

## БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

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

Том: **18** Номер: **3** Год: **2025**

### ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

**ЛИМНОГЕННОЕ БОЛОТООБРАЗОВАНИЕ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 403-408  
*Филиппов Д. А.*

### БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ

**МОРФОЛОГИЯ ПОБЕГОВОЙ СИСТЕМЫ SCOLOCHLOAFESTUCACEA (POACEAE)** 409-418  
*Беляков Е. А., Лебедева О. А., Лапиров А. Г.*

**ЭКОЛОГИЯ И РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК СТРЕКОЗ CROCOTHEMIS ERYTHRAEA (ODONATA) В СТЕПНЫХ ВОДОЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА** 419-427  
*Козьминов С. Г.*

### ВОДНАЯ МИКОЛОГИЯ

**МИЦЕЛИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧЕРНОГО МОРЯ** 428-439  
*Копытина Н. И., Бочарова Е. А.*

### ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН

**АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИАНОБАКТЕРИЙ (ОБЗОР)** 440-450  
*Поляк Ю. М., Сухаревич В. И.*

**МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОСЕННЕГО ФИТОПЛАНКТОНА ПАВЛОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА** 451-460  
*Беляева П. Г.*

### ВЫСШАЯ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

**ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВОДОЕМОВ КРИОЛИТОЗОНЫ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА И ЗАРЕГУЛИРОВАНИЕМ СТОКА НА ПРИМЕРЕ ДОЛИНЫ НИЖНЕЙ КОЛЫМЫ** 461-476  
*Чемерис Е. В., Мочалова О. А., Ефимов Д. Ю., Гришуткин О. Г., Конотоп Н. К., Виноградова Ю. С., Бобров А. А.*

### ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН

**ВИДОВАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ МАЛОЩЕТИНКОВЫХ ЧЕРВЕЙ (OLIGOSCHAETA, ANNELIDA) В ВЕРХОВЬЯХ РЕК ПЕЧОРЫ И ВЫЧЕГДЫ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ** 477-487  
*Батурина М. А., Новаковский А. Б.*

### ИХТИОЛОГИЯ

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РЕЧНОГО ОКУНЯ PERCA FLUVIATILIS В ОЗЕРНО-РЕЧНОЙ СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "СЕБЕЖСКИЙ"** 488-497  
*Семенова А. В., Мельникова М. Н., Пивоваров Е. А., Павлов С. Д., Хохряков В. Р., Кислица Е. Е.*

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

**ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СИБИРСКОЙ ПЛОТВЫ RUTILUS RUTILUS НЕБЛАГОПОЛУЧНОГО ПО ГАФФСКОЙ БОЛЕЗНИ ОЗ. КОТОКЕЛЬСКОЕ (БАСЕЙН ОЗ. БАЙКАЛ, РОССИЯ)** 498-505  
*Мазур О. Е., Бурдуковская Т. Г., Толочко Л. В.*

### ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

**РЕЧНОЙ ОКУНЬ PERCA FLUVIATILIS КАК БИОИНДИКАТОР АЗОТНОЙ НАГРУЗКИ НА АНТРОПОГЕННЫЕ ВОДОЕМЫ: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ И ТРОФОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ** 506-515  
*Котегов Б. Г., Ларионов М. В.*

**РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ *PELORHYNCHUS  
RIDIBUNDUS* КАК КОМПОНЕНТА ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗ. КОЖАКУЛЬ (ЮЖНЫЙ  
УРАЛ)** 516-523

*Чеботина М. Я., Гусева В. П., Берзин Д. Л., Смагин А. И.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**НОВЫЙ ДЛЯ НАУКИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РОДА *HIRRODONTA* (*VASILLARIORHYNCHUS*)** 524-526

*Генкал С. И., Комулайнен С. Ф.*

**ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ОБ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЦЕСТОД** 527-531

*Извекова Г. И., Филончикова Е. С., Фролова Т. В., Плотников А. О.*

**СОСТАВ ЛЕЙКОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ И НЕКОТОРЫХ ОРГАНОВ  
КРОВЕТВОРЕНИЯ ГОРБУШИ *ONCORHYNCHUS GORBUSCHA* ИЗ Р. ВАРЗУГА  
(КОЛЬСКИЙ П-ОВ, РОССИЯ)** 532-536

*Суворова Т. А., Гордеев И. И., Микряков Д. В., Балабанова Л. В.*