

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

**ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛЕЛОФОНДА И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЗУБРОВ (BISON BONASUS) КАВКАЗСКО-
БЕЛОВЕЖСКОЙ ЛИНИИ**

Арсен Владимирович Доцев, Полина Владимировна Аксенова, Валерия Владимировна Волкова, Вероника Руслановна Харзинова, Ольга Васильевна Костюнина, Роман Астакетович Мнацеканов, Наталия Анатольевна Зиновьева

4-10

**РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ P. ABIES (L.) KARST**

Ксения Вениаминовна Захарова, Кирилл Сергеевич Сейц

11-20

**ВЛИЯНИЕ СВЕРХЭКСПРЕССИИ ГЕНА PDI НА ПРОДУКЦИЮ
ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ БЕЛКОВ В ДРОЖЖАХ PICHIA PASTORIS**

Михаил Александрович Цыганков, Марина Владимировна Падкина

21-30

**ВТОРИЧНАЯ ИНТЕРГРАДАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СИГОВ (COREGONUS
LAVARETUS SENSU LATO, COREGONIDAE) В ВОДОЕМАХ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ
ГОРНОЙ СТРАНЫ**

Николай Анатольевич Бочкарев, Елена Ивановна Зуйкова, Михаил Марьянович Соловьев

31-43

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЭПИСТАТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ГЕНОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ИНСЕКТОАКАРИЦИДАМ РАЗЛИЧНЫХ
ХИМИЧЕСКИХ КЛАССОВ У МЕЖЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ ОБЫКНОВЕННОГО
ПАУТИННОГО КЛЕЩА**

Олег Вениаминович Сундуков, Ирина Анатольевна Тулаева, Евгений Александрович Зубанов

44-49

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ХРОНИЧЕСКИ
ОБЛУЧАЕМЫХ ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ**

Елизавета Александровна Казакова, Полина Юрьевна Волкова, Станислав Алексеевич Гераськин

50-61

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В ПОПУЛЯЦИИ
LONICERA CAERULEA (ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ) В ЗОНЕ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ**

Ирина Георгиевна Боярских, Алена Игоревна Куликова

62-70