

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 12, 2021

В номер вошли статьи, в которых представлены основные результаты реализации научно-технической программы Союзного государства “ДНК-идентификация”

Разработка инновационных геногеографических и геномных технологий идентификации личности и индивидуальных особенностей человека на основе изучения генофондов регионов Союзного государства

А. В. Кильчевский, Н. К. Янковский 1345

Геногеографический атлас ДНК-маркеров, контролирующих цвет глаз и волос человека

Е. В. Балановская, И. О. Горин, С. М. Кошель, О. П. Балановский 1356

Определение хронологического возраста человека по биологическим образцам на основании анализа метилирования CpG-динуклеотидов

*В. А. Лемеш, В. Н. Кипень, М. В. Богданова, А. А. Буракова,
А. Г. Булгак, А. В. Байда, С. А. Брускин, О. В. Зотова, О. И. Добыш* 1376

Филогенетический анализ южносибирской гаплогруппы Q-YP1102 по данным о Y-SNP- и Y-STR-маркерах у тувинцев и окружающих популяций

*А. Т. Аджоян, Л. Д. Дамба, В. М. Гурьянов,
В. В. Запорожченко, О. П. Балановский* 1386

Генетическое разнообразие 21 аутосомного STR-маркера системы CODIS в популяциях Восточной Европы

*В. Н. Харьков, С. А. Котова, Н. А. Колесников, Е. А. Спивак, К. В. Вагайцева,
Т. В. Забавская, В. И. Рыбакова, А. С. Парфенова,
А. Н. Верчук, Н. К. Янковский, В. А. Степанов* 1396

Реконструкция происхождения гыданских ненцев на основе генетического анализа их родовой структуры с помощью нового набора YSTR-маркеров

*В. Н. Харьков, Л. В. Валихова, Е. Л. Яковлева, В. Н. Сереброва,
Н. А. Колесников, Т. И. Петелина, И. Ю. Хитринская, В. А. Степанов* 1403

Ассоциация метилирования генов нейромедиаторных систем мозга с психоэмоциональными характеристиками человека

*И. Б. Моссэ, Н. Г. Седляр, А. С. Бабенко,
К. А. Моссэ, Р. С. Шулинский, А. В. Кильчевский* 1415

Использование масштабного параллельного секвенирования в криминалистике: сравнительный анализ платформ для секвенирования

Т. В. Тяжелова, И. Л. Кузнецова, Т. В. Андреева, С. С. Кунижева, Е. И. Рогаев 1423

Генетико-демографические параметры населения Москвы. Миграционные процессы

О. Л. Курбатова, А. С. Грачева, Е. Ю. Победоносцева, И. Г. Удина 1438

Полногеномное исследование связи метилирования CpG-сайтов с агрессивным поведением

*С. А. Боринская, А. В. Рубанович, А. К. Ларин, А. В. Казанцева,
Ю. Д. Давыдова, Э. В. Генерозов, Э. К. Хуснутдинова, Н. К. Янковский* 1450

Адаптивные изменения генов десатурации жирных кислот у коренного населения Северо-Востока Сибири

Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, Г. А. Денисова 1458
