

СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	
МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРОФИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КРУПНОГО РАВНИННОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПОД ВЛИЯНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И СУКЦЕССИОННЫХ ПРОЦЕССОВ <i>Шашуловская Е.А., Мосияш С.А., Далечина И.Н.</i>	547
БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ РОДА HYDROCHARIS L. (HYDROCHARITACEAE) <i>Ефремов А.Н., Гришина В.С., Тома Ц., Местерхази А., Чатчуанг Э.Н.</i>	548-562
МОРФОЛОГИЯ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ЦЕНТРОХЕЛИДНЫХ СОЛНЕЧНИКОВ (CENTROPLASTHELIDA) КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ РАВНИННОЙ РЕКИ С ГРАДИЕНТОМ СОЛЕННОСТИ <i>Герасимова Е.А.</i>	563
ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН	
ФИТОПЛАНКТОН КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СОВРЕМЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА <i>Баженова О.П., Михайлов В.В.</i>	564-573
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ХЛОРОФИЛЛА В ПЛАНКТОНЕ РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ КРУПНОГО РАВНИННОГО ВОДОХРАНИЛИЩА <i>Минеева Н.М.</i>	574-585
ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН	
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ И ЦЕНОТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗООПЕРИФИТОНА ОЗЕР ЛЕСОТУНДРЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) <i>Шарапова Т.А., Герасимова А.А., Гонтарь В.И., Бабушкин Е.С., Глазунов В.А., Николаенко С.А., Герасимов А.Г.</i>	586-596
ОЦЕНКА УРОВНЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ДЕЛЬТЫ Р. ПЕЧОРЫ ПО СТРУКТУРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ДОННЫХ ТАКСОЦЕНОЗОВ CLADOCERA, COREPODA И OLIGOSHAETA <i>Батурина М.А., Фефилова Е.Б.</i>	597
ИХТИОЛОГИЯ	
ОСОБЕННОСТИ РОСТА ЭНДЕМИЧНОГО ARHANIUS MARASSENTENSIS В ВОДОХРАНИЛИЩЕ ХИРФАНЛЫ, ТУРЦИЯ <i>Семра Бензер</i>	598
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ	
ПОКАЗАТЕЛИ КАРДИОАКТИВНОСТИ И ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА МОЛЛЮСКА ANODONTA CYGNEA ПРИ КРАТКОСРОЧНОЙ СОЛЕНОСНОЙ ТЕСТ-НАГРУЗКЕ КАК БИОМАРКЕРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА И КАЧЕСТВА СРЕДЫ ОБИТАНИЯ <i>Холодкевич С.В., Чуйко Г.М., Шаров А.Н., Кузнецова Т.В., Песня Д.С.</i>	599-606
СОДЕРЖАНИЕ МЕТГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ КОСТИСТЫХ РЫБ: ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ СРЕДЫ И ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ (ОБЗОР) <i>Солдатов А.А.</i>	607-618
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИПОКСИИ И СЕРОВОДОРОДА НА АКТИВНОСТЬ ОКСИДОРЕДУКТАЗ В ЖАБРАХ И МОЗГЕ МОРСКОГО ЕРША SCORPAENA PORCUS <i>Головина И.В., Колесникова Е.Э.</i>	619-627
ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ВЫХОДОВ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ НА НАКОПЛЕНИЕ РТУТИ ГИДРОБИОНТАМИ В РЕЧНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ <i>Шаповалов М.И., Гремячих В.А., Комов В.Т.</i>	628-639
ТОКСИЧНОСТЬ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО МНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ. СООБЩЕНИЕ 1.	640-650

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Томилина И.И., Ложкина Р.А., Гапеева М.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

СЛИЯНИЕ ОРГАНОВ КАК МОДУС ИХ ЭВОЛЮЦИИ

Ястребов М.В., Ястребова И.В.

651-654

ПОРАЖЕНИЕ МИКОПАРАЗИТАМИ ВЕТВИСТОУСОГО РАЧКА *DAPHNIA CUCULLATA* (CRUSTACEA, CLADOCERA, DAPHNIIIDAE) В ОЗ. ПЛЕЩЕЕВО (ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ., РОССИЯ)

Воронин Л.В., Жданова С.М.

655-659

МИНИМАЛЬНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КАТИОНОВ В ВОДЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ИОННОГО БАЛАНСА МЕЖДУ ОРГАНИЗМОМ РОТАНА *PERCOTTUS GLENII* И ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ

Мартемьянов В.И., Маврин А.С., Шуман Л.А.

660