

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

*Самковой Ирины Андреевны на тему «Разработка технологии и анализ
противоожоговых многокомпонентных лекарственных форм, в том числе
содержащих наночастицы железа»,*

представленной на соискание ученой степени

кандидата фармацевтических наук

по специальности 14.04.01 - Технология получения лекарств

В настоящее время существует тенденция в создании лекарственных препаратов комплексного действия. Действие таких препаратов направлено на улучшение качества оказания медицинской помощи и снижения болевого порога у пациентов. Разработанная лекарственная форма обладает комплексным действием и содержит компонент, который обеспечивает легкое проникновение в область раневой поверхности, таким градиентом являются наночастицы. Создание мягкой лекарственной формы, содержащей комплекс йода (антисептическое действие), новокаина (местноанестезирующее действие), наночастиц железа (репаративное действие) в матрице поливинилпирролидона (ПВП) – является несомненно актуальной и своевременной.

При написании диссертации использовались такие методы, как контент-анализ, социологическое исследование, функция обобщённой желательности Харрингтона, физические, физико-химические, а также фармакологические. Во время проведения исследования был осуществлён сбор и анализ большого количества информации и результатов исследований.

Научная новизна работы заключается в том, что обоснован состав и предложена фармацевтическая композиция, обладающая комплексным действием: антисептическим, местным анестезирующим и ранозаживляющим. На ее основе разработаны ЛФ – раствор для наружного применения, мази, в том числе содержащие наночастицы, и перевязочное средство предназначенные для применения в комбустиологии.

Практическая значимость заключается в создании многокомпонентных ЛФ с добавлением наночастиц. Автор получил патенты на изобретение для фармацевтической композиции, медицинской салфетки для наружного применения и мягких лекарственных форм. Представлены данные о разработке и внедрении опытно-промышленных регламентов для субстанции и мазей, в том числе содержащих наночастицы железа на предприятиях (ОАО Екатеринбургская фармацевтическая фабрика; ОАО Уралбиофарм). На основании полученных данных опубликована монография о технологических аспектах создания лекарственных средств и медицинских изделий, получены свидетельства о регистрации электронных ресурсов.

Основные положения работы были представлены и доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 29 публикаций, из них: 9 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых 1 входит в базу цитирования SCOPUS, из них 7 по специальности 14.04.00.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать методические указания и практические материалы по фармацевтической химии для внедрения в учебный процесс.

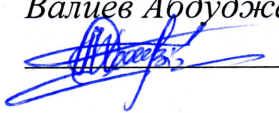
Таким образом, диссертационная работа представляет собой цельное, логичное, выполненное на высоком современном уровне исследование, продемонстрировавшее перспективность дальнейших работ в этом направлении.

При прочтении автореферата возник вопрос: Возможно ли осуществлять изготовление разработанных лекарственных форм экстермпорально, не противоречит ли это действующему законодательству?

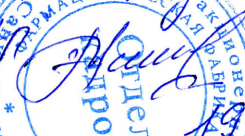
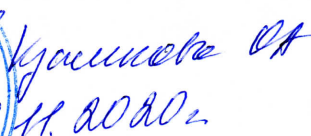
Анализ автореферата показал, что диссертационная работа *Самковой Ирины Андреевны* «Разработка технологии и анализ противоожоговых многокомпонентных лекарственных форм, в том числе содержащих наночастицы железа» представляет собой самостоятельное и законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной

фармацевтической технологии в области получения лекарств, полностью соответствует требованиям п. п. 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Самкова Ирина Андреевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - Технология получения лекарств.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Химик отдела контроля качества
ОАО «Фармацевтическая фабрика
Санкт-Петербурга»,
кандидат фармацевтических наук
по специальности
15.00.02— фармацевтическая химия,
фармакогнозия,
Валиев Абдуджаббор Халкуллович,
 19 ноября 2020 г.

адрес места работы:
191144, Санкт-Петербург, ул. Моисеенко
24-а, ОАО «Фармацевтическая фабрика
Санкт-Петербурга»
телефон: +79218078404, электронная
почта: valizoda83@gmail.com

В листе пригласительного
лист Окс.  Кошкин 
19.11.2020 г.

