СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 6, 2022

Обзорные и теоретические статьи

Естественная и экспериментальная инверсия пола у птиц и других групп позвоночных животных, кроме млекопитающих

А. Ф. Смирнов, Д. Ю. Леоке, А. В. Трухина 613

Прионы как неканонические наследственные факторы

О. Н. Тиходеев 628

Фитопатогены и молекулярная мимикрия

И. Е. Додуева, М. А. Лебедева, Л. А. Лутова 642

Генетика растений

Первые данные о генетической структуре видов рода *Alyssum* L. секции *Odontarrhena* на Урале, способных к накоплению никеля

Д. Р. Юнусова, А. Ю. Телтина, В. Л. Семерилов, М. А. Полежаева 661

Генетико-биохимические исследования и морфобиологическая оценка редиса (*Raphanus sativus* L.) в условиях интенсивной светокультуры

Н. Г. Синявина, А. А. Кочетов, К. В. Егорова, Н. В. Кочерина, Ю. В. Чесноков 668

Генетика животных

Географическая изменчивость инверсионного полиморфизма малярийного комара *Anopheles messeae* Fall. (Diptera: Culicidae) в Томской области

*А. К. Сибатаев, И. Э. Вассерлауф, К. Е. Усов,
С. С. Алексеева, Г. М. Абылкасымова, В. Н. Стегний* 678

Генетическая идентификация и анализ родственных отношений содержащихся в неволе соколов

*М. М. Белоконь, Ю. С. Белоконь, А. В. Нечаева,
Н. А. Сильвестров, Е. И. Сарычев, И. Р. Бёме* 685

Молекулярное датирование филогении осетровых (Acipenseridae) на основе анализа совокупных данных

С. В. Шедько 700

Математические модели и методы

Описание дивергенции субпопуляций в иерархической системе при анализе изонимии. I. Дисперсия как показатель дивергенции

В. П. Пасеков 713

Краткие сообщения

Гены *SEP* картофеля: идентификация и анализ экспрессии

Е. А. Рутковская, М. С. Ганчева, М. А. Лебедева, Л. А. Лутова 728