

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 7, 2017

Обзорные и теоретические статьи

- Механизмы образования нередуцированных гамет у цветковых растений
Д. Б. Логинова, О. Г. Силкова 769
- Жесткий инбридинг при экстремальных режимах внешней среды – важнейший фактор микроэволюции и видообразования
В. Н. Стегний 785

Генетика микроорганизмов

- Эволюция генов *fixNOQP*, кодирующих цитохромоксидазу с высоким сродством к кислороду, у ризобий и родственных им бактерий
В. В. Копать, Е. Р. Чирак, А. К. Кимеклис, В. И. Сафронова, А. А. Белимов, М. Р. Кабилов, Е. Е. Андронов, Н. А. Проворов 795

Генетика растений

- Идентификация и генетическое разнообразие сортов сливовидных культур Беларуси
О. Ю. Урбанович, П. В. Кузмицкая, А. В. Кильчевский 805

Генетика человека

- Генетические маркеры остеоартрита у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани
Р. И. Хусаинова, А. В. Тюрин, Д. А. Шаповалова, Э. К. Хуснутдинова 816
- Анализ числа копий последовательностей ДНК в локусе наследственной тугоухости генетического типа DFNB1
Е. А. Близнак, И. В. Канивец, А. В. Поляков 827
- Роль низкопенетрантных аллелей, предрасполагающих к развитию sporadic рака молочной железы
В. Н. Кипень 838
- Определение клинической значимости замены с.2956G>A (rs112287730) гена *FBN1* при синдроме Марфана
О. Л. Миронович, Т. А. Адян, А. Н. Семякина, В. А. Румянцева, Ю. А. Рогожина, А. В. Поляков 844
- Спектр мутаций гена *PAH* у больных с входящим диагнозом “гиперфенилаланинемия” из Карачаево-Черкесской Республики
П. Гундорова, Р. А. Зинченко, А. Х. Макаев, А. В. Поляков 849

Математические модели и методы

- О многолокусной генетической структуре популяции. II. Динамика гаметических неравновесностей в результате процессов рекомбинации и сегрегации
В. П. Пасеков 856

Краткие сообщения

ДНК-маркеры для идентификации стационарного и мигрирующего экотипов атлантической трески *Gadus morhua*

А. А. Тетерина, Л. А. Животовский

872

Брачная этническая ассортативность городского и сельского населения Карачаево-Черкесии

Г. И. Ельчинова, А. Х.-М. Макаев, А. Н. Петрин, Р. А. Зинченко

877
