

**ОБЗОРЫ**

О ПРОИСХОЖДЕНИИ И РАСПРОСТРАНЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ К  
АНТИБИОТИКАМ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ДРЕВНИХ  
БАКТЕРИЙ ИЗ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

*Миндлин Софья Захаровна, Петрова М.А.*

123-132

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ГЛИОМ

*Кит О.И., Водолажский Д.И., Росторгуев Э.Е., Франциянц Е.М.,  
Панина Светлана Борисовна*

132-140

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

В ПОЛЕВОЧЬИХ ПРИРОДНЫХ ОЧАГАХ ЧУМЫ НА КАВКАЗЕ  
ЦИРКУЛИРУЮТ ТРИ ГЕНЕТИЧЕСКИ РАЗЛИЧНЫЕ ЛИНИИ  
ШТАММОВ *YERSINIA PESTIS* SUBSP. *MICROTUS* BV. *CAUCASICA*  
(O.PE2)

*Кисличкина Ангелина Александровна, Соломенцев В.И.,  
Благодатских С.А., Кадникова Л.А., Платонов М.Е., Майская Н.В.,  
Дубянский В.М., Богун А.Г., Куличенко А.Н., Анисимов А.П.*

140-144

МУЛЬТИЛОКУСНЫЙ СИКВЕНС-АНАЛИЗ «НЕТИПИЧНЫХ»  
*BORRELIA BURGDORFERI SENSU LATO*, ИЗОЛИРОВАННЫХ В  
РОССИИ

*Нефедова Валентина Валерьевна, Коренберг Э.И., Горелова Н.Б.*

145-150

«БЕЛКОВАЯ КОРОНА» НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДА СЕРЕБРА,  
ПОЛУЧЕННЫХ В ПРИСУТСТВИИ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ И  
ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ

*Воейкова Татьяна Александровна, Журавлева О.А., Булушова Н.В.,  
Вейко В.П., Исмагулова Т.Т., Лупанова Т.Н., Шайтан К.В., Дебабов  
В.Г.*

151-156

ИЗМЕНЕНИЕ ОНКОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВИРУСА  
СЕНДАЙ ПРИ АДАПТАЦИИ К КУЛЬТУРАМ КЛЕТОК

*Зайнутдинов С.С., Гражданцева А.А., Кочетков Д.В., Чумаков  
П.М., Нетесов С.В., Матвеева О.В., Кочнева Галина Вадимовна*

156-160