

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (до 1991 года)

Номер: 3 Год: 2017

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

НАНОЧАСТИЦЫ ЗОЛОТА: МУТАГЕН, АНТИМУТАГЕН, КОМУТАГЕН?

Захидов С.Т., Муджири Н.М., Рудой В.М., Дементьева О.В., Макаров А.А., Зеленина И.А., Маршак Т.Л. 213-217

БИОХИМИЯ

ПРОТЕАСОМЫ И ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПОИСК ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Карпова Я.Д., Божок Г.А., Алабедаькарим Н.М., Люпина Ю.В., Астахова Т.М., Легач Е.И., Шарова Н.П. 218-227

ГЕНЕТИКА

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОПУЛЯЦИИ РЯПУШКИ *COREGONUS ALBULA* ОЗЕРА ПЛЕЩЕЕВО

Боровикова Е.А. 228-233

МИКРОБИОЛОГИЯ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ГИФОСФЕРЫ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ

Загрядская Ю.А. 234-243

СТРУКТУРА МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ КРАСНЫХ ФЕРРАЛИТНЫХ ПОЧВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА ВАРАДЕРО (ПРОВИНЦИЯ МАТАНСАС, ОСТРОВ КУБА)

Лапыгина Е.В., Лысак Л.В., Кудинова А.Г. 244-249

ЗООЛОГИЯ

СРАВНЕНИЕ ВИДОВ *SINANODONTA AMURENSIS* MOSKVICHEVA, 1973 И *SINANODONTA PRIMORJENSIS* BOGATOV ET ZATRAWKIN, 1988 (BIVALVIA: UNIONIDAE: ANODONTINAE) НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИЗМЕНЧИВОСТИ *COX1* ГЕНА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК И КОНХОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ

Саенко Е.М., Сорока М., Холин С.К. 250-261

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИЙ И ВИДОВ РОДА *DAPHNIA* O.F. MULLER, 1785 (CRUSTACEA; DAPHNIIDAE) ИЗ ОЗЕР ГЛУБОКОГО И ЧАНЫ

Зуйкова Е.И., Симонов Е.П., Бочкарев Н.А. 262-275

ВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАТНОЙ МИГРАЦИИ СМОЛТОВ РЕЧНОЙ МИНОГИ *LAMPETRA FLUVIATILIS* В РЕКЕ ЧЕРНОЙ

Павлов Д.С., Звездин А.О., Костин В.В., Цимбалов И.А., Кучерявый А.В. 276-282

ПРИЗНАКИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ РЫЖЕЙ И КРАСНОЙ ПОЛЕВОК

Рутовская М.В., Осипова О.В., Соктин А.А. 283-294

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

ЭКСПРЕССИЯ ТРОМБОСПОНДИНА-1 И РЕЦЕПТОРОВ CD36, CD47 В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВРЕЖДАЮЩИХ ФАКТОРОВ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Малиновская Н.А., Писарева Н.В., Моргун А.В., Салмина А.Б., Панина Ю.А., Жуков Е.Л., Медведева Н.Н. 295-303

ЭКОЛОГИЯ

ГЕТЕРОТРОФНАЯ АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИОПЛАНКТОНА ВДОЛЬ ГРАДИЕНТА КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА "А" И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В МОРСКИХ И

304-311

ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

Бульон В.В.

ТАФОЦЕНОЗЫ ЭФЕМЕРНЫХ ВОДОЕМОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ ПО ДАННЫМ АЛЬГО-ЗООЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РЕЦЕНТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

312-321

Жаров А.А., Котов А.А.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПАРАЗИТАРНЫХ НАСЕЛЕНИЙ РОТАНА *PERCCOTTUS GLENII* DYBOWSKI, 1877 (АСТИНОПТЕРЫГИИ: ODONTOBUTIDAE) И СТРУКТУРА АРЕАЛА ХОЗЯИНА

322-328

Соколов С.Г., Жуков А.В.

БИОГЕННОСТЬ ПОЧВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В СУХОСТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ

329-336

Сорокин Н.Д., Сорокина О.А., Сенашова В.А.