268

Семенченко В.П., Липинская Т.П.

