

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 61, номер 10, 2025

---

## Обзорные и теоретические статьи

- Эпигенетика агрессии: современные достижения и перспективы на животных моделях  
*Н. А. Дудко, Г. Н. Нуриева, С. С. Кунижева, И. Л. Кузнецова* 3
- Механизмы участия эпигенетических факторов в развитии рака мочевого пузыря  
*Р. Н. Мустафин, И. Р. Гилязова, С. А. Мустафин, Э. К. Хуснутдинова* 14
- Повторяющиеся последовательности в геноме возбудителя сибирской язвы –  
использование в молекулярной эпидемиологии и влияние на структуру кодируемых белков  
*Ю. О. Гончарова, В. С. Тимофеев* 29
- Происхождение домашних собак в свете современных генетических данных  
*О. М. Рябинина, Д. В. Политов* 41
- Долганы: генетический портрет молодого этноса Сибири  
*С. А. Федорова* 53

---

## Молекулярная генетика

- Эволюционная динамика и транскрипционная активность ДНК транспозонов *Tc1/mariner*  
тихоокеанской устрицы *Magallana gigas* (Thunberg, 1793)  
*Л. В. Пузакова, М. В. Пузаков, Ю. Н. Улупова, А. С. Осипова* 62

---

## Генетика растений

- Эндемичные виды *Oxytropis* секции *Orobia* (Fabaceae) Азиатской России:  
генетическое разнообразие и демографическая динамика  
*А. Б. Холина, Е. В. Артюкова, Д. В. Санданов, М. Г. Хорева, О. А. Мочалова, Е. А. Андриянова,  
В. В. Якубов, М. Н. Колдаева, И. Ю. Селютина* 78

---

## Генетика животных

- Мониторинг генетической структуры domesticiрованного северного оленя (*Rangifer tarandus* L.):  
материковые и островные популяции северо-востока России  
*С. Н. Каштанов, Е. С. Захаров, М. Т. Семина, А. А. Онохов, В. В. Баранюк, П. А. Филимонов,  
Ц. Вэй, В. В. Додохов, В. Е. Колодезников, Н. В. Винокуров, О. И. Захарова, Г. В. Тымненкав,  
К. А. Лайшев, Ю. А. Столповский* 99

---

### Генетика человека

Полиморфизм генов, кодирующих селенопротеины, у коренного населения Сибири:  
адаптивный вариант rs1133238-А гена *SEPHS2*

*Б. А. Малярчук, Н. В. Похилюк, А. Н. Литвинов*

108

---

### Краткие сообщения

Сравнительный анализ изменчивости маркеров митохондриальной ДНК сосны обыкновенной

*Н. В. Семериков*

125

---

### Персоналии

Владимир Георгиевич Дебабов

129

---

Поправка

130