

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕНЕТИКА / RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, 2026, Том 62, № 2

ФЕВРАЛЬ

Генетика микроорганизмов

Характеристика видов-двойников *Sinorhizobium meliloti* и *S. medicae*: анализ локальной популяции симбионтов люцерны

Н. А. Проворов, О. П. Онищук, С. Л. Хосид, Т. С. Аксенова, И. В. Евсюков, О. Н. Курчак,
Е. П. Чижевская, Е. Е. Андронов

7

Генетика растений

Характеристика структуры и экспрессии генов серотонин-N-ацетилтрансфераз *SISNAT1* и *SISNAT2*, участвующих в биосинтезе мелатонина у томата *Solanum lycopersicum* L.

О. К. Анисимова, Е. З. Кочиева, А. В. Щенникова

16

Генетика животных

Полиморфизм гена прионного белка *PRNP* европейского благородного оленя *Cervus elaphus* России как признак потенциальной устойчивости к болезни хронического изнурения оленьих

О. С. Голосова, Н. В. Кашина, К. К. Тарасян, М. В. Холодова

28

Иммуноцитологическая идентификация ядрышек в сперматоцитах трех видов гадюк рода *Vipera*

И. В. Редекон, С. А. Симановский, С. Н. Матвеевский, А. Д. Жукова, В. Е. Спангенберг

43

Анализ кишечного микробиома *Coregonus nasus* с использованием секвенирования 16S рРНК

К. Е. Воронов, Н. С. Мюге, Ю. Н. Лукина, О. В. Анапикова, А. А. Лютиков, М. М. Вылка

57

Изменчивость гена цитохрома *b* мтДНК корейской долгохвостки *Takydromus wolteri* Fischer, 1885 на юге Дальнего Востока России

И. Н. Шереметьева, А. А. Попова, И. В. Маслова, И. С. Шереметьев, В. А. Нестеренко

69

Генетика человека

Ассоциативный анализ между вариантами гена транскрипционного фактора ZNF536, наличием семейного анамнеза алкоголизма и тяжестью шизофрении

Т. В. Лежейко, А. О. Куришев, В. Е. Голимбет

81

Генетические связи населения Верхней Кубани XII–XIII вв. (по материалам могильника «Красногорский XII»)

И. В. Корниенко, О. Ю. Арамова, У. М. Боташев, Б. З. Боташева, Ш. А. Гутаев,
Е. В. Вдовченков, О. В. Шамра, И. В. Толочко

89

Новый миссенс-вариант в гене <i>GCH1</i> , идентифицированный у пациентов с дофа-зависимой дистонией <i>И. М. Хидиятова, А. С. Карунас, Р. А. Ибатуллин, К. А. Федеряев, А. А. Ахметшин, Л. А. Смакова, В. Л. Ахметова, Н. Н. Хуснутдинова, О. И. Климчук, Э. К. Хуснутдинова</i>	103
--	-----

Генетические маркеры риска повышенной уязвимости коренного населения Сибири органическими загрязнителями при традиционной арктической диете <i>Н. В. Похилук, Б. А. Малярчук</i>	116
---	-----

Полиморфизм rs27072 гена дофаминавого транспортера <i>DAT1</i> и его вклад в уязвимость к аффективным нарушениям <i>А. В. Крылов, Н. И. Павлова, А. А. Бочуров, С. К. Кононова</i>	123
---	-----

Краткие сообщения

Ядерные и митохондриальные данные подтверждают генетический поток между сахалинскими и материковыми популяциями пихт <i>В. Л. Семерилов, С. А. Семерикова, М. Н. Колдаева</i>	137
--	-----

Генетическая характеристика сибирского экотипа темной лесной пчелы <i>Apis mellifera mellifera</i> L. <i>Н. В. Островерхова, С. А. Россейкина</i>	145
--	-----