

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 54, номер 8, 2018

---

---

## Обзорные и теоретические статьи

- Роль некодирующих изоформ мРНК белок-кодирующих генов в регуляции генной экспрессии  
*Е. Н. Филатова, О. В. Уткин* 869
- Симбиогенез как эволюция генетических систем открытого типа  
*Н. А. Проворов* 879
- Эпигенетические эффекты в разведении сельскохозяйственных животных  
*А. Ф. Яковлев* 890
- Генетические аспекты хронического риносинусита  
*А. С. Левченко, В. С. Пискунов, Н. А. Конопля, О. Ю. Бушуева, А. А. Распопов, О. Ю. Мезенцева, А. В. Полоников* 904
- 

## Общая генетика

- Влияние дейтерия на индукцию *ada*-регулона алкилирующими веществами в клетках *Escherichia coli*  
*С. В. Смирнова, С. К. Абилов, Е. В. Игонина, В. М. Глазер, В. Н. Пармон, Н. К. Янковский* 915
- 

## Генетика микроорганизмов

- Ген биосинтеза меланина у штамма SA15-1 клубеньковых бактерий люцерны: молекулярный анализ и филогения  
*Е. П. Чижевская, Е. А. Найденова, О. П. Онищук, Е. Е. Андронов, Б. В. Симаров* 922
- 

## Генетика животных

- Генетическая изменчивость по локусу *COI* мтДНК различных по окраске раковинных фенотипов черноморских мидий *Mytilus galloprovincialis* Lam. (Mollusca: Bivalvia: Mytilidae)  
*Ю. В. Слынько, А. Д. Куликова, Е. Е. Слынько, А. А. Солдатов* 931
- ДНК-баркодинг представителей семейства Celyphidae (Diptera) из Вьетнама  
*Т. В. Галинская, Н. Ю. Оюн, Э. П. Нарчук, А. И. Шаталкин* 938
- 

## Генетика человека

- Воздействие на физиологические эффекты фактора некроза опухоли посредством РНК-интерференции матриксной металлопротеиназы 1  
*Ю. А. Моголевецова, А. В. Мезенцев, С. А. Брускин* 948
- Ассоциации полиморфных ДНК-маркеров и их сочетаний с рассеянным склерозом  
*О. В. Заплахова, Т. Р. Насибуллин, И. А. Туктарова, Я. Р. Тимашева, В. В. Эрдман, К. З. Бахтиярова, О. Е. Мустафина* 956
- 

## Методики

- Метод трансформации марокканской льнянки (*Linaria maroccana* Hook F.)  
*И. А. Владимиров, Т. В. Матвеева, Л. А. Лутова* 964
-

## Краткие сообщения

Особенности наследования транслокации, несущей ген устойчивости к бурой ржавчине, от *Aegilops speltoides* Tausch на хромосому 2D мягкой пшеницы

*И. Г. Адонина, Е. Ю. Букатич, В. В. Пискарев,  
В. А. Тюнин, Е. Р. Шрейдер, Е. А. Салина*