

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

Номер: 1 Год: 2018

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАКРОЭВОЛЮЦИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ 5-15
Зотин А.А.

ГЕНЕТИКА

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВАРИАБЕЛЬНОСТИ МТДНК ОБЫКНОВЕННОЙ
МАЛОРОТОЙ КОРЮШКИ *HYROMESUS OLIDUS* (OSMERIDAE) С
КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ПОПУЛЯЦИЯМИ 16-21
ВИДА
Мельникова М.Н., Сенчукова А.Л., Павлов С.Д., Малютина А.М.

БОТАНИКА

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЦВЕТКОВ
ANTENNARIA DIOICA (L.) GAERTN. КАК КОСВЕННОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДВУДОМНОСТИ ТАКСОНА ИЗ ГЕРМАФРОДИТИЗМА 22-27
ЧЕРЕЗ ГИНОДИЭЦИЮ
Дудова К.В.

ОСОБЕННОСТИ МУЖСКОЙ ГЕНЕРАТИВНОЙ СФЕРЫ СОСНЫ СИБИРСКОЙ
В ЛЕСОБОЛОТНЫХ ЭКОТОПАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 28-36
Седельникова Т.С., Пименов А.В., Ефремов С.П., Муратова Е.Н.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

ГЛИЦЕРИЛТРИКАПРАТ В ТИЛАКОИДАХ *STEVIA REBAUDIANA* И ЕГО
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ 37-41
Бондарев Н.И., Курилов Д.В., Бондарева Т.А., Носов А.М.

ЗООЛОГИЯ

МОДИФИКАЦИИ ГЛИКОКАЛИКСА СКРЕБНЕЙ 42-54
Никишин В.П.

МЕЛАНИНЫ И ОСОБЕННОСТИ МЕЛАНОГЕНЕЗА НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ
ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА МУХИ *HERMETIA ILLUCENS* 55-59
*Ушакова Н.А., Донцов А.Е., Сакина Н.Л., Ратникова И.А., Гаврилова Н.Н., Гармаш Н.Ю.,
Бастраков А.И., Козлова А.А.*

МЕХАНОРЕЦЕПТОРНЫЕ ОРГАНЫ ПЛАСТИНЧАТОКЛЮВЫХ
(ANSERIFORMES, AVES) 60-70
Авилова К.В., Федоренко А.Г., Лебедева Н.В.

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ 71-78
Вартапетов Л.Г., Железнова Т.К., Юдкин В.А.

РЕЦИКЛИЗАЦИЯ МОЧЕВИНЫ У МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ 79-82
Степаньков А.А., Кузнецова Т.А., Умаров М.М., Наумова Е.И., Вечерский М.В.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

СТРЕСС-РЕАКЦИЯ И СОСТОЯНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО ШОКА КАК
ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ И НЕИЗБЕЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 83-92
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОВЫШЕННОЙ РАДИОРЕЗИСТЕНТНОСТИ
ОРГАНИЗМА В УСЛОВИЯХ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ
Васин М.В., Ушаков И.Б., Бухтияров И.В.

ЭКОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ОРИЕНТАЦИИ СУБСТРАТА НА ФОРМИРОВАНИЕ РАННИХ
СООБЩЕСТВ ОБРАСТАНИЯ В БЕЛОМ МОРЕ 93-102
Халаман В.В., Голубовская Н.С., Комендантов А.Ю., Малавенда С.С., Михайлова Т.А.

ПАЛЕОКОМПЛЕКСЫ РАКОВИНЫХ АМЕБ (*RHIZOPODA*, *TESTACEA*)
В ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ НИЗИННОГО БОЛОТА (НА ЮГЕ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ) 103-112
Курьина И.В., Головацкая Е.А.

ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И НАСЕЛЕНИЯ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ
ПРИ ВОЛЬНОМ ВЫПАСЕ ЗУБРОВ *BISON BONASUS* В ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ 113-122

ЛЕСАХ ЗАПОВЕДНИКА “КАЛУЖСКИЕ ЗАСЕКИ”

Иванова Н.В., Смирнов В.Э., Ханина Л.Г., Бобровский М.В., Шашков М.П.

**МИГРАЦИИ ГРЫЗУНОВ В ЗОНЕ ЛОКАЛЬНОГО РАДИОАКТИВНОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА РАЗНЫХ ФАЗАХ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ И ИХ
СЛЕДСТВИЯ**

Григоркина Е.Б., Оленев Г.В.

123-132