

Номер: **4** Год: **2020**

СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

- ПЛАНКТОННОЕ СООБЩЕСТВО КРУПНОГО ЭВТРОФНОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ПЕРИОД АНОМАЛЬНО ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ** 315-324
А. И. Копылов, В. И. Лазарева, Н. М. Минеева, Е. А. Заботкина

ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА

- ФЛОРА ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (CHRYSORHYNCEAE: SYNURALES, PARAPHYSOMONADALES) ДЕЛЬТЫ Р. МЕКОНГ** 325-333
Е. С. Гусев, В. А. Гусаков, Е. Е. Гусева, М. С. Куликовский, А. И. Цветков, Ку Нгуен Динь

БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ

- НОВЫЕ ВИДЫ ЦЕНТРОХЕЛИДНЫХ СОЛНЕЧНИКОВ (CENTROPLASTHELIDA) ПРЕСНЫХ ВОД ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА** 334
Д. Г. Загуменный, Е. С. Гусев, А. П. Мыльников, А. А. Мыльников

- НОВЫЕ ДЛЯ НАУКИ ВИДЫ СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД (NEMATODA) ИЗ ВОДОЕМОВ ВЬЕТНАМА** 335
Нгуен Динь Ты, В. Г. Гагарин

- КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МАНТИЙНЫХ ОТПЕЧАТКОВ НА РАКОВИНЕ MARGARITIFERA DANURICA** 336-342
А. А. Зотин

ВОДНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

- ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА БАКТЕРИОПЛАНКТОНА В ТАЙШИРСКОМ И ДУРГУНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩАХ (ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ)** 343-354
Д. Б. Косолапов

ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН

- ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ И ЦИАНОБАКТЕРИИ ПЕРИФИТОНА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАРАНТИННОЙ БУХТЕ ЧЕРНОГО МОРЯ** 355-363
Л. И. Рябушко, А. В. Бондаренко, Е. С. Мирошниченко, Д. Н. Лишаев, А. Г. Широан

- РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПИГМЕНТЫ В ВОДЕ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА** 364-372
Н. М. Минеева, Л. Е. Сигарева, Н. А. Тимофеева, И. В. Семадени

- ВЛИЯНИЕ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ЛИЗИС ЧЕРНОМОРСКИХ МИКРОВОДОРΟΣЛЕЙ TETRASELMIS VIRIDIS (CHLOROPHYTA) И RHAEODASTYLUM TRICORNUTUM (BACILLARIOPHYTA)** 373-381
Л. В. Стельмах, О. А. Степанова

- ВЛИЯНИЕ УМЕРЕННОГО ГИПЕРОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА НА УЛЬТРАСТРУКТУРУ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА CHLORELLA VULGARIS (CHLOROPHYTA)** 382-391
А. Ю. Алябьев, И. Н. Андреева, А. А. Пономарева, В. В. Сальников, М. А. Сулов

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ

- ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СОЛОНОВОДНЫХ РАЧКОВ ARTEMIA SPP. (ANOSTRACA)** 392
Х. Бен Насер, Г. Ван Стаппен

- ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАСТРУКТУРЫ МЕЗОНЕФРОСА ПОКАТНОЙ МОЛОДИ БАЛТИЙСКОГО ЛОСОСЯ SALMO SALAR И КУМЖИ SALMO TRUTTA** 393-403
Е. А. Флёрова, Д. С. Сендек, В. В. Юрченко

ПАРАЗИТОЛОГИЯ ГИДРОБИОНТОВ

**ФАУНА ТРЕМАТОД ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ АЗЕРБАЙДЖАНА В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СЕЗОННЫХ МИГРАЦИЙ**

404-411

Е. А. Махмудова, Ш. Р. Ибрагимов

ВЫСШАЯ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

**АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ЛИСТОВОГО ОПАДА BETULA PENDULA НА
НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ОНТОГЕНЕЗА RUMEX AQUATICUS**

412-415

Е. Г. Крылова, Э. В. Гарин

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**ТОКСИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (FE, ZN, CO, MN) НА
HYDRODROMA DESPICIENS (ACARI, HYDRACHNIDIA)**

416

Ferruh Aşçi, Gülderen Uysal Akkuş