

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чахировой Виктории Анатольевны на тему: «Разработка перспективных адъювантных технологий в процессе создания отечественной вакцины от высокопатогенного вируса птичьего гриппа» представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств (фармацевтические науки) в диссертационный совет 21.2.005.09 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Актуальность диссертационного исследования В. А. Чахировой посвящено актуальной и стратегически важной проблеме – разработке оригинального состава и получения масляных адъювантов, предназначенных для создания отечественной инактивированной вакцины против высокопатогенного вируса птичьего гриппа.

Обоснованность выбора темы обусловлена возрастающей угрозой возникновения эпидемиологических вспышек, способных трансформироваться в пандемические процессы, что требует формирования надёжной научно-производственной базы для оперативного обеспечения ветеринарной отрасли современными иммунобиологическими препаратами.

Научная новизна: автором проведён тщательный научно-обоснованный подбор компонентов адъювантной системы, в частности, различных фракций минеральных масел и совместимых эмульгаторов.

На основании комплекса физико-химических и фармакотехнологических испытаний были детально изучены дисперсность, кинетическая стабильность экспериментальных образцов. Полученные данные позволили оптимизировать параметры и разработать воспроизводимую методику формирования эмульсий обратного типа («вода в масле»), отличающейся высокой степенью гомогенности и длительным сроком сохранения структурной целостности.

На базе апробированной адъювантной композиции была сконструирована рациональная и экономически целесообразная технологическая схема промышленного выпуска инактивированной эмульсионной вакцины.

Практическая значимость: ключевым достижением работы является достижение полной импортнезависимости данного производственного цикла: все основные компоненты, включая специализированное минеральное масло «Rajol» и отечественные эмульгирующие агенты, закупаются из российской сырьевой базы. Данное решение не только минимизирует риски логистических и внешнеэкономических ограничений, но и способствует существенному снижению себестоимости конечного вакцинного препарата, повышая его доступность для широкого применения в птицеводческих хозяйствах.

Результаты производственной апробации на фармацевтическом предприятии подтвердили высокую степень воспроизводимости предложенной технологии, её технологическую гибкость и готовность к масштабированию в условиях действующих стандартов надлежащей производственной практики.

Логическим и методически завершённым итогом исследования стали сформулированные автором выводы и практические рекомендации. Они носят доказательный характер, полностью соответствуют первоначально поставленным целям и задачам, а также отражают глубокую научно-прикладную направленность работы.

Отдельные фрагменты и ключевые результаты исследования были представлены и обсуждены на профильных научных конференциях различного уровня. Опубликованные статьи, тезисы докладов и автореферат диссертации в полном объёме отражают масштаб и глубину проведённого изыскания.

Диссертационная работа Чахировой Виктории Анатольевны «Разработка перспективных адъювантных технологий в процессе создания отечественной вакцины от высокопатогенного вируса птичьего гриппа» представляет собой законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной фармацевтической технологии, актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (в измененной редакции в том числе № 1382 от 16.10.2024) предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор – Чахирова Виктория Анатольевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.1 – промышленная фармация и технология получения лекарств.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета 21.2.005.09,

доцент кафедры фармацевтической технологии
фармацевтического факультета

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный университет»

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,

доктор фармацевтических наук (3.4.2. Фармацевтическая химия,
фармакогнозия),

доцент

Дьякова Нина Алексеевна

Адрес места работы: 394006, Российская Федерация, г. Воронеж, ул.
Студенческая, д. 3; тел. +7(473)228-11-60, добавочный 3500, +7(473)253-04-
28, добавочный 04-28, e-mail: deanery@pharm.vsu.ru
25.06.2026 г.

Подпись Дьяковой Нины Алексеевны удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Воронежский государственный университет»

Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации



Лопаева Мария Артуровна

Адрес места работы: 394018, Российская г. Воронеж, Университетская
площадь, д. 1; тел. +7(473)220-75-22, e-mail: rector@vsu.ru

25.06.2026 г.