

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: **62** Номер: **1** Год: **2026**

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ГЕНА NEUROFIBROMIN 1 С РЕТРОЭЛЕМЕНТАМИ** 5-21
Мустафин Р.Н.
- ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА**
- ТИМОХИНОН ВОССТАНАВЛИВАЕТ МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ В ТКАНЯХ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 22-38
Калинин Т.П., Фомина Д.В., Попова Н.Р., Точиленко А.В., Раева Н.Ф., Засухина Г.Д., Абдуллаев С.А.
- ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ**
- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРИЗНАКОВ КРУГЛОЗЕРНОСТИ И КОРОТКОСТЕБЕЛЬНОСТИ У СИНТЕТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ГЕКСАПЛОИДНОЙ ПШЕНИЦЫ L1102** 39-56
Адонина И.Г., Зорина М.В., Леонова И.Н., Салина Е.А.
- ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ**
- АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВНУТРИПОРОДНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДИСТАНЦИЙ НА ОСНОВЕ IBS-МЕТОДА СРЕДИ ПОРОД ЛОШАДЕЙ (EQUUS CABALLUS) РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ** 57-73
Солошенкова Э.А., Солошенков А.Д., Воронкова В.Н., Столповский Ю.А.
- ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА СИГА (COREGONUS LAVARETUS PIDSCHIAN, COREGONIDAE) В ВОДОЕМАХ БАСЕЙНА ВЕРХНЕГО И СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЕНИСЕЙ. К ВОПРОСУ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ** 74-91
Бочкарев Н.А., Суханова Л.В., Политов Д.В., Кашинская Е.Н., Тувшинжаргал Н., Чананбаатар А., Зуйкова Е.И., Тетерина В.И., Власенко П.Г., Соловьев М.М.
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛЕСОСТЕПНОЙ ГРУППИРОВКИ КРАСНОЙ ПОЛЕВКИ MYODES RUTILUS ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПО ДАННЫМ МТДНК** 92-102
Шереметьева И.Н., Шпеко В.С., Картавцева И.В., Шереметьев И.С., Нестеренко В.А.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ГОЛШТИНСКОЙ И СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ** 103-123
Шаталина О.С., Ярышкин А.А., Клещева А.А., Зырянова А.А.
- ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**
- РАЗЛИЧИЯ В СТРУКТУРЕ ГЕНОФОНДА ПЯТИ ПОПУЛЯЦИЙ НАСЕЛЕНИЯ ДАГЕСТАНА, ВЫЯВЛЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ X-ХРОМОСОМНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ** 124-139
Вагайцева К.В., Волкова И.А., Колесников Н.А., Валихова Л.В., Рузавина О.Д., Буренкова О.М., Пестрецова Д.Е., Раджабов М.О., Харьков В.Н., Степанов В.А.
- ОДНОНУКЛЕОТИДНЫЙ ВАРИАНТ RS3219484 МУТУН КАК ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРЕДИКТОР САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА** 140-153
Семикина Е.В., Азарова Ю.Э., Алферова Е.Ю., Полоников А.В.
- ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АРХИВНЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦИФРОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ОБЪЕКТОВ (DOI) ВЫПУСКОВ ЖУРНАЛА ЗА 2025 Г** 154-170