

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 7, 2018

## Обзорные и теоретические статьи

- Геномные острова штамма *Sinorhizobium meliloti* Rm1021 – азотфиксирующего симбионта люцерны  
*М. Л. Румянцева, В. С. Мунтян, М. Е. Черкасова, А. С. Саксаганская, Е. Е. Андронов, Б. В. Симаров* 745
- Супрессорные и гиперметилируемые микроРНК в патогенезе рака молочной железы  
*В. И. Логинов, Е. А. Филиппова, С. В. Куревлев, М. В. Фридман, А. М. Бурденный, Э. А. Брага* 757
- Генетика дисплазий соединительной ткани  
*В. С. Баранов, В. Г. Арсентьев, Е. А. Серебрякова, Н. П. Шабалов* 776

## Генетика растений

- Локализация хромосомных регионов, определяющих эффективность фотосинтеза у российских сортов риса  
*Ю. К. Гончарова, С. В. Гончаров, Е. Е. Чичарова* 785
- Современное состояние популяций эндемичных видов *Oxytropis* Байкальской Сибири и их филогенетические связи по данным секвенирования маркеров хлоропластной ДНК  
*А. Б. Холина, М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова, Д. В. Санданов* 795
- Генетическая и генотипическая изменчивость *Nelumbo komarovii* Grossh.  
*О. В. Наконечная, М. С. Яцунская* 807

## Генетика животных

- О генофонде косуль (*Capreolus*) Восточной Европы: анализ варибельности нуклеотидных последовательностей гена *cytb*  
*Н. В. Кашина, А. А. Данилкин, Е. Ю. Звычайная, М. В. Холодова, В. М. Кирьякулов* 817
- Высокий уровень межвидовой дивергенции углозубов рода *Salamandrella* по данным об изменчивости гена *RAG2*  
*Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, А. Н. Литвинов* 825
- Динамика видового состава малярийных комаров в сибирских популяциях, выявляемая с помощью рестрикционного анализа  
*О. В. Ваулин, Д. А. Карагодин, И. К. Захаров, Э. М. Баричева* 832

## Генетика человека

- Разнообразие и распространенность наследственных болезней у ногайцев Карачаево-Черкесской Республики  
*Р. А. Зинченко, А. Х. Макаев, В. В. Кадышев, В. А. Галкина, Е. Л. Дадали, Л. К. Михайлова, М. Ф. Шурыгина, А. В. Марахонов, Н. В. Петрова, Н. Е. Петрина, П. Гундорова, А. С. Танас, В. В. Стрельников, А. В. Поляков, Е. К. Гинтер* 843

## Краткие сообщения

- Дивергентная эволюция симбиотических бактерий: ризобии реликтового бобового *Vavilovia formosa* формируют обособленную группу в пределах вида *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae*  
*А. К. Кимеклис, И. Г. Кузнецова, А. Л. Сазанова, В. И. Сафронова, А. А. Белимов, О. П. Онищук, О. Н. Курчак, Т. С. Аксёнова, А. Г. Пинаев, А. М. Мусаев, Е. Е. Андронов, Н. А. Проворов* 851

Влияние гонадотропных гормонов на стрессоустойчивость самок *Drosophila melanogaster*, инфицированных разными генотипами *Wolbachia pipientis*

*И. Ю. Раушенбах, Н. В. Адоньева, Е. К. Карпова, Ю. Ю. Илинский, Н. Е. Грунтенко*

856

Определение видовой принадлежности многососковых крыс рода *Mastomys* (Rodentia: Muridae) Восточной Африки с помощью ПЦР-типирования по фрагментам гена цитохрома *b*

*А. А. Мартынов, Л. А. Лавренченко*

860

---