

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 11, 2020

Номер посвящен 100-летию “Закона гомологических рядов в наследственной изменчивости”,
открытого Николаем Ивановичем Вавиловым

Обзорные и теоретические статьи

Закон гомологических рядов и систематика

*А. В. Родионов, В. С. Шнеер, Е. О. Пунина,
Н. Н. Носов, А. А. Гнутиков* 1227

Структурно-функциональная организация генов, индуцирующих и супрессирующих
цитоплазматическую мужскую стерильность у растений

И. Н. Анисимова 1239

Многоколосковые формы пшеницы – модели для изучения генетической
регуляции развития соцветия

О. Б. Добровольская 1250

Роль ортологов гена *TFL1* в определении архитектоники растений

Е. А. Крылова 1262

Эволюционные аспекты регуляции цветения: “флоригены” и “антифлоригены”

*М. А. Лебедева, И. Е. Додуева, М. С. Ганчева,
В. Е. Творогова, К. А. Кузнецова, Л. А. Лутова* 1279

Синтез флавоноидных пигментов в зерновке у представителей Poaceae:
общие закономерности и исключения в гомологических рядах Н.И. Вавилова

К. В. Стрыгина 1304

Трихомы у высших растений: гомологические ряды в наследственной
изменчивости и молекулярно-генетические механизмы

Н. А. Швачко, Т. В. Семилет, Н. Г. Тихонова 1320

Генетика животных

Гомологические ряды в изменчивости окраски мехового покрова у пушных зверей

*О. В. Трапезов, С. Г. Вепрев, Е. М. Колдаева, Е. Г. Сергеев,
С. В. Фомин, Н. С. Фомина, М. А. Некрасова* 1333

Краткие сообщения

Генетическая карта смородины красной (*Ribes rubrum* L.), построенная
с применением SSR и SNP ДНК-маркеров

А. В. Пикунова, С. В. Горюнова, Д. В. Горюнов, М. А. Должикова, О. Д. Голяева 1340
