

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА

ООО "Эко-Вектор"
(Санкт-Петербург)

Том: 22 Номер: 2 Год: 2024

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

- ☐ **АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ НАЗЕМНОГО МОЛЛЮСКА CAUCASOTACHEA VINDOBONENSIS (HELICIDAE) В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЫ АРЕАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ** 111-123
Снегин Э.А., Юсупова А.Ю., Сычев А.А., Снегина Е.А.
- ☐ **ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ВОСКОВНИКА БОЛОТНОГО (КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ** 125-138
Тиходеев Олег Николаевич, Тиходеева Марина Юрьевна, Романович Анна Эдуардовна, Галактионова Ульяна Андреевна, Семичева Ольга Андреевна, Большаков Вячеслав Николаевич
- ☐ **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ-ЭФФЕКТОРОВ PARASTAGONOSPORA NODORUM, P. PSEUDONODORUM В ТАМБОВСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ И ГЕНОВ-ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К NES У СОРТОВ И ГИБРИДНЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ** 139-150
Зеленева Ю.В., Судникова В.П., Гусев И.В., Баранова О.А.
- ☐ **ИСТОЧНИКИ И ДОНОРЫ ПРИЗНАКА МНОГОРЯДНОСТИ ПОЧАТКА ДЛЯ ГИБРИДНОЙ СЕЛЕКЦИИ КУКУРУЗЫ В КОЛЛЕКЦИИ ВИР** 151-160
Хатефов Э.Б., Богдан П.М., Грушин А.А., Филь И.В., Шерстобитов В.В., Бойко В.Н.
- ☐ **МЕТАБОЛОМИКА СТАРЕНИЯ ГЕТЕРОТРОФНЫХ СУСПЕНЗИОННЫХ КУЛЬТУР NICOTIANA TABACUM L. VBI-0** 161-173
Пузанский Роман Константинович, Кирпичникова Анастасия Алексеевна, Шаварда Алексей Леонидович, Емельянов Владислав Владимирович, Шишова Мария Федоровна

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **СПОСОБНОСТЬ ПРОДУКТОВ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ГЕРБИЦИДА РАУНДАП ИНДУЦИРОВАТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ** 175-189
Саратовских Елена Анатольевна, Мачигов Эльбек Альбертович, Ярмоленко Андрей Иванович, Штамм Елена Валентиновна, Абилев Серикбай Каримович

МЕТАГЕНОМИКА ЭКОСИСТЕМ

- ☐ **БАКТЕРИАЛЬНЫЕ РОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЦИКЛОМ АЗОТА В МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВАХ ЧЕРНОЗЕМОВ** 191-204
Бояршин К.С., Адамова В.В., Чжен В., Никитинская Е.В., Обухова О.Ю., Колкова М.В., Беспалова О.С., Ключева В.В., Дегтярева К.А., Нестерук Л.В., Куркина Ю.Н., Маканина О.А., Иванова Е.С., Батлуцкая И.В.

METHODOLOGY IN ECOLOGICAL GENETICS

- ☐ **MODELS OF OSMOTIC STRESS AS A TOOL FOR PROTEOMICS AND METABOLOMICS OF LEGUME SEEDS** 205-220
Leonova T., Bilova T., Frolov A.