

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 1, 2019

Обзорные и теоретические статьи

- Гены *HD-Zip* и их роль в адаптации растений к факторам внешней среды
А. Б. Щербань 3
- Гомологичные робертсоновские транслокации/изохромосомы:
спектр, соотношение полов и проблемы репродукции
Н. В. Ковалева 12
- Мобильные элементы в эволюции регуляторных сетей
С. А. Пирогов, О. Г. Максименко, П. Г. Георгиев 28
-

Генетика микроорганизмов

- Сравнительный анализ методов генетического типирования *Bacillus anthracis*
*Е. И. Еременко, А. Г. Рязанова, С. В. Писаренко, Л. Ю. Аксенова,
О. В. Семенова, Е. А. Котенева, О. И. Цыганкова, Д. А. Ковалев,
Т. М. Головинская, Д. К. Чмеренко, А. Н. Куличенко* 40
- Генетическое разнообразие и филогения клубеньковых бактерий, выделенных
из клубеньков растений рода *Lupinaster*, произрастающих на Южном Урале
*Ан. Х. Баймиев, Е. С. Акимова, Р. С. Гуменко, А. А. Владимирова,
А. А. Мулдашев, А. В. Чемерис, Ал. Х. Баймиев* 52
-

Генетика растений

- Генетические особенности маркерной линии культурного томата Мо938
Р. А. Комахин, С. Р. Стрельникова, А. А. Жученко 60
-

Генетика животных

- Анализ изменчивости микросателлитных локусов в популяциях азиатской
зубастой корюшки *Osmerus dentex* Восточной и Западной Камчатки
А. В. Семенова, А. Н. Строганов, А. В. Бугаев, Г. А. Рубцова, А. М. Малютина 70
- Новый случай рекомбинации между ядерным и митохондриальным геномами
в роде *Calliope* Gould, 1836 (Muscicapidae, Aves): гипотеза происхождения
Calliope pectoralis Gould, 1837
Л. Н. Спиридонова, О. П. Вальчук, Я. А. Редькин 81
- Филогенетический анализ для кыргызской породы лошадей
по 17 микросателлитным маркерам
*Ж. Т. Исакова, Б. И. Токтосунов, В. Н. Кипень, Л. В. Калинин,
Э. Т. Талайбекова, Н. М. Алдашева, А. Х. Абдурасулов* 94
-

Генетика человека

- Роль генов сывороточного амилоидного белка А1, молекул адгезии, хемокинов
и их рецепторов в развитии хронической обструктивной болезни легких
*Г. Ф. Корытина, Л. З. Ахмадишина, О. В. Кочетова, Ю. Г. Азнабаева,
Ш. З. Загидуллин, Т. В. Викторова* 100
- Генетическая характеристика балкарцев и карачаевцев по данным
об изменчивости митохондриальной ДНК
*М. А. Джаубермезов, Н. В. Екомасова, М. Рейдла, С. С. Литвинов,
Л. Р. Габидулина, Р. Виллемс, Э. К. Хуснутдинова* 110
-
-