

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02  
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

**Ефремова Артема Юрьевича** на тему «**Маркетинговый анализ российского рынка лекарственных препаратов моноклональных антител и моделирование стратегии его развития**», представленной в диссертационный совет ДСУ 208.002.02 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела

В настоящее время рынок препаратов на основе моноклональных антител (МкАт) является одним из наиболее динамично развивающихся и экономически значимых сегментов фармацевтической отрасли России. Высокая стоимость оригинальных препаратов данной группы в сочетании с растущей потребностью системы здравоохранения создает существенную нагрузку на бюджетные ресурсы. В условиях необходимости оптимизации государственных расходов и обеспечения доступности инновационной терапии особую актуальность приобретает развитие отечественного производства биоаналогов. Эффективное планирование этого процесса требует разработки научно обоснованных инструментов стратегического анализа и прогнозирования, учитывающих как экономические аспекты, так и задачи обеспечения лекарственной безопасности страны. Изложенное выше свидетельствует об актуальности темы диссертационного исследования Ефремова А.Ю..

Автореферат диссертации отличается четкой логикой построения и последовательностью изложения материала. Грамотно сформулированы цель и задачи исследования, корректно определены объект и предмет работы, что создает целостное представление о научном исследовании.

Новизна выбранной темы диссертации А.Ю. Ефремова состоит в разработке экономически обоснованной модели стратегического развития фармацевтического рынка. Впервые проведена комплексная экономическая оценка эффективности государственных закупок биоаналогов, выявлена существенная экономия бюджетных средств по основным

МНН препаратов на основе МкАт. Автором доказана практическая целесообразность применения сценарного подхода для оптимизации стратегии развития рынка в условиях динамичного процесса импортозамещения и роста доли отечественных производителей. Особую ценность представляет выполненный ситуационный анализ государственных закупок на исследуемом рынке с детальной оценкой экономического эффекта от использования биоаналогов.

Теоретическая значимость исследования определяется вкладом в развитие экономической теории фармацевтического рынка через обоснование экономической эффективности стратегии импортозамещения в сегменте высокотехнологичных препаратов. Автором предложены новые подходы к оценке экономического потенциала биоаналогов и их влияния на оптимизацию бюджетных расходов системы здравоохранения. Разработанная четырехблочная модель стратегического развития создает теоретическую основу для дальнейших исследований в области экономики фармацевтического рынка и может быть адаптирована для анализа других высокочувствительных сегментов лекарственного обеспечения.

Практическая значимость работы подтверждается внедрением результатов в АО «Санофи Россия» для оптимизации стратегического планирования и повышения экономической эффективности решений. Применение результатов в ФБУ «Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик» способствует совершенствованию государственного регулирования рынка и эффективности бюджетных расходов. Внедрение результатов научного исследования в образовательный процесс Первого МГМУ имени И.М. Сеченова обеспечивает подготовку студентов, владеющих инструментами экономического анализа фармацевтического рынка.

Результаты исследования прошли достаточную апробацию и представлены научному сообществу в 8 публикациях автора. Среди них: статья в рецензируемом издании из Перечня ВАК при Минобрнауки России и Сеченовского Университета, 3 работы, индексируемые в авторитетных международных базах (Scopus, Chemical Abstracts), а также 4 публикации, представленные на российских и международных научных форумах.

Научные положения соответствуют области исследования по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, пунктам 2, 5 и 9.

На основании анализа автореферата пришли к заключению, что диссертационное исследование Ефремова А.Ю. на тему «Маркетинговый анализ российского рынка лекарственных препаратов моноклональных антител и моделирование стратегии его

развития» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую экономически обоснованные решения актуальных проблем фармацевтического рынка. Полученные автором результаты имеют существенное значение для оптимизации бюджетных расходов в системе здравоохранения и обеспечения лекарственной безопасности страны, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ефремов Артем Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовила:

Доктор фармацевтических наук (научная специальность 14.04.03-Организация фармацевтического дела), профессор, профессор кафедры организации и экономики фармации Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

Кабакова Таисия Ивановна

07 ноября 2025 г.

Почтовый адрес: Россия, 357532,

Ставропольский край,

г. Пятигорск, пр. Калинина, д.11

Тел. (+7) 905 446 07 62

E-mail: [kabtais@mail.ru](mailto:kabtais@mail.ru)

Подпись профессора Кабаковой Таисии Ивановны заверяю:

Зам. начальника отдела правового и кадрового обеспечения