

**ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ**

- ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ПАНЕЛЕЙ ДНК-МАРКЕРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭТНОГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИНДИВИДА В СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 5-14  
*Парфенчик М.С., Котова С.А.*
- СИМБИОТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ОРГАНЕЛЛОГЕНЕЗА** 15-28  
*Проворов Н.А.*
- БЕРЕМЕННОСТЬ КАК ФАКТОР АДАПТИВНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА. РОЛЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА В ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРЕЭКЛАМПСИИ** 29-43  
*Сереброва В.Н., Трифонова Е.А., Степанов В.А.*

**ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ**

- ИНГИБИТОР АМИЛАЗ SVAI ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ: ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СТРУКТУРЫ И ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ** 44-55  
*Дьяченко Е.А., Кулакова А.В., Мелешин А.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.*
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК И ФИЛОГЕОГРАФИЯ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО *QUERCUS ROBUR* L. В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА** 56-71  
*Семерикова С.А., Исаков И.Ю., Семериков В.Л.*

**ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ**

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДОВ РОДА *JORDANITA VERITY*, 1946 (LEPIDOPTERA: ZYGAENIDAE, PROCRIDINAE): ДНК-ШТРИХКОДЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИМ АМИНОКИСЛОТНЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ** 72-81  
*Ефетов К.А., Лазарева З.С., Паршкова Е.В., Тарманн Г.М.*
- МНОЖЕСТВЕННЫЙ ХРОМОСОМНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ, ХРОМОСОМНОЙ РАСЫ "ЭВОРОН" ЭВОРОНСКОЙ ПОЛЕВКИ (RODENTIA, ARVICOLINAE)** 82-94  
*Картавецва И.В., Шереметьева И.Н., Павленко М.В.*

**ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**

- ЧАСТОТА МУТАЦИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С РАЗВИТИЕМ НАСЛЕДСТВЕННОГО ГЕМОХРОМАТОЗА I ТИПА, БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА И СЕМЕЙНОЙ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОЙ ЛИХОРАДКИ, И ОСОБЕННОСТИ ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В РУССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ** 95-102  
*Абрамов Д.Д., Кадочникова В.В., Якимова Е.Г., Белоусова М.В., Маерле А.В., Сергеев И.В., Козлов И.Б., Донников А.Е., Кофиади И.А., Трофимов Д.Ю.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ СЕКВЕНИРОВАНИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ *RANGIFER TARANDUS*** 103-107  
*Артюшин И.В., Коноров Е.А., Курбаков К.А., Столповский Ю.А.*
- ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ *IN VITRO* СКРИНИНГА КАНДИДАТОВ В АНТИМИКОБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ, ОПОСРЕДОВАННУЮ MMP5-ММРЛ5-ТРАНСПОРТЕРАМИ** 108-111  
*Шур К.В., Фролова С.Г., Акимова Н.И., Даниленко В.Н., Маслов Д.А.*
- РУССКИЕ ПОВОЛЖЬЯ. ИНТЕНСИВНОСТЬ МЕТИСАЦИИ В КОНЦЕ XX ВЕКА** 112-115  
*Ельчинова Г.И., Зинченко Р.А.*
- РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛИТЕЛЬНОГО МОНИТОРИНГА И ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ОБОГАЩЕНИЮ ГЕНОФОНДА ПОПУЛЯЦИЙ КУСТАРНИКОВОЙ УЛИТКИ *BRADYBAENA FRUTICUM* (MÜLL.) НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ** 116-122  
*Макеева В.М., Алазтели И.Д., Смуров А.В., Политов Д.В., Белоконь Ю.С., Белоконь М.М.*