

**ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ**

- МИКРОРНК, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ** 5-20  
*Вашукова Е.С., Глотов А.С., Баранов В.С.*
- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ МИКРОРНК ЖИВОТНЫХ НА ИХ БИОГЕНЕЗ** 21-34  
*Ворожейкин П.С., Титов И.И.*
- НЕКАНОНИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ РИБОСОМНОГО ПОВТОРА ЧЕЛОВЕКА** 35-46  
*Ершова Е.С., Конькова М.С., Малиновская Е.М., Куцев С.И., Вейко Н.Н., Костюк С.В.*
- РОЛЬ САТЕЛЛИТНОЙ ДНК В ВОЗНИКНОВЕНИИ СТРУКТУРНЫХ ПЕРЕСТРОЕК В КАРИОТИПЕ ЧЕЛОВЕКА** 47-54  
*Пуппо И.Л., Сайфитдинова А.Ф., Тонян З.Н.*

**ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ**

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ И МОРФОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (JUNIPERUS COMMUNIS L.)** 55-66  
*Князева С.Г., Хантемирова Е.В.*

**ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ**

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ВОЛКА CANIS LUPUS L. СИБИРИ ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ** 67-77  
*Талала М.С., Бондарев А.Я., Захаров Е.С., Политов Д.В.*
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МАЛЬМЫ (SALVELINUS MALMA), КУНДЖИ (S. LEUCOMAENIS) И МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ИЗ РЕКИ УТХОЛОК (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ КАМЧАТКА)** 78-88  
*Груздева М.А., Семенова А.В., Кузищин К.В., Пономарева Е.В., Волков А.А., Павлов Д.С.*

**ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**

- РОЛЬ МЕЖГЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ГЕНОВ НЕЙРОТРОФИЧЕСКОЙ И НЕЙРОМЕДИАТОРНОЙ СИСТЕМЫ В РАЗВИТИИ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИИ** 89-97  
*Гареева А.Э., Хуснутдинова Э.К.*
- ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРЕСС-ОБУСЛОВЛЕННОГО КОГНИТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ С ВАРИАНТАМИ ГЕНОВ РЕГУЛЯЦИИ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ** 98-106  
*Казанцева А.В., Еникеева Р.Ф., Романова А.Р., Малых С.Б., Галяутдинова С.И., Хуснутдинова Э.К.*
- ТРАНСКРИПЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕНОВ NRF2 И NMOX1 В УСЛОВИЯХ СИСТЕМОГО ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ПСИХОЗОМ** 107-114  
*Шмарина Г.В., Орлова М.Д., Ершова Е.С., Жесткова Е.М., Мартынов А.В., Вейко Н.Н., Конькова М.С., Долгих О.А., Филев А.Д., Костюк С.В.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- НОВАЯ МУТАЦИЯ В ГЕНЕ MC1R ПРИВОДИТ К УНИКАЛЬНОМУ ОКРАСУ "СЕРДОЛИК" У КУРИЛЬСКИХ БОБЕЙЛОВ** 115-118  
*Бычкова Э.О., Голубева Н.А., Филиппова Е.А., Сангина Л.О., Марков А.В.*
- АМИНОГЛИКОЗИДФОСФОТРАНСФЕРАЗА APHSR2 STREPTOMYCES RIMOSUS ATCC 10970: ЗАВИСИМОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ОТ СЕРИН-ТРЕОНИНОВЫХ ПРОТЕИНАЗ PKS1 И PKS2** 119-124  
*Рудакова Н.Н., Алексеева М.Г., Захаревич Н.В., Мавлетова Д.А., Даниленко В.Н.*