

# ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с 1936 по 1991 год)

Номер: **2** Год: **2023**

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- ПАРАЛЛЕЛИЗМЫ В ВИДООБРАЗОВАНИИ И ВНУТРИВИДОВОЙ ДИВЕРСИФИКАЦИИ МИКРОБА ЧУМЫ *YERSINIA PESTIS*** 115-121  
*Сунцов В.В.*

## БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- РОЛЬ АЛЬБУМИНА И АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА** 122-133  
*Панова И.Г., Татиколов А.С.*

## БИОХИМИЯ

- ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У СЕГОЛЕТОВ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ *SALMO SALAR*, В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ РФ ПРИ РАЗНЫХ РЕЖИМАХ ОСВЕЩЕНИЯ И КОРМЛЕНИЯ** 134-148  
*Мурзина С.А., Провоторов Д.С., Воронин В.П., Кузнецова М.В., Курицын А.Е., Немова Н.Н.*

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГИДРОЛИТИЧЕСКИХ ГАЛОАЛКАЛОТОЛЕРАНТНЫХ БАКТЕРИЙ СОДОВОГО ШЛАМОХРАНИЛИЩА** 149-159  
*Максимова Ю.Г., Шилова А.В., Егорова В.В., Щетко В.А., Максимов А.Ю.*

## БОТАНИКА

- БАССЕЙН Р. КАВА (СЕВЕРНАЯ ОХОТИЯ) КАК ВАЖНЕЙШАЯ ТОЧКА РАЗНООБРАЗИЯ ВОДНЫХ МАКРОФИТОВ СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКИ** 160-171  
*Бобров А.А., Мочалова О.А., Чемерис Е.В.*

## ЗООЛОГИЯ

- К ИЗУЧЕНИЮ ВОДНОЙ ПОЛЕВКИ (*ARVICOLA AMPHIBIOUS*) НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ПРЕДЕЛЕ АРЕАЛА** 172-185  
*Ивантер Э.В.*

## ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И ЭКСПРЕССИИ ОСНОВНЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ БЕЛКОВ РЕНИН-АНГИОТЕНЗИНОВОЙ СИСТЕМЫ В АОРТЕ И МИОКАРДЕ КРЫС** 186-197  
*Кожевникова Л.М., Суханова И.Ф.*

## ЭКОЛОГИЯ

- РАЗМЕРНАЯ СТРУКТУРА (РАЗМЕРНО-ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ И РАЗМЕРНО-ТРОФИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ) ОДНОКЛЕТОЧНОГО ПЛАНКТОНА ГИПЕРТРОФНОГО ВОДОЕМА** 198-210  
*Уманская М.В., Быкова С.В., Тарасова Н.Г.*

- СОСУЩЕСТВОВАНИЕ КОНКУРИРУЮЩИХ ВИДОВ ОБЫКНОВЕННОЙ КУТОРЫ (*NEOMYS FODIENS*) И ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ (*SOREX ARANEUS*) ВО ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ СРЕДЕ: КОММУНИКАбельНОСТЬ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В "СУХОМ" МЕСТООБИТАНИИ** 211-224  
*Щипанов Н.А., Касаткин М.В.*