

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 9, 2015

Обзорные и теоретические статьи

Принцип дополнительности геномов в расширении адаптационного потенциала растений

И. А. Тихонович, Е. Е. Андронов, А. Ю. Борисов, Е. А. Долгих,
А. И. Жернаков, В. А. Жуков, Н. А. Проворов,
М. Л. Румянцева, Б. В. Симаров

973

Общая генетика

Анализ фенотипического проявления подавления экспрессии гена *peanut* с помощью RNAi в оогенезе дрозофилы

К. А. Ахметова, Н. В. Дорогова, И. Н. Чесноков, С. А. Федорова

991

Генетика растений

Генеалогический анализ распространения генетического материала эгилопсов (*Aegilops* L.) в сортах мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.)

С. П. Мартынов, Т. В. Добротворская, О. П. Митрофанова

1000

Генетический полиморфизм образцов твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.) Азербайджана

Э. С. Гаджиев, З. И. Акпаров, Р. Т. Алиев, С. В. Сеидова,
В. И. Иззатуллаева, С. М. Бабаева, М. А. Аббасов

1009

Генетика животных

Генетическая гетерогенность балхашского окуня *Perca schrenki* Kessler, 1874 из озера Балхаш и Алакольской системы озер Казахстана

А. Е. Барминцева, Г. М. Шалгимбаева, С. Ж. Асылбекова,
К. Б. Исбеков, Е. К. Данько, Н. С. Мюге

1018

К популяционно-генетическому портрету калуги, *Acipenser dauricus* Georgi, 1775: анализ изменчивости контролирующего региона митохондриальной ДНК

С. В. Шедько, И. Л. Мирошниченко, Г. А. Немкова, М. Б. Шедько

1025

Изменчивость и распространение видов рода *Zoarces* (Pisces: Zoarcidae) Охотского моря

О. А. Радченко, И. Н. Морева, Е. А. Поезжалова-Чегодаева, А. В. Петровская

1035

Пространственно-генетическая структура колонии большой конюги (*Aethia cristatella* Pallas, 1769) по данным контрольного региона митохондриальной ДНК и микросателлитных локусов

О. С. Пшеничникова, П. А. Сорокин, А. В. Клёнова, В. А. Зубакин

1047

Полиморфизм мтДНК в различных популяциях орловских ситцевых кур

Н. Ю. Оюн, И. Г. Моисеева, А. А. Севастьянова, А. Б. Вахрамеев,
А. В. Александров, А. Ю. Кузеванова, А. А. Алимов, Г. Е. Сулимова

1057

Genetic Diversity, Parentage Verification and Genetic Bottlenecks Evaluation in Iranian Turkmen Horse Breed

G. Rahimi-Mianji, A. Nejati-Javaremi, and A. Farhadi

1066

Генетика человека

Точковые мутации в гене *SMN1* у больных проксимальной спинальной мышечной атрофией I–IV типа, имеющих одну копию гена *SMN1*

В. В. Забненкова, Е. Л. Дадали, С. Б. Артемьева,
И. В. Шаркова, Г. Е. Руденская, А. В. Поляков

1075

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Транскрипционный фактор dFOXO регулирует метаболизм ювенильного гормона у самок *Drosophila melanogaster*

И. Ю. Раушенбах, Е. К. Карпова, Н. Е. Груntenко

1083

Полиморфизм мтДНК эпишуры озера Байкал – ключевого эндемичного вида планктонного сообщества

И. Ю. Зайдыков, Т. Ю. Майор, Л. В. Суханова, С. В. Кирильчик, Е. Ю. Наумова

1087

Правила для авторов

1091
