

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ**

**АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ АЙРШИРСКОГО СКОТА РОССИИ  
(СООБЩЕНИЕ 1)**

*Позовникова М.В., Тулинова О.В., Сермягин А.А., Щербаков Ю.С., Романова Е.А., Дысин А.П., Митрофанова О.В.*

5-12

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ  
ПРОДВИЖЕНИЯ АРЕАЛА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ К СЕВЕРУ**

*Федорина Я.В., Хлесткина Е.К., Сеферова И.В., Вишнякова М.А.*

13-30

**АНАЛИЗ НАКОПЛЕНИЯ РАЙОНОВ ГОМОЗИГОТНОСТИ У КУР ПУШКИНСКОЙ  
ПОРОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ПОЛНОГЕНОМНОГО  
ГЕНОТИПИРОВАНИЯ**

*Дементьева Н.В., Щербаков Ю.С., Митрофанова О.В., Вахрамеев А.Б., Хлесткин В.К.*

31-39

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА**

**АНАЛИЗ ЧАСТОТ МУТАЦИЙ 5382INSC В ГЕНЕ BRCA1 И 6174DELT В ГЕНЕ BRCA2 У  
НАСЕЛЕНИЯ УФЫ**

*Целоусова О.С., Овсянникова Л.Б., Степанов Е.Г.*

41-47

**МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ**



**ГЕТЕРОЛОГИЧНЫЙ СИНТЕЗ ФРАГМЕНТОВ N И M КАПСИДНОГО БЕЛКА VP2  
ВИРУСА ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ ПТИЦ В ДРОЖЖАХ PICHIA  
PASTORIS**

*Румянцев А.М., Цыганков М.А., Веретенников В.В., Самбук Е.В., Падкина М.В.*

49-59

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СЕЛЕКЦИИ И  
ГЕНЕТИКИ РАСТЕНИЙ: К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА Н.А. КОЛЧАНОВА**

*Хлесткина Е.К., Хлесткин В.К.*

61-68