

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Перед вами второй номер 2025 года журнала «Эпидемиология и инфекционные болезни», объединяющий широкий спектр исследований – от исторического наследия отечественной микробиологии до передовых разработок, способных изменить подход к обеспечению микробиологической безопасности продуктов питания.

Особое внимание в этом выпуске хочется уделить инновационным подходам к борьбе с контаминацией пищевой продукции, а именно – использованию бактериофагов. В статье коллектива авторов под руководством Зубковой Е.С. представлен многообещающий результат: разработано технологическое вспомогательное средство (ТВС) на основе коктейля листериозных бактериофагов, предназначенное для биодеконтаминации мясных полуфабрикатов. В условиях, когда патогенные листерии остаются серьёзным вызовом для производителей и регуляторов, применение фагов не только позволяет селективно и эффективно обеззараживать продукцию, но и увеличивает срок её безопасного хранения – без использования химических консервантов и термической обработки. Это направление – пример синтеза фундаментальной микробиологии и прикладной

биотехнологии, открывающее новые горизонты в области профилактики пищевых инфекций.

Мы убеждены, что бактериофаги – не просто модный тренд, а возвращение к перспективной и ранее недооцененной стратегии, способной сыграть ключевую роль в обеспечении микробиологической безопасности как на производстве, так и в клинической практике.

Помимо этого, в номере представлена серия значимых работ: анализ клинических проявлений постковидного синдрома, эпидемиология трихомониаза и хронических вирусных гепатитов, отчет о деятельности лабораторной сети по кори и краснухе, а также разбор клинико-эпидемиологических характеристик вспышек оспы обезьян в России. В рубрике «История науки» – обстоятельный очерк, посвящённый 165-летию со дня рождения Георгия Норбертовича Габричевского, чьё наследие продолжает вдохновлять поколения исследователей.

Выражаем признательность всем авторам и рецензентам за проделанную работу и приглашаем к обсуждению и подаче новых исследований, которые приближают нас к более безопасному и научно обоснованному будущему.

