

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

Номер: **4** Год: **2018****ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ****ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАКРОЭВОЛЮЦИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ***Зотин А.А.*

341-351

ГЕНЕТИКА**МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОЛАРКТИЧЕСКОГО *MEROMYZA SALTATRIX* (L., 1761) (DIPTERA: CHLOROPIDAE) В ЕВРАЗИИ***Сафонкин А.Ф., Триселева Т.А., Яцук А.А., Петросян В.Г.*

352-361

ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ПЕНОЧКИ-ВЕСНИЧКИ ПОДВИДА *RHYLLOSCORUS TROCHILUS ACREDULA* (L.) В РАЗНЫХ ЧАСТЯХ ГНЕЗДОВОГО АРЕАЛА В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ*Лапшин Н.В., Топчиева Л.В., Симонов С.А., Матанцева М.В., Рендаков Н.Л.*

362-367

МИКРОБИОЛОГИЯ**ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОБИОТЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ УВЛАЖНЕНИЯ ПОЧВ***Лисецкий Ф.Н., Землякова А.В., Кириченко А.Д.*

368-376

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**ГЛИЦИЛГЛИЦИН, ГЛИЦИН И ГЛИЦИЛАСПАРАГИНОВАЯ КИСЛОТА ВЛИЯЮТ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЫ ТАБАКА *NICOTIANA TABACUM****Федореева Л.И., Диловарова Т.А., Кононенко Н.В., Баранова Е.Н., Смирнова Е.А., Ванюшин Б.Ф.*

377-385

АГРЕГИРОВАННОСТЬ ЧИСЛЕННОСТИ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ НЕМАТОД КАК МЕХАНИЗМ АДАПТИВНОЙ РЕАКЦИИ РАСТЕНИЯ-ХОЗЯИНА НА ДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ*Иешко Е.П., Матвеева Е.М., Займль-Бухингер В.В., Павлов Ю.Л.*

386-392

ЗООЛОГИЯ**ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОЙ БИОЛОГИИ ЭКТОПАРАЗИТОВ РОДА *SPINTURNIX VON HEYDEN*, 1826 (MESOSTIGMATA: GAMASINA: SPINTURNICIDAE) В БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЕ ПАЛЕАРКТИКИ***Орлова М.В., Орлов О.Л., Казаков Д.В., Жигалин А.В.*

393-401

КРАНИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ БУРОГО МЕДВЕДЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ*Гуськов В.Ю., Шереметьева И.Н., Середкин И.В., Тютеньков О.Ю.*

402-409

ВЛИЯНИЕ ПРИСУТСТВИЯ САМЦА НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И ТЕМПЫ РОСТА ДЕТЕНЫШЕЙ В ВЫВОДКАХ ОБЫКНОВЕННОЙ ПОЛЕВКИ *MICROTUS ARVALIS**Громов В.С.*

410-416

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕДКУКОЛОК *HERMETIA ILLUCENS* В РАЦИОНЕ МОЛОДИ МОЗАМБИКСКОЙ ТИЛЯПИИ *OREOSCHROMIS MOSSAMBICUS****Ушакова Н.А., Пономарев С.В., Баканева Ю.М., Федоровых Ю.В., Левина О.А., Котельников А.В., Котельникова С.В., Бастраков А.И., Козлова А.А., Павлов Д.С.*

417-423

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И РАЗМЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ОБЫКНОВЕННОЙ СЛЕПУШОНКИ *ELLOBIUS TALPINUS**Наумова Е.И., Жарова Г.К., Чистова Т.Ю., Кузнецова Т.А.*

424-430

ПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ СЕМАКСА В МОДЕЛИ ВЫЗВАННЫХ СТРЕССОМ НАРУШЕНИЙ ПАМЯТИ И ПОВЕДЕНИЯ У БЕЛЫХ КРЫС*Глазова Н.Ю., Себенцова Е.А., Манченко Д.М., Андреева Л.А., Дергунова Л.В., Левицкая Н.Г., Лимборская С.А., Мясоедов Н.Ф.*

431-437

ЭКОЛОГИЯ

**СОДЕРЖАНИЕ СЛЕДОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
РАЗЛИЧИЙ МЕЖДУ СИМПАТРИЧНЫМИ ФОРМАМИ ЩИПОВОК (TELEOSTEI,
SOBTIDAE) ИЗ ВЕРХОВЬЕВ ДНЕПРА**

438-447

Голубцов А.С., Пельгунова Л.А., Медведев Д.А., Салтыкова Е.А., Демидова Т.Б.

**ОСОБЕННОСТИ ГОДОВОГО ЦИКЛА ЖИЗНИ И ЭКОЛОГИИ ПЕНОЧКИ-
ТАЛОВКИ PHILLOSCORUS BOREALIS BLAS. ИЗ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
ПРИ СОПОСТАВЛЕНИИ С ПЕНОЧКОЙ-ВЕСНИЧКОЙ P. TROCHILUS L**

448-456

Рыжановский В.Н.