

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие научного редактора .....	7
Вступительное слово .....	9
Редакторы .....	14
Благодарности .....	17
Авторы глав .....	18
Глава 1. Введение .....	21
Глава 2. Бактериофаги: ранняя история .....	27
Глава 3. Общая биология бактериофагов .....	57
Глава 4. Классификация бактериофагов .....	111
Глава 5. Геномика и эволюция хвостатых фагов .....	139
Глава 6. Экология бактериофагов .....	188
Глава 7. Молекулярные механизмы фаговой инфекции .....	234
Глава 8. Бактериофаги и вирулентность бактерий .....	311
Глава 9. Использование фагов для обнаружения патогенных бактерий .....	358
Глава 10. Контроль над бактериофагами в пищевой промышленности .....	381

<b>Глава 11. Фаги как векторы и средства направленной доставки .....</b>	<b>396</b>
<b>Глава 12. Использование литических ферментов бактериофагов для контроля бактериальных инфекций .....</b>	<b>426</b>
<b>Глава 13. Фаговая терапия в животноводстве и агробизнесе .....</b>	<b>444</b>
<b>Глава 14. Использование бактериофагов для лечения заболеваний людей .....</b>	<b>499</b>
<b>Приложение .....</b>	<b>565</b>