

## БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Борок)

Номер: 3 Год: 2017

### СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

#### О ПРОДУКЦИИ ЭКОСИСТЕМЫ

*Алимов А.Ф.*

3-6

#### МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВЗВЕШЕННОГО ВЕЩЕСТВА НАРОЧАНСКИХ ОЗЕР: ТРЕНД ИЛИ ИНТЕРВЕНЦИЯ

*Жукова Т.В., Радчикова Н.П., Михеева Т.М., Лукьянова Е.В., Ковалевская Р.З., Верес Ю.К., Медвинский А.Б., Адамович Б.В.*

7-16

#### СОДЕРЖАНИЕ СВОБОДНЫХ СУММАРНЫХ НУКЛЕОТИДОВ В ПЛАНКТОНЕ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ВЕРХНЯЯ ВОЛГА)

*Минеева Н.М., Андреева А.М., Рябцева И.П., Копылов А.И., Соколова Е.А., Митропольская И.В.*

17-25

### ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

#### СВОБОДНОЖИВУЩИЕ НЕМАТОДЫ ИЗ МАНГРОВЫХ ЗАРОСЛЕЙ ЭСТУАРИЯ РЕКИ ИЭН (ВЬЕТНАМ)

*Динь Ты Н., Гагарин В.Г.*

26-34

### ВЫСШАЯ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

#### ВИДОВОЙ СОСТАВ РАСТИТЕЛЬНЫХ ГРУППИРОВОК ПОЛОСЫ ОБМЕЛЕНИЯ В ПРЕДГОРНОМ ОЗЕРЕ БОЛЬШОЕ МИАССОВО (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

*Вейсберг Е.И.*

35-45

### ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН

#### СООБЩЕСТВА МАКРОЗООБЕНТОСА МАЛЫХ ВОДОТОКОВ ВОСТОЧНЫХ БАЛКАН

*Чертопруд М.В., Палатов Д.М.*

46-56

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

#### ПОКАЗАТЕЛИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ПЕЧЕНИ ПЛОТВЫ *Rutilus rutilus* (L.) РЕКИ КУБАНЬ

*Силкина Н.И., Микряков В.Р., Микряков Д.В.*

57-61

#### ВЛИЯНИЕ ТРИЙОДТИРОНИНА НА АКТИВНОСТЬ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГЛИКОЗИДАЗ МОЛОДИ СИНЦА *Ballerus ballerus* (L.) К ДЕЙСТВИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (CU, ZN, PB)

*Филиппов А.А., Болотовский А.А., Лёвин Б.А., Голованова И.Л.*

62-65

### ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

#### ВЛИЯНИЕ ХЛОРИДА НИКЕЛЯ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН И МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОРОСТКОВ *Alisma plantago-aquatica* L. И *Sium latifolium* L.

*Лапиров А.Г., Сигарева Л.Е., Крылова Е.Г., Тимофеева Н.А.*

66-72

#### АНАЛИЗ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗМЕ ОЛИГОХЕТ ИЗ РЕЧНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ

*Слуковский З.И., Полякова Т.Н.*

73-82

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### ОБ ОПТИМАЛЬНОМ ЧИСЛЕ ПРОБ ДЛЯ ОЦЕНКИ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАКРОЗООБЕНТОСА НА УЧАСТКЕ ВОДОЕМА

*Безматерных В.В., Щербина Г.Х.*

83-87

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

#### НАХОЖДЕНИЕ *Quistadrilus multisetosus* (Smith, 1900) (OLIGOSHAETA: TUBIFICIDAE) В РЫБИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

*Пряничникова Е.Г., Перова С.Н., Семерной В.П.*

88-90

