

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 9, 2014

Обзорные и теоретические статьи

Старая проблема в свете новых данных: о согласовании механизмов регуляции репликации ДНК с ростом клетки у бактерий

Т. М. Хлебодарова, В. А. Лихошвай

1013

Общая генетика

Сравнительный хромосомный анализ популяций фитофильной хирономиды *Glutotendipes glaucus* (Mg.) из водоемов, затронутых чернобыльским выбросом

С. И. Беянина

1025

Генетика микроорганизмов

Антирестрикционная активность ртутного неконъюгативного транспозона Tn5053 контролируется протеазой ClpXP

Г. Б. Завильгельский, В. Ю. Котова, О. Е. Мелькина, К. С. Пустовойт

1033

Генетика растений

Молекулярно-генетическое разнообразие гороха (*Pisum sativum* L.) из коллекции ВИР на основе данных AFLP-анализа

Е. А. Дьяченко, Н. Н. Рыжова, М. А. Вишнякова, Е. З. Кочиева

1040

Генетическая и фенотипическая дифференциация притобольских и европейских популяций *Calluna vulgaris* (L.) Hull.

С. Н. Санников, И. В. Петрова, О. С. Дымякова, О. Е. Черепанова

1050

Генетическая структура и дифференциация болотных и суходольных популяций сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) по ядерным микросателлитным локусам

Н. В. Орешкова, Т. С. Седельникова, А. В. Пименов, С. П. Ефремов

1059

Генетическое разнообразие популяций редкого вида *Dictamnus gymnostylis* Stev. в Башкирском Предуралье

З. Х. Шигапов, А. Н. Мустафина, А. И. Шигапова, К. А. Уразбахтина

1067

Генетика животных

Изменчивость и связи дальневосточных видов керчаков *Myoxocephalus* и *Megalocottus* (Cottidae) по маркерам мтДНК и кариологическим данным

А. В. Подлесных, И. Н. Морева

1075

A Note on the Presence of B Chromosome in the Small Japanese Field Mouse, *Apodemus argenteus*, in Central Honshu, Japan

Y. Haga, M. A. Iwasa

1084

Полиморфизм локуса миогенов у некоторых представителей семейства осетровых (Acipenseridae)

Е. В. Кузьмин, О. Ю. Кузьмина

1089

Генетика человека

Полиморфизм локусов 5-HTTLPR и Stin2 гена серотонинового транспортера у мужчин африканских этнопопуляций хадза и датога

В. А. Васильев, Е. М. Суходольская, П. В. Кулиджанов, А. М. Куликов, О. Е. Лазебный, Д. А. Дронова, М. Л. Бутовская, Д. В. Шибалев, А. П. Рысков

1098

Особенности митохондриального генофонда удмуртов в связи с их родоплеменной структурой	
<i>А. Н. Грошева, Ю. В. Шнейдер, О. В. Жукова, И. Ю. Морозова, С. Ю. Рычков</i>	1104
Сочетания полиморфных маркеров генов цитокиновой сети как потенциальные предикторы инфаркта миокарда	
<i>Т. Р. Насибуллин, Я. Р. Тимашева, И. А. Туктарова, В. В. Эрдман, И. Е. Николаева, О. Е. Мустафина</i>	1116
Характеристики миграции в населении г. Евпатории (Крым)	
<i>Л. А. Атраментова, И. П. Мещерякова, О. В. Филипцова</i>	1124
<hr/>	
Краткие сообщения	
Экспрессия гена ациламидазы в штаммах <i>Rhodococcus erythropolis</i>	
<i>К. В. Лавров, А. Д. Новиков, Л. Е. Рябченко, А. С. Яненко</i>	1133
Правила для авторов	1138
<hr/> <hr/>	