

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 7, 2016

К 50-летию Вавиловского общества генетиков и селекционеров
С. В. Шестаков, С. Г. Инге-Вечтомов 735

Обзорные и теоретические статьи

Принципиально низкая воспроизводимость молекулярно-генетических исследований рака <i>И. В. Алексеенко, В. В. Плешкан, Г. С. Монастырская, А. И. Кузьмич, Е. В. Снежков, Д. А. Дидыч, Е. Д. Свердлов</i>	745
Генетические механизмы возникновения адаптивного иммунитета позвоночных <i>Е. С. Шилов, Д. В. Купраш</i>	761
Перспективы использования маркеров в селекции: система CRISPR/Cas9 для редактирования генома растений <i>Е. К. Хлесткина, В. К. Шумный</i>	774
Методы высокопроизводительного фенотипирования растений для массовых селекционно-генетических экспериментов <i>Д. А. Афонников, М. А. Генаев, А. В. Дорошков, Е. Г. Комышев, Т. А. Пшеничникова</i>	788
Горизонтальный перенос генов в геномы насекомых <i>И. А. Захаров</i>	804
Хромосома-летописец: датировки генетики, события истории, соблазн ДНК-генеалогии <i>О. П. Балановский, В. В. Запорожченко</i>	810
Миграция – основной фактор популяционной динамики городского населения России <i>О. Л. Курбатова, Н. К. Янковский</i>	831
Эволюция генетического разнообразия и болезни человека <i>В. А. Степанов</i>	852
Оценки генетических рисков при совместном действии генов: критический обзор <i>А. В. Рубанович, Н. Н. Хромов-Борисов</i>	865
