

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОРАСТАНИЕ ЗЕРНА НА КОРНЮ У МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L.), И МЕТОДЫ ИХ ОЦЕНКИ** 5-17  
*Федяева А. В., Салина Е. А., Шумный В. К.*

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

- NM-ТЕСТ – УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ВЕРСИЯ АЛЬФА-ТЕСТА ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE, ОБЛАДАЮЩАЯ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО ОТНОШЕНИЮ К ГЕНОТОКСИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ** 18-25  
*Степченкова Е. И., Андрейчук Ю. В., Афанасова Д. В., Задорский С. П., Инге-Вечтомов С. Г.*

- ВЛИЯНИЕ ГЕНА АРКС, КОДИРУЮЩЕГО АТИПИЧНУЮ ПРОТЕИНКИНАЗУ С, НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ D. MELANOGASTER ЗАВИСИТ ОТ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ПРОТЕИНКИНАЗЫ GSK3** 26-38  
*Тростников М. В., Веселкина Е. Р., Андреев Ю. А., Хрячкова А. Ю., Рощина Н. В., Пасюкова Е. Г.*

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА MYB114 У КУЛЬТУР ВИДА КАПУСТА ОГОРОДНАЯ (BRASSICAOLERACEA L.) В СВЯЗИ С РЕГУЛЯЦИЕЙ БИОСИНТЕЗА АНТОЦИАНОВ НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ С MYB-ФАКТОРАМИ ОВОЩНЫХ ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР** 39-49  
*Фатеев Д. А., Беренсен Ф. А., Артемьева А. М., Бабак О. Г., Яцевич К. К., Дрозд Е. В., Кильчевский А. В.*

- ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА MYB114 У КУЛЬТУР ВИДА КАПУСТА ОГОРОДНАЯ (BRASSICAOLERACEA L.) В СВЯЗИ С РЕГУЛЯЦИЕЙ БИОСИНТЕЗА АНТОЦИАНОВ НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ С MYB-ФАКТОРАМИ ОВОЩНЫХ ПАСЛЕНОВЫХ КУЛЬТУР** 39-49  
*Фатеев Д. А., Беренсен Ф. А., Артемьева А. М., Бабак О. Г., Яцевич К. К., Дрозд Е. В., Кильчевский А. В.*

- МАРКЕРЫ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК В ИССЛЕДОВАНИИ ФИЛОГЕОГРАФИИ РОБУРОИДНЫХ ДУБОВ (QUERCUS L. СЕКЦИИ QUERCUS, FAGACEAE) КРЫМСКО-КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА** 50-64  
*Семерикова С. А.*

- ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ИЗВЕСТКОВОГО МЕЛИОРАНТА В ПОЧВУ НА КАРТИРОВАНИЕ QTL У ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L.)** 65-79  
*Чесноков Ю. В., Фесенко М. А., Иванов А. И., Русаков Д. В., Кочерина Н. В., Ловассер У., Бёрнер А.*

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ИЗУЧЕНИЕ ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АФРИКАНСКОЙ СКУМБРИИ SCOMBER COLIAS GMELIN, 1789 (SCOMBRIDAE) В ЦЕНТРАЛЬНО-ВОСТОЧНОЙ АТЛАНТИКЕ** 80-88  
*Строганов А. Н., Никитенко А. И., Ракицкая Т. А., Беляев В. А.*

- ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ПОПУЛЯЦИИ КЫРГЫЗСКОГО ГОРНОГО МЕРИНОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ** 89-96  
*Исакова Ж. Т., Бектуров А. Б., Чортонбаев Т. Д., Кипень В. Н., Мукеева С. Б., Шергазиев У. А., Айтбаев К. А.*

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СПАРИВАНИЯ У ЖИВОРОДЯЩЕГО МОРСКОГО ОКУНЯ SEBASTES TACZANOWSKII STEINDACHNER, 1880** 97-105  
*Батищева Н. М., Ягодина В. Д., Брыков В. А.*

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ ГЕНОФОНД УКРАИНЦЕВ В КОНТЕКСТЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЦЕЛЫХ МИТОГЕНОМОВ У СЛАВЯНСКИХ НАРОДОВ** 106-114  
*Малярчук Б. А., Деренко М. В.*

- РОЛЬ RS2238296 ГЕНА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК-ПОЛИМЕРАЗЫ ГАММА В СОЧЕТАНИИ С ПОЛИМОРФНЫМИ ВАРИАНТАМИ ГЕНОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА В РАЗВИТИИ ПОСТИНФАРКТНОЙ АНЕВРИЗМЫ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА** 115-122  
*Кужелева Е. А., Гарганеева А. А., Тукиш О. В., Несова А. К., Голубенко М. В., Андреев С. Л., Шипулин В. М.*