

Биология внутренних вод

2014 № 4

СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК <i>Мельникова Е.Б., Лямина Н.В.</i>	5
БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ	
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕАКЦИИ <i>CERIODAPHNIA QUADRANGULA</i> (O.F. MULLER, 1785) (ANOMOPODA) ИЗ ЛИТОРАЛИ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА <i>Вербицкий В.Б., Вербицкая Т.И., Малышева О.А.</i>	12
СИСТЕМАТИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ РОДА <i>EPITHEMIA</i> KUTZING В ВОДОЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ <i>Вишняков В.С., Куликовский М.С., Генкал С.И., Дорофеев Н.И., Ланге-Берталот Х., Кузнецова И.В.</i>	18
СТРОЕНИЕ ЖГУТИКОВОГО АППАРАТА БАКТЕРИОТРОФНОГО ЖГУТИКОНОСЦА <i>HISTIONA AROIDES</i> PASCHER, 1943 (JAKOVIDA EXCAVATA) <i>Мыльников А.П., Мыльников А.А.</i>	32
ДВА НОВЫХ ВИДА СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД (NEMATODA, CHRONADOREA) ИЗ МАНГРОВЫХ ЗАРОСЛЕЙ ВО ВЬЕТНАМЕ <i>Гагарин В.Г., Нгуен Динь Ты</i>	39
ВОДНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ	
СЕЗОННЫЕ И МЕЖГОДОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ВИРИОПЛАНКТОНА В РЕКАХ, ПРОТЕКАЮЩИХ ЧЕРЕЗ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГОРОД (Г. ЧЕРЕПОВЕЦ, ВЕРХНЯЯ ВОЛГА) <i>Копылов А.И., Иевлева Т.В., Романенко А.В.</i>	50
ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС, ФИТОПЕРИФИТОН	
МАКРОФИТЫ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЭПИФИТОНА В ОЗЕРАХ ДОЛИНЫ ТУЙМААДА (СРЕДНЯЯ ЛЕНА) <i>Копырина Л.И.</i>	54
ЗООПЛАНКТОН, ЗООБЕНТОС, ЗООПЕРИФИТОН	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКА ЭНЕРГИИ ЧЕРЕЗ ДОННОЕ СООБЩЕСТВО МЕЖДУ РАЗНЫМИ РАЗМЕРНЫМИ ГРУППИРОВКАМИ ЗООБЕНТОСА (НА ПРИМЕРЕ НЕВСКОЙ ГУБЫ) <i>Максимов А.А., Голубков С.М., Петухов В.А.</i>	60
ИХТИОЛОГИЯ	
ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА И СКОРОСТЬ ЛИНЕЙНОГО РОСТА ПОПУЛЯЦИИ ЯЗЬЯ <i>LEUCISCUS IDUS</i> (LINNAEUS, 1758) КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В 2004 И 2005 ГГ <i>Сайфуллин Р.Р., Шакирова Ф.М.</i>	70
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИЧИНОК И ЛОКАЛИЗАЦИЯ НЕРЕСТОВЫХ СТАД САРИНСКОЙ СЕЛЬДИ <i>ALOSA BRASCHNIKOWI SARENSIS</i> (MISNAPOWSKAJA, 1941) В ЮГО-ЗАПАДНОМ КАСПИИ <i>Сулейманов С.Ш., Надиров С.Н., Герасимов Ю.В.</i>	74
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ ГИДРОБИОНТОВ	
ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ НАТРИЯ И КАЛИЯ В ПЛАЗМЕ, ЭРИТРОЦИТАХ И МЫШЦАХ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ ПРИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМ КОМБИНИРОВАННОМ СТРЕССЕ <i>Мартемьянов В.И.</i>	78
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГЕМОГЛОБИНА ОКУНЯ (<i>PERCA FLUVIATILIS</i> L.) <i>Камшилов И.М., Запруднова Р.А., Чалов Ю.П.</i>	83
ВЛИЯНИЕ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНАХ СТЕРЛЯДИ <i>ACIPENSER RUTHENUS</i> L <i>Микряков Д.В., Микряков В.Р., Силкина Н.И.</i>	86
ВОДНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ	
АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ГИДРОФИТОВ С РАЗЛИЧНОЙ АККУМУЛЯТИВНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ <i>POTAMOGETON ALPINUS</i> VALB. И <i>VATRACHIUM TRICHOPHYLLUM</i> (CHAIX) BOSCH.) <i>Чукина Н.В., Борисова Г.Г., Малева М.Г.</i>	91