

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

Номер: 4 Год: 2019

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

- МОДЕЛЬНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ РЕЖИМЫ В СООБЩЕСТВАХ С ЦИКЛИРУЮЩИМИ ВИДАМИ: СИНХРОНИЗАЦИЯ, ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС И МУЛЬТИСТАБИЛЬНОСТЬ НА ПРИМЕРЕ ПОПУЛЯЦИЙ, ДИНАМИКА КОТОРЫХ ОПИСЫВАЕТСЯ МОДЕЛЬЮ РИКЕРА** 341-352
Фрисман Е.Я., Шлюфман К.В., Неверова Г.П.

БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИБУТИРИЛ-ЦИКЛИЧЕСКОГО АДЕНОЗИНМОНОФOSФАТА ДЛЯ КАПАЦИТАЦИИ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА IN VITRO** 353-357
Сметанина И.Г., Татарина Л.В., Кривохарченко А.С.

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- РАЗЛИЧИЯ В ХАРАКТЕРЕ ДВИЖЕНИЯ ЯДЕР GV-ООЦИТОВ МЫШИ С РАЗНОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ ХРОМАТИНА** 358-367
Лаврентьева Е.А., Шишова К.В., Зацепина О.В.

БИОХИМИЯ

- ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ВЛИЯНИЕ ИНЪЕКЦИИ СУРФАГОНА НА ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОНАД, КОНЦЕНТРАЦИЮ ТИРЕОИДНЫХ И ПОЛОВЫХ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ В КРОВИ МОЛОДИ КУМЖИ SALMO TRUTTA** 368-379
Павлов Е.Д., Ганжа Е.В., Павлов Д.С.

- БЕЛКОВЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ В ПОЛИАКРИЛАМИДНОМ ГЕЛЕ КАК МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИДОВ-ДВОЙНИКОВ ОБЫКНОВЕННОЙ ПОЛЕВКИ MICROTUS ARVALIS PALLAS, 1779 И M. ROSSIAEMERIDIONALIS OGNEV, 1924 (RODENTIA, CRICETIDAE)** 380-388
Жигарев И.А., Жигарев Д.И., Алпатов В.В., Лапковский В.В., Малыгин В.М., Симак С.В.

ГЕНЕТИКА

- ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ГРУППИРОВОК ТРЕСКИ GADUS MORHUA (GADIDAE) СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ: ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ИЗОЛЯЦИИ РАССТОЯНИЕМ** 389-399
Строганов А.Н., Орлов А.М., Семенова А.В., Орлова С.Ю., Афанасьев К.И.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ПОЧВЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ТОКСИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ КАДМИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РОСТСТИМУЛИРУЮЩЕЙ РИЗОСФЕРНОЙ БАКТЕРИИ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ТЯЖЕЛЫМ МЕТАЛЛОМ** 400-406
Шаббаев В.П., Бочарникова Е.А., Остроумов В.Е.

ЗООЛОГИЯ

- СОЦИАЛЬНОЕ И АКУСТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ MICROTUS SOCIALIS И M. PARADOXUS В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ** 407-418
Рutowская М.В.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- МОРФОЛОГИЯ И СОСТАВ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ СПЯЧКЕ У ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ (CHIROPTERA, VESPERTILIONIDAE) СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ** 419-428
Узенбаева Л.Б., Кижина А.Г., Илюха В.А., Белкин В.В., Хижкин Е.А.

- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ СЕЛАНКА И ЕГО ФРАГМЕНТОВ** 429-438
Королева С.В., Мясоедов Н.Ф.

ЭКОЛОГИЯ

- ПЛАНКТОННЫЕ БИОЦЕНОЗЫ ГОРНОГО ОЗЕРА ШЕБЕТЫ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)** 439-448
Афоница Е.Ю., Ташлыкова Н.А., Цыбекмитова Г.Ц.