

A large, faint background image of a microscopic view of cells with various organelles and nuclei.

ISSN 0208-0613

# МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ

ISSN 0208-0613



9 770208 061004

СПЕЦВЫПУСК

2021

МОСКВА

Том 39

Vol. 39

МЕДИА  СФЕРА

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА, МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ**

Институт молекулярной генетики РАН  
(Москва)

Том: **39** Номер: **S1-2** Год: **2021**

Тема выпуска: IX Международная школа молодых ученых по молекулярной генетике "Геномика 21 века – от исследования геномов к генетическим технологиям". Тезисы докладов

**IX INTERNATIONAL SCHOOL OF YOUNG SCIENTISTS IN MOLECULAR GENETICS  
"GENOMICS OF THE 21ST CENTURY - FROM GENOME RESEARCH TO GENETIC  
TECHNOLOGIES". THESES OF REPORTS**

9-56

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ ЯСЕНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SSR-МАРКЕРОВ**  
*Аминева Е.Ю., Ржевский С.Г., Гродецкая Т.А.*

11

**ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ ЛИСТЬЕВ ДУБА**  
*Гусева О.Ю., Ржевский С.Г.*

24

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗМНОЖЕННЫХ IN VITRO КЛОНОВ  
ТОПОЛЯ БЕЛОГО (POPULUS ALBA L., 1753)**  
*Кондратьева А.М., Гродецкая Т.А., Федулова Т.П.*

32

**ОПТИМИЗАЦИЯ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА ПРИМЕРЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ  
НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ВИЧ-1**  
*Питерский М.В., Ходаков О.А.*

41

**АПРОБАЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА РЕАКЦИЮ НА  
ХОЛОДОВОЙ СТРЕСС У ТОПОЛЯ**  
*Ржевский С.Г., Гродецкая Т.А.*

43