

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 11, 2017

История лаборатории популяционной генетики Института общей генетики
им. Н.И. Вавилова РАН

Е. А. Салменкова, Д. В. Политов

1237

Обзорные и теоретические статьи

Две ветви исследований популяционной структуры вида – экологическая
и генетическая: история, проблемы, решения

Л. А. Животовский

1244

Поиск генетических маркеров адаптации к климату у населения Северной Евразии

В. А. Степанов, В. Н. Харьков, К. В. Вагайцева, А. В. Бочарова,

А. Ю. Казанцев, А. А. Попович, И. Ю. Хитринская

1254

Видоспецифичная реорганизация архитектуры интерфазных хромосом герминативной
ткани как особый тип хромосомных мутаций, связанных с видообразованием

В. Н. Стегний

1267

Генетика растений

Разработка микросателлитных маркеров лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.)
на основе полногеномного *de novo* секвенирования

Н. В. Орешкова, Ю. А. Путинцева, В. В. Шаров, Д. А. Кузьмин, К. В. Крутовский

1278

Молекулярно-генетический анализ длительно пассируемой коллекции трансгенных
растений табака с геном ингибитора сериновых протеиназ гречихи

Н. В. Хадеева, Е. Ю. Яковлева, К. В. Сидорук, Т. В. Коростылева,

Е. А. Истомина, Я. Е. Дунаевский, Т. И. Одинцова, В. Г. Богуш, М. А. Белозерский

1285

Генетика животных

Вторичный контакт между двумя дивергентными линиями гольцов рода *Salvelinus*
в Северо-Западной Пацифике

А. Г. Олейник, Л. А. Скурихина, А. Д. Кухлевский

1297

Генетические маркеры адаптивных процессов у дальневосточной горбуши
Oncorhynchus gorbuscha: аллельное разнообразие в локусе главного
комплекса гистосовместимости МНС I-A1

Н. В. Гордеева, Е. А. Салменкова

1311

Генетика человека

Аберрантное метилирование ДНК в лимфоцитах детей с нарушениями развития ЦНС

О. Ю. Наумова, С. Ю. Рычков, В. В. Одинцова, С. А. Корнилов,

Е. В. Шабалина, Д. В. Анциферова, О. В. Жукова, Е. Л. Григоренко

1320

Генофонд новгородцев: между севером и югом

Е. В. Балановская, А. Т. Агджоян, Р. А. Схаляхо, О. А. Балаганская, Г. С. Фрейдин,

К. Г. Черневский, Д. К. Черневский, Г. Д. Степанов, Ж. А. Кагазежева,

В. В. Запорожченко, Н. В. Маркина, Д. Палипана,

С. М. Кошель, С. А. Козлов, О. П. Балановский

1338

Изменчивость параметров естественного воспроизводства и индексов Кроу
в этнических группах двух крупнейших мегаполисов России

О. Л. Курбатова, Е. Ю. Победоносцева

1349

Поправка

1360