

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ ДНК У ДРОЖЖЕЙ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*** 371-383
Алексеева Е.А., Королев В.Г.
- ИНТРОГРЕССИВНАЯ ГИБРИДИЗАЦИЯ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ** 384-402
Адолина И.Г., Тимонова Е.М., Салина Е.А.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ СЕМЕЙСТВА *IP10* ООМИЦЕТА *PHYTOPHTHORA INFESTANS* (MONT.) DE BARY В ПОПУЛЯЦИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ПОМОЩИ SSCP-АНАЛИЗА** 403-411
Мартынов В.В., Чижик В.К.
- ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СЕВЕРНЫХ И ЮЖНОЙ ПОПУЛЯЦИЙ КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ** 412-419
Ветчинникова Л.В., Титов А.Ф., Топчиева Л.В.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ КЫРГЫЗСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ – РАСШИРЕННОЕ ГЕНОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 420-428
Исакова Ж.Т., Исаев М.А., Кипень В.Н., Калинин Л.В., Айтбаев К.А., Арзыбаев М.А., Мукеева С.Б., кызы Мээрим О., Алдашева Н.М.
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ СЕРЕБРЯНОГО КАРАСЯ *CARASSIUS GIBELIO* (CYPRINIDAE) В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕЙ ОБИ** 429-436
Побединцева М.А., Решетникова С.Н., Сердюкова Н.А., Бишани А., Трифонов В.А., Интересова Е.А.
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННОГО ЧЕРНОПЕСТРОГО СКОТА НА ТЕРРИТОРИИ УРАЛА** 437-444
Модоров М.В., Ткаченко И.В., Грин А.А., Севостьянов М.Ю., Зезин Н.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ГИДРОБИОНТОВ ЛИСТВЕННИЧНОГО ЗАЛИВА ОЗЕРА БАЙКАЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДНК-МЕТАБАРКОДИНГА** 445-453
Кравцова Л.С., Перетолчина Т.Е., Трибой Т.И., Небесных И.А., Купчинский А.Б., Тупикин А.Е., Кабилов М.Р.
- НЕНЕЙТРАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЦИТОХРОМА *B* У БАЛОБАНА *FALCO CHERRUG* GREY, 1834 И КРЕЧЕТА *FALCO RUSTICOLUS* L.** 454-463
Рожкова Д.Н., Зиневич Л.С., Карякин И.В., Сорокин А.Г., Тамбовцева В.Г., Куликов А.М.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- Y-ГАПЛОГРУППЫ КОСТНЫХ ОСТАНКОВ ИЗ КУРГАННЫХ ПОГРЕБЕНИЙ ХАЗАРСКОГО ВРЕМЕНИ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА РОССИИ** 464-477
Корниенко И.В., Фалеева Т.Г., Шурр Т.Г., Арамова О.Ю., Очир-Горяева М.А., Батиева Е.Ф., Вдовченков Е.В., Мошков Н.Е., Куканова В.В., Иванов И.Н., Сидоренко Ю.С., Татаринова Т.В.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

- ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЕ: ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ** 478-488
Шадрин Д.М.