

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 5, 2017

## Обзорные и теоретические статьи

- Роль генетических факторов в развитии кератоконуса  
*М. М. Бикбов, Э. Л. Усубов, К. Х. Оганисян, С. Л. Лобов,  
Р. Р. Хасанова, Л. У. Джемилева, Э. К. Хуснутдинова* 517
- Молекулярно-генетические нарушения генов фолатного и гомоцистеинового обмена в патогенезе ряда многофакторных заболеваний  
*А. М. Бурдённый, В. И. Логинов, Т. М. Заварыкина,  
Э. А. Брага, А. А. Кубатиев* 526

## Общая генетика

- Эволюционный консерватизм белков рекомбинации и изменчивость мейоз-специфичных белков хромосом  
*Т. М. Гришаева, Ю. Ф. Богданов* 541
- Роль метилирования ДНК в наследуемости индуцированной радиацией аберрантной экспрессии микроРНК  
*В. А. Тарасов, М. А. Махоткин, Н. В. Бойко, Е. Ф. Шин, М. Г. Тютякина,  
И. Е. Чикунев, А. В. Набока, А. Н. Машкарин, А. А. Кирпий, Д. Г. Матишов* 551

## Генетика микроорганизмов

- Молекулярно-генетический полиморфизм почвенных дрожжей рода *Williopsis* острова Тайвань  
*Е. С. Наумова, Ч. Ф. Ли, В. И. Кондратьева, А. Ж. Садыкова, Г. И. Наумов* 562

## Генетика растений

- AFLP, RAPD и ISSR анализы внутривидовой изменчивости и межвидовых различий аллотетраплоидных видов *Aegilops kotschyi* Boiss. и *Aegilops variabilis* Eig  
*С. В. Горюнова, Н. Н. Чикида, Е. З. Кочиева* 570
- Генетическое разнообразие коллекции сортов и разновидностей *Triticum durum* Desf. из Азербайджана  
*Г. Б. Садыгов, А. А. Трифонова, А. М. Кудрявцев* 579
- Нуклеотидный полиморфизм адаптивно значимых генов-кандидатов в популяциях *Larix sibirica* Ledeb. Урала  
*Ю. С. Нечаева, А. А. Жуланов, С. В. Боронникова, Я. В. Пришневская* 591
- Генетическая дифференциация в полиплоидном комплексе *Suaeda corniculata* (С.А. Меу.) Bunge в Восточной Сибири  
*М. Н. Ломоносова, Д. Е. Никонова, М. Г. Куцев, О. В. Дорогина, А. Ю. Королук* 601

## Генетика животных

- Генетическая и морфологическая неоднородность брюхоногих моллюсков *Benedictia fragilis* (Dybowski, 1875) – эндемика озера Байкал  
*В. И. Тетерина, Н. В. Максимова, Т. Я. Ситникова, С. В. Кирильчик* 612

Влияние горных оледенений позднего плейстоцена на генетическую дифференциацию длиннохвостого суслика (*Urocitellus undulatus*)

Е. П. Симонов, А. Э. Двилис, Н. В. Лопатина,  
Ю. Н. Литвинов, Н. С. Москвитина, О. А. Ермаков

621

Генетическое разнообразие инвазионных популяций флоридского краба (*Rhithropanopeus harrisi* (Gould, 1841): (Decapoda, Panopidae))

Ю. В. Слынько, Е. Н. Пакунова, С. В. Статкевич, Е. Е. Слынько

630

---