

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 1, 2015

## Обзорные и теоретические статьи

Молекулярная генетика развития роговицы <i>В. А. Мглинец</i>	5
Рождение и смерть генов <i>Г. А. Журавлева</i>	14

## Общая генетика

Инверсионный полиморфизм комара-звонца <i>Camptochironomus tentans</i> (Fabricius), 1805 (Diptera, Chironomidae) из популяций Нижнего Поволжья и Центрального Кавказа <i>Н. В. Полуконова, А. Н. Шатерников, М. Х. Кармоков</i>	28
--	----

## Генетика микроорганизмов

Определение систематической принадлежности почвенных амёб из очагов чумы Прикаспия на основе анализа участков рибосомного оперона <i>Е. И. Кошель, Л. В. Анисимова, Л. А. Новичкова, Н. А. Видяева, Н. П. Гусева, Г. А. Ерошенко, В. В. Кутырев</i>	39
Further Resolving the Phylogeny of Mухogastria (Slime Molds) Based on COI and SSU rRNA Genes <i>Q. Sh. Liu, Sh. Zh. Yan, Sh. L. Chen</i>	46

## Генетика растений

Меристематические характеристики опухолей, индуцированных <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , у гороха <i>А. П. Виноградова, М. А. Лебедева (Осипова), Л. А. Лутова</i>	54
---	----

## Генетика животных

Филогения гольцов рода <i>Salvelinus</i> по данным анализа митохондриальной ДНК <i>А. Г. Олейник, Л. А. Скурихина, Вл. А. Брыков</i>	63
Географическая структура генофонда соболя ( <i>Martes zibellina</i> L.): данные анализа микросателлитных локусов <i>С. Н. Каштанов, Г. Р. Свищёва, С. Л. Пищулина, О. Е. Лазебный, И. Г. Мещерский, Л. В. Симакин, В. В. Рожнов</i>	78
Генетическое разнообразие локуса COI-COII мтДНК медоносной пчелы <i>Apis mellifera</i> L. в Томской области <i>Н. В. Островерхова, О. Л. Кокусова, А. Н. Кучер, Т. Н. Киреева, А. А. Воротов, Е. А. Белых</i>	89
Филогенетические взаимоотношения углозубов рода <i>Salamandrella</i> по данным об изменчивости ядерных генов <i>Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, Г. А. Денисова</i>	101

## Генетика человека

Полиморфизм генов <i>CYP2D6</i> , <i>CYP3A5</i> и <i>CYP3A4</i> в популяциях русских, татар и башкир <i>О. Е. Мустафина, И. А. Туктарова, Д. Д. Каримов, Р. Ш. Сомова, Т. Р. Насибуллин</i>	109
--	-----

Генетическая характеристика популяций Волго-Уральского региона по данным  
об изменчивости Y-хромосомы

*Н. В. Трофимова, С. С. Литвинов, Р. И. Хусаинова, Л. Н. Пенкин,  
В. Л. Ахметова, Ф. С. Ахатова, Э. К. Хуснутдинова*

120

---

### **Краткие сообщения**

Development of Polymorphic Microsatellites for *Meloidogyne incognita*, Through Screening  
Predicted Microsatellite Loci Based on Genome Sequence

*G. Wang, E. F. Li, Z. C. Mao, and B. Y. Xie*

128

---

---