



.01

**НАУКИ О ЖИЗНИ**

- 6 **В.В. Власов**  
Бактериофаги: враги наших врагов
- 8 Под знаком бактериофага:  
*Париж – Тбилиси*
- 22 **Т.В. Присада, М.Г. Ефимова, А.Н. Дабижева, Н.Н. Ворошилова**  
Фаги атакуют. Отечественная история производства и применения бактериофагов
- 32 **Е.И. Рябчикова, А.Ю. Юнусова**  
Бактериофаг, мы тебя видим
- 40 **В.В. Власов, В.В. Морозова, И.В. Бабкин, Н.В. Тикунова**  
Бактериофаги: 100 лет на службе человечеству
- 50 **А.А. Ширяева, А.В. Строчкая, К.В. Северинов**  
Вирусы и бактерии. Великое противостояние

**ТРАСПЛАНТАЦИЯ** в кишечник больного фекальной микрофлоры от здорового донора, содержащей набор «**ПОЛЕЗНЫХ**» БАКТЕРИЙ и «**ПРАВИЛЬНЫХ**» БАКТЕРИОФАГОВ – почти мгновенное лечение **ДИСБАКТЕРИОЗА**. С. 58

Литические **ФАГИ** прицельно уничтожают **ПАТОГЕННЫЕ** бактерии, сохраняя нормальную **МИКРОФЛОРУ**. С. 66

Применение **БАКТЕРИОФАГОВ** для борьбы с **БОЛЕЗНЯМИ РАСТЕНИЙ** в тепличных хозяйствах позволит получать не только большой, но и **ЭКОЛОГИЧЕСКИ** чистый **УРОЖАЙ** овощей и зеленных культур. С. 74

Фаговые препараты могут стать хорошей **АЛЬТЕРНАТИВОЙ АНТИБИОТИКАМ** в промышленном **ЖИВОТНОВОДСТВЕ**, где разнообразие возможных патогенов ограничено. С. 82

- 58 **В.В. Власов, В.В. Морозова, Н.В. Тикунова**  
Правда о фаготерапии, или *Памятка врачу и пациенту*
- 66 **А. Сулаквелидзе**  
Фагобиотики для здоровой жизни
- 74 **К.А. Мирошников**  
Фаги на грядках. Проблемы и перспективы применения бактериофагов в растениеводстве
- 82 **В.Н. Афонюшкин, М.Л. Филипченко, Ю.Н. Козлова**  
Нанобойлоты. Бактериофаги как альтернатива антибиотикам в ветеринарии
- 88 **Е.В. Лихошвай**  
В каждой капле воды – вирусы!

