

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Чуднова Анатолия Андреевича на тему:  
«Разработка структуры представления аптечной организации в  
виртуальной среде», представленной на соискание  
ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3.  
- организация фармацевтического дела**

Тема диссертационного исследования Чуднова Анатолия Андреевича на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук на тему: «Разработка структуры представления аптечной организации в виртуальной среде» посвящена актуальной задаче совершенствования организации реализации лекарственных препаратов.

Автором на основе теоретического изучения и анализа научно методической литературы определена роль современных информационных технологий, обеспечивающих повышение эффективности субъектов фармацевтического рынка.

Обозначены задачи, которые последовательно решаются в ходе диссертационного исследования, обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Автором приведены результаты анализа возможного применения цифровых технологий в сфере розничного фармацевтического рынка. Приведена характеристика формата представления субъектов фармацевтического ретейла в сети Интернет. Разработан проект специализированного онлайн-ресурса для пользователей Интернет -аптек и результаты его реализации.

В ходе исследования автором на основе моделирования процесса разработки интернет сайта сформирована формализованная и информационную характеристика данного процесса как с объектной, так и функциональной точки зрения. Разработка специализированного онлайн-сервера для пользователей интернет аптек позволила реализовать процесс проектирования и разработки методов системного проектирования. Применен перечень необходимых действий по тестированию и оптимизации данного информационного ресурса.

Впервые дана оценка роли информационных технологий в розничном сегменте фармацевтического рынка и определены перспективы использования онлайн-пространства в направлении организации дистанционной розничной торговли безрецептурными лекарственными препаратами, дано теоретическое обоснование применения возможностей HTML и CSS- технологий.

Работа имеет большую практическую значимость. По результатам исследования диссертантом получено свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ «Специализированный онлайн-ресурс для пользователей интернет-аптек».

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 3 работы в научных изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки России.

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы, 5 приложений. Изложена на 195 страницах компьютерного текста, содержит 10 таблиц, 34 рисунка, литература включает в себя 196 источников, из них 53 на иностранном языке.

Основные результаты работы представлены на многочисленных научно-практических конференциях. Все фрагменты диссертационного исследования защищены внедрениями в практику работы фармацевтических организаций.

В заключении необходимо подчеркнуть, что автором проделана трудоемкая работа. Структура диссертации отвечает целям и задачам исследования.

В результате прочтения автореферата возникли вопросы:

1. Экономическая эффективность Вашей разработки, если она не затрагивает отпуск рецептурных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
2. Как будет соблюдаться "холодовая цепочка" для препаратов безрецептурного отпуска при реализации через интернет-аптеку.
3. Как будет учитываться норма отпуска для безрецептурных препаратов установленные приказами 1093н и 1094н МЗ РФ.

Методический уровень диссертационной работы и значительный объем исходных материалов, использованных при исследовании данной задачи, позволяют не сомневаться в достоверности полученных автором результатов.

Представленная диссертация Чуднова Анатолия Андреевича на тему: «Разработка структуры представления аптечной организации в виртуальной среде» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3.- организация фармацевтического дела, является завершенным квалификационным научным исследованием, решающим задачу совершенствования лекарственного обеспечения препаратами с помощью информационных технологий и по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020г. № 751), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Чуднов Анатолий Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. - «Организация фармацевтического дела».

Доктор фармацевтических наук (15.00.01 -технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор,  
Владимир Владимирович Гацан заведующий кафедрой  
организации и экономики фармации Пятигорский  
медико-фармацевтический институт- филиал  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
06.09.2022 г.



Подпись Гацана Владимира Владимировича заверяю:

Нач. отдела кадров ПМФИ филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава РФ



Злобина И.Б.



357532. Ставропольский край, г. Пятигорск, пр-т Калинина, д. 11.

Тел. (8918) 76 23 048.

e-mail: [gacanvv@vandex.ru](mailto:gacanvv@vandex.ru)