

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 6, 2021

Обзорные и теоретические статьи

Генетический контроль инфицирования человека SARS-CoV-2

А. Н. Кучер, Н. П. Бабушкина, А. А. Слепцов, М. С. Назаренко 615

Происхождение и ресурсный потенциал диких и культурных видов
рода овес (*Avena* L.)

И. Г. Лоскутов, А. А. Гнутиков, Е. В. Блинова, А. В. Родионов 632

Генетика микроорганизмов

Транскрипция гена *hlyH* *Bacillus cereus*

А. С. Нагель, Ж. И. Андреева-Ковалевская, А. В. Сиунов,
М. О. Нагорных, М. В. Захарова, А. С. Солонин 653

Генетика растений

Генетическое разнообразие сортов яблони народной селекции (*Malus × domestica* Borkh.)
Поволжья из коллекции ВИР по данным NBS-профайлинга

А. А. Трифонова, А. В. Шлявас, Л. В. Дедова, К. В. Борис, А. М. Кудрявцев 661

Генетика животных

Цитогенетическая дифференциация популяций мышей *Apodemus peninsulae*
Северного и Южного Прибайкалья по добавочным хромосомам

Ю. М. Борисов, А. А. Калинин, З. З. Борисова, И. В. Кришук, Б. И. Шефтель 674

Генетическая структура тихоокеанской сельди *Clupea pallasii* Valenciennes,
1847 на макрогеографической шкале

А. В. Семенова, А. Н. Строганов, Г. А. Рубцова, М. О. Рыбаков 682

Филогенетические отношения подвидов пчел *Apis mellifera caucasia*
и *Apis mellifera carpathica* по последовательностям митохондриального генома

Р. А. Ильясов, Г. Ю. Хан, М. Л. Ли, К. В. Ким, Д. Х. Парк,
Д. И. Такахаши, Х. В. Квон, А. Г. Николенко 697

Генетическое разнообразие популяций горного суслика (*Spermophilus musicus* Menetries,
1832; Sciuridae, Rodentia) — основного носителя чумы на территории
Центрально-Кавказского высокогорного природного очага

Е. С. Котенев, Е. А. Котенева, Л. А. Кот, А. Ю. Жильцова,
Д. В. Сердюкова, В. В. Сердюков, Н. Х. Пишихачев,
К. Д. Гергоков, А. Н. Куличенко 711

Генетика человека

Важность накопления данных экзомного секвенирования российских больных
при поиске причины наследственного заболевания в семье
на примере аденоматозного полипоза

А. С. Цуканов, А. А. Баринев, В. П. Шубин, А. Н. Логинова, Т. А. Савельева,
Д. Ю. Пикунев, А. М. Кузьминов, В. Н. Кашников, А. В. Поляков, Ю. А. Шелыгин 721

Краткие сообщения

Генетическое разнообразие *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. на северной границе ареала по данным секвенирования регионов хлоропластной ДНК

Е. А. Васюткина, И. Ю. Адрианова

728
