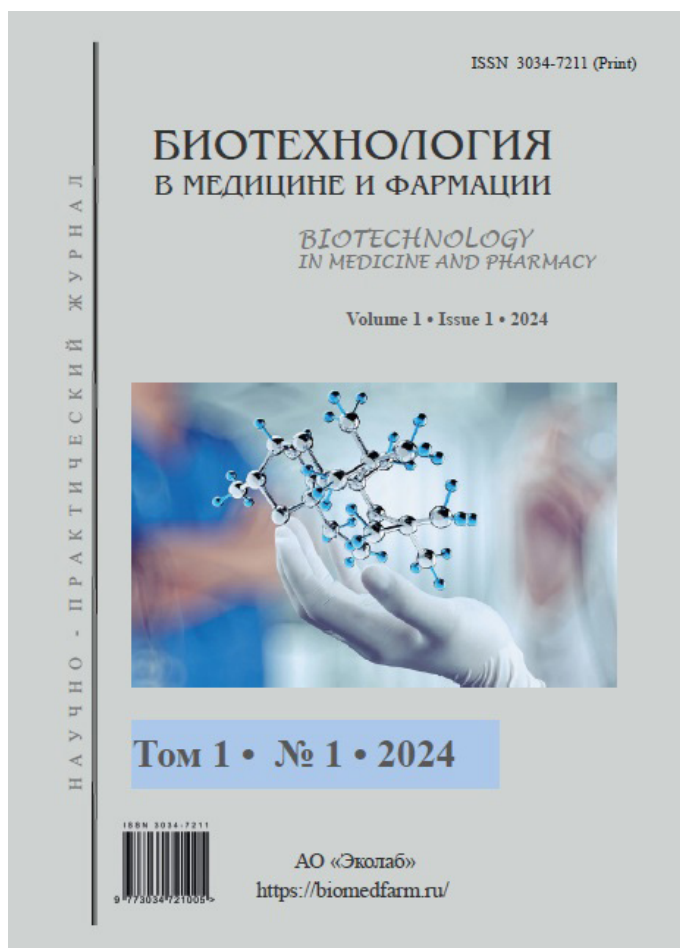


КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ, ЖУРНАЛИСТЫ И КОЛЛЕГИ!



От всей души поздравляю вас с выходом первого номера журнала «Биотехнология в медицине и фармации»! Это знаменательное событие для всех нас – тех, кто стремится к прогрессу в науке, медицине и фармацевтике, кто видит в биотехнологиях не только инструмент для решения современных вызовов, но и ключ к будущему здравоохранения. Мы начинаем это путешествие вместе, и я искренне благодарю всех, кто внес вклад в создание этого издания – авторов, редакторов, ученых и энтузиастов, чья энергия и знания сделали возможным выпуск первого номера.

Наш журнал задуман как площадка для обмена передовыми идеями, обсуждения новейших достижений и популяризации биотехнологий в медицинской и фармацевтической практике. Мы стремимся объединить ученых, практиков и всех, кто интересуется прогрессом в этой динамично развивающейся области. В каждом номере мы будем публиковать материалы, отражающие состояние современной науки, включая исследования в области медицинской биотехнологии, фармацевтики, клинической диагностики и смежных дисциплин. Особое внимание будет уделено применению биоинформатики, математического моделирования и других междисциплинарных

подходов, которые открывают новые горизонты в разработке лекарств, диагностических систем и персонализированной медицины.

Первый номер журнала – это яркое отражение тех задач, которые стоят перед современной биотехнологией. В разделе «История науки» В.В. Помазанов и соавторы анализируют эволюцию отечественной биотехнологической отрасли, подчеркивая ее значение для достижения национальных целей и технологического суверенитета. Раздел «Инфекционные болезни» включает статьи Я.Р. Высокоса, описывающая средства гигиены от АО «ЭКОЛАБ», которые помогают в профилактике и лечении урогенитальных инфекций.

Раздел «Фармация» знакомит читателей с исследованиями Э.С. Исмайловой и соавторов, посвященными антибактериальной активности настоек из растений рода *Ononis*. Эти работы подчеркивают важность изучения природных источников биологически активных веществ и их потенциала для расширения сырьевой базы фармацевтической промышленности. В разделе «Биотехнология» вы найдете статью С.Г. Марданлы и соавторов, посвященную разработке синбиотических пищевых добавок с использованием лактобактерий *Lactobacillus reuteri*. Эта работа демонстрирует, как инновационные подходы к созданию биологически активных комплексов могут поддерживать здоровье человека, укрепляя иммунитет и борясь с патогенными микроорганизмами.

Наконец, в разделе «Клиническая лабораторная диагностика» С.В. Ротанов и соавторы представляют новую тест-систему для экспресс-диагностики вирусных кишечных инфекций, демонстрируя, как

современные иммунохроматографические методы могут ускорить постановку диагноза.

Мы надеемся, что наш журнал станет не только источником актуальной информации, но и платформой для диалога между учеными, клиницистами и представителями индустрии. В будущих номерах мы продолжим освещать новейшие разработки, уделяя внимание междисциплинарным исследованиям, включая биоинформатику, математическое моделирование и искусственный интеллект в биотехнологиях. Мы приглашаем вас, дорогие читатели, присоединиться к этому процессу – делитесь своими идеями, статьями и предложениями, чтобы вместе формировать будущее науки и медицины.

С первым номером вас, и пусть наш журнал станет вашим надежным проводником в мире биотехнологий!

Главный редактор – доктор биологических наук А.М. Затевалов