

**ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ**

**ЗАКОН ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РЯДОВ И СИСТЕМАТИКА** 1227-1238  
*Родионов А.В., Шнеер В.С., Пунина Е.О., Носов Н.Н., Гнутиков А.А.*

**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕНОВ,  
ИНДУЦИРУЮЩИХ И СУПРЕССИРУЮЩИХ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКУЮ  
МУЖСКУЮ СТЕРИЛЬНОСТЬ У РАСТЕНИЙ** 1239-1249  
*Анисимова И.Н.*

**МНОГОКОЛОСКОВЫЕ ФОРМЫ ПШЕНИЦЫ – МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ  
ГЕНЕТИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ РАЗВИТИЯ СОЦВЕТИЯ** 1250-1261  
*Добровольская О.Б.*

**РОЛЬ ОРТОЛОГОВ ГЕНА TFL1 В ОПРЕДЕЛЕНИИ АРХИТЕКТониКИ  
РАСТЕНИЙ** 1262-1278  
*Крылова Е.А.*

**ЭВОЛЮЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РЕГУЛЯЦИИ ЦВЕТЕНИЯ: “ФЛОРИГЕНЫ” И  
“АНТИФЛОРИГЕНЫ”** 1279-1303  
*Лебедева М.А., Додуева И.Е., Ганчева М.С., Творогова В.Е., Кузнецова К.А.,  
Лутова Л.А.*

**СИНТЕЗ ФЛАВОНОИДНЫХ ПИГМЕНТОВ В ЗЕРНОВКЕ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ  
РОСАЕAE: ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ИСКЛЮЧЕНИЯ В  
ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РЯДАХ Н.И. ВАВИЛОВА** 1304-1319  
*Стрыгина К.В.*

**ТРИХОМЫ У ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ: ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ В  
НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ  
МЕХАНИЗМЫ** 1320-1332  
*Швачко Н.А., Семилет Т.В., Тихонова Н.Г.*

**ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ**

**ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ РЯДЫ В ИЗМЕНЧИВОСТИ ОКРАСКИ МЕХОВОГО  
ПОКРОВА У ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ** 1333-1339  
*Трапезов О.В., Вепрев С.Г., Колдаева Е.М., Сергеев Е.Г., Фомин С.В., Фомина  
Н.С., Некрасова М.А.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КАРТА СМОРОДИНЫ КРАСНОЙ (RIBES RUBRUM L.),  
ПОСТРОЕННАЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ SSR И SNP ДНК-МАРКЕРОВ** 1340-1344  
*Пикунова А.В., Горюнова С.В., Горюнов Д.В., Должикова М.А., Голяева О.Д.*