БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД

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

Номер: **3** Год: **2019**

СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОТИЧЕСКОГО ПОТОКА ЭНЕРГИИ В ПЛАНКТОННОМ СООБЩЕСТВЕ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗЕРНОГО ТИПА ПРИ УЧАСТИИ МИКРОБИАЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ В. В. Бульон	3-10
ВОДНАЯ ФЛОРА И ФАУНА	
ФЛОРА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ (BACILLARIOPHYTA) ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ ТАЗОВСКОГО ПОЛУОСТРОВА (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) С. И. Генкал, М. И. Ярушина	11-20
ГЕТЕРОТРОФНЫЕ ЖГУТИКОНОСЦЫ СФАГНОВЫХ БОЛОТ, ТЕРРАСНЫХ ЛЕСНЫХ И ПОЙМЕННЫХ ВОДОЕМОВ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ К. И. Прокина	21-34
ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН	
НОВЫЕ НАХОДКИ ПОНТО-КАСПИЙСКОЙ ХИЩНОЙ КЛАДОЦЕРЫ CERCOPAGIS PENGOI (OSTROUMOV, 1891) (CRUSTACEA, ONYCHOPODA) В ВОДОХРАНИЛИЩАХ РЕК КАМЫ И ВОЛГИ В. И. Лазарева	35-42
МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И СТРУКТУРЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ И ПЕЛАГИАЛИ ОЗ. СЕВАН (АРМЕНИЯ) ПРИ КОЛЕБАНИЯХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСИХ УСЛОВИЙ И БИОМАССЫ РЫБ. І. ЛЕТНИЙ ЗООПЛАНКТОН А. В. Крылов, А. О. Айрапетян, А. И. Цветков, Ю. В. Герасимов, М. И. Малин, Б. К. Габриелян	43-51
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА МАКРОЗООБЕНТОСА В ТАЕЖНЫХ ОЗЕРАХ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ Д. В. Усламин, О. А. Алешина, С. Н. Гашев, А. В. Градова	52-62
ПРЕСНОВОДНЫЕ МОЛЛЮСКИ ВЕРХНЕГО УЧАСТКА ВЯТСКО-КАМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ Т. Г. Шихова, И.Ю. Митрофанова	63-72
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ	
ВЛИЯНИЕ NACL НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ МЕМБРАН МАКРОФИТА HYDRILLA VERTICILLATA (L.F.) ROYLE О. А. Розенцвет, В. Н. Нестеров, Е. С. Богданова, О. Н. Макурина	73-79
СУТОЧНАЯ ДИНАМИКА ТИРЕОИДНЫХ И ПОЛОВЫХ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ В КРОВИ МОЛОДИ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ Е. В. Ганжа, Е. Д. Павлов	80-83
ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ	
ИНДУКЦИЯ ДЕФОРМАЦИЙ ЖЕСТКИХ РОТОВЫХ СТРУКТУР ЛИЧИНОК CHIRONOMUS RIPARIUS MEIGEN ПРИ РАЗНОМ СОДЕРЖАНИИ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ И. И. Томилина, Л. П. Гребенюк	84-93
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ МЕДИ В КУЛЬТИВИРУЕМОЙ МИДИИ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAM Н. С. Челядина, Л. Л. Смирнова	94-99
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВРЕМЕНИ НАХОЖДЕНИЯ НА СУШЕ ЭКСКРЕМЕНТОВ ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ НА ЧИСЛЕННОСТЬ СОРЕРОДА И ПЛОДОВИТОСТЬ CLADOCERA Н. С. Шевченко, И. В. Чалова, О. Л. Цельмович, Н. Н. Жгарева, А. В. Крылов, М. Е. Елизаров	100-103