

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 7, 2014

## Обзорные и теоретические статьи

- Перекрывающиеся гены и антисмысловая транскрипция у эукариот  
*Р. О. Черезов, О. Б. Симонова* 749

## Генетика микроорганизмов

- Филогенетическое разнообразие микроорганизмов, ассоциированных с глубоководной губкой *Baikalospongia intermedia*  
*О. В. Калюжная, В. Б. Ицкович* 765
- Воздействие солевого стресса на генетически полиморфную систему *Sinorhizobium meliloti*– *Medicago truncatula*  
*О. Н. Курчак, Н. А. Проворов, О. П. Онищук, Н. И. Воробьев, М. Л. Румянцева, Б. В. Симаров* 777

## Генетика растений

- Полиморфизм гена *IPK1* у представителей рода *Glycine*  
*В. В. Мартынов, Д. Б. Дорохов* 787
- Анализ мейотической стабилизации генома ржано-пшеничных амфидиплоидов ( $\times$ *Secalotriticum*,  $S/RRAABB$ ,  $2n = 42$ )  
*О. М. Люсиков, И. А. Гордей* 794
- Выявление генетических детерминант, определяющих различие почти изогенных линий *Triticum aestivum* L. по фотопериодической чувствительности  
*А. А. Киселева, Э. Э. Егги, В. А. Кошкин, М. Н. Ситников, М. Родер, Е. А. Салина, Е. К. Потоккина* 802
- Полиморфизм гомологов *RFL-PPR*-генов у линий подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) с различной способностью к супрессии фенотипа цитоплазматической мужской стерильности  
*И. Н. Анисимова, Н. В. Алпатьева, В. Т. Рожкова, Е. Б. Кузнецова, А. Г. Пинаев, В. А. Гаврилова* 814
- Особенности изоферментов альфа-амилазы у различных форм пшеницы  
*В. П. Нецветаев, Е. Д. Бадаева* 825
- Влияние комбинаций чужеродных транслокаций на андрогенез *in vitro* у почти изогенных линий яровой мягкой пшеницы  
*Ю. Е. Сибикеева, С. Н. Сибикеев* 831

## Генетика животных

- Внутри- и межпопуляционная изменчивость нерки *Oncorhynchus nerka* юго-западного побережья Камчатки по данным однонуклеотидного полиморфизма  
*А. М. Хрусталева, Н. В. Кловач, О. Ф. Гриценко, Дж. Е. Сиб* 840
- Генетические исследования судака *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) и берша *Sander volgensis* (Gmelin, 1789) рыбохозяйственных водоемов Казахстана  
*А. Е. Барминцева, Г. М. Шалгимбаева, С. К. Койшыбаева, Ш. Т. Сарбаканова, С. Ж. Асылбекова, К. Б. Исбеков, Н. С. Мюге* 853
- Выявление гибридов европейской (*Capreolus capreolus* L.) и сибирской (*S. pugnargus* Pall.) косуль на основе микросателлитного анализа  
*Д. А. Плахина, Е. Ю. Звычайная, М. В. Холодова, А. А. Данилкин* 862

Моделирование динамики эффективной численности минтая Охотского моря в голоцене на основании изменчивости локусов *Nd2* и *Cytb* мтДНК

*В. В. Горбачев, А. Г. Лапинский, О. В. Прикоки, Л. Л. Соловечук*

868

---

### Краткие сообщения

Допустимость использования карачаевских фамилий в качестве квазигенетического маркера в популяционно-генетических исследованиях

*Г. И. Ельчинова, А. В. Иванов, Л. А. Эльканова, Ю. А. Ревазова, Р. А. Зинченко*

874

P–M-гибридный дисгенез влияет на метаболизм ювенильного гормона у самок *Drosophila melanogaster*

*Л. П. Захаренко, Е. К. Карпова, И. Ю. Раушенбах*

878

---

---