

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

Номер: 4 Год: 2017

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- СИМБИОТИЧЕСКАЯ МИКРОБИОТА ВНОСИТ ВКЛАД В АДАПТАЦИЮ
DROSOPHILA MELANOGASTER К НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ КОРМОВОЙ СРЕДЕ** 341-351
Панченко П.Л., Корнилова М.Б., Перфильева К.С., Марков А.В.

БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- ДИФФЕРЕНЦИРОВКА СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ КРЫС В
КАРДИОМИОЦИТАРНОМ НАПРАВЛЕНИИ: ДЕЙСТВИЕ ИНГИБИТОРА
МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК 5-АЗАЦИТИДИНА** 352-359
Балан О.В., Озернюк Н.Д.

- СОХРАНЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ФЕНОТИПА КЛЕТОК ДЕРМАЛЬНОЙ
ПАПИЛЛЫ ВОЛОСЯНОГО ФОЛЛИКУЛА ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ
КУЛЬТИВИРОВАНИЯ** 360-369
Калабушева Е.П., Черных Э.С., Терских В.В., Воротеляк Е.А.

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- ДИНАМИКА РОСТА МАССЫ ТЕЛА И ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА В
ОНТОГЕНЕЗЕ ИГЛИСТОГО ТРИТОНА PLEURODELES WALT. 3.
ПОСТЛИЧИНОЧНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ** 370-377
Владимирова И.Г., Алексеева Т.А., Клейменов С.Ю.

ГЕНЕТИКА

- ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФРАГМЕНТОВ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНА ПЕРВОЙ
СУБЪЕДИНИЦЫ ЦИТОХРОМОКСИДАЗЫ (COI) У НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ
ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ ГРУППЫ MARGINATUS (IXODIDAE, AMBLYOMMINAE,
DERMACENTOR)** 378-383
Богданов А.С., Макенов М.Т., Медяникова Л.В., Щучинова Л.Д., Якименко В.В.

- ПОЛИМОРФИЗМ И ВТОРИЧНАЯ СТРУКТУРА В/С ИНТРОНА
МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНА NADL У ВИДОВ РОДА MALUS И
РОДСТВЕННЫХ ВИДОВ ROSACEAE** 384-390
Филюшин М.А., Борис К.В.

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КРАЕВОЙ ПОПУЛЯЦИИ КРЫСОВИДНОГО
ХОМЯЧКА TSCHERSKIA TRITON (DE WINTON 1899) СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ
ЧАСТИ АРЕАЛА ПО ДАННЫМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА
МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК** 391-400
Шереметьева И.Н., Картавцева И.В., Павленко М.В., Васильева Т.В., Кораблев В.П.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- ИММУНОСУПРЕССИЯ НАСЕКОМЫХ ЯДОМ ПАРАЗИТОИДА НАВРОВАСОН
НЕВЕТОР УВЕЛИЧИВАЕТ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МЕТОДА ВЫДЕЛЕНИЯ
ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ ИЗ ПОЧВ** 401-405
*Крюков В.Ю., Тюрин М.В., Томилова О.Г., Ярославцева О.Н., Крюкова Н.А.,
Дуйсембеков Б.А., Токарев Ю.С., Глупов В.В.*

БОТАНИКА

- ГИБРИДИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ ЧУЖЕРОДНЫХ И АБОРИГЕННЫХ ТАКСОНОВ
РОДА VIDENS L. В ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ** 406-412
Галкина М.А., Виноградова Ю.К.

ЗООЛОГИЯ

- ХАРАКТЕР И ТЕМПЫ РОСТА ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ PELORHYLAX RIDIBUNDUS
PALL., ИНТРОДУЦИРОВАННОЙ В ВОДОЕМЫ СРЕДНЕГО УРАЛА** 413-417
Иванова Н.Л.

ВЗАИМОСВЯЗЬ РАЗМЕРОВ ТЕЛА И ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА У НЕКОТОРЫХ МУОМОРНА: ИЗОМЕТРИЯ ИЛИ АЛЛОМЕТРИЯ?	418-426
<i>Варшавский А.А., Наумова Е.И., Жарова Г.К., Чистова Т.Ю., Варшавский А.А.</i>	
ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА	
ВЛИЯНИЕ ФОНОВОГО ЗАПАХА НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ДЕТЕЙ	427-432
<i>Родионова Е.И., Минор А.В.</i>	
ЭКОЛОГИЯ	
УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА КИШЕЧНИКА ПРОВОЛОЧНИКОВ-МИКСОФАГОВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE)	433-443
<i>Самойлова Е.С., Костина Н.В., Стриганова Б.Р.</i>	
ТЕРМОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ, ИЗБИРАЕМЫЕ И ИЗБЕГАЕМЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ CYCLOPS STRENUUS FISCHER, 1851 И ИХ СВЯЗЬ С ОПТИМАЛЬНЫМИ, ПЕССИМАЛЬНЫМИ И ТОЛЕРАНТНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ	444-453
<i>Вербицкий В.Б., Гришанин А.К., Малышева О.А., Медянцева Е.Н., Вербицкая Т.И.</i>	
ПИРОГЕННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА И НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ ГОРНО-ТАЕЖНОГО ЛАНДШАФТА (НА МАТЕРИАЛЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В БУРЕЙНСКОМ НАГОРЬЕ)	454-464
<i>Осипов С.В., Бисеров М.Ф.</i>	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ ТАКСОЦЕНОВ ЗЕМЛЕРОЕК САХАЛИНА	465-475
<i>Нестеренко В.А., Локтионова Е.Ю.</i>	
ВОЗДЕЙСТВИЕ НАРУШАЮЩИХ ФАКТОРОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ	476-482
<i>Махныкина А.В., Верховец С.В., Кошурникова Н.Н.</i>	
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ ПАМЯТИ БЕЛЛЫ РАФАИЛОВНЫ СТРИГАНОВОЙ 25.03.1932-06.03.2017	483-484