

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Кушнир Алены Юрьевны на тему: «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва

Актуальность диссертационной работы Кушнир Алены Юрьевны подтверждена тем, что стресс и стресс-индуцированные расстройства являются одной из самых актуальных и распространенных медико-социальных проблем не только в России, но и в странах Европы. Анализ научных исследований позволил установит диссертанту, что в России хронический стресс переживает около 70% взрослого населения, а симптомы тревоги, вызванные стрессовыми событиями отмечены у 50% всего населения в мире. Выявлено, что длительное воздействие стрессовых факторов в большинстве случаев является причиной нервного срыва и общего истощения организма, что предрасполагает к развитию патологий в поведенческой, соматической и психической деятельности. Вместе с тем, установлено, что большая часть нагрузки и ответственности по сопровождению потребителей седативных лекарственных средств, особенно на начальных этапах развития стресс-связных расстройств, ложится на фармацевтические организации и фармацевтических специалистов, в частности. В связи с чем, целью диссертационного исследования стала разработка модели совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами и организационно-методическое обоснование основных направлений ее реализации. Для достижения цели поставлены и решены шесть научных задач, объединенных внутренней логикой исследовательского процесса по выбранной теме работы. Выводы позволяют сформировать полное представление о результатах диссертационного исследования.

Научная новизна исследования базируется на существенной эмпирической базе, включающей 376 анкет потребителей седативных лекарственных препаратов, 166 анкет фармацевтических специалистов, 105 анкет медицинских специалистов. Также объем исследования включает данные по наличию ассортимента седативных средств аптечных организаций Воронежской области, открытые данные предложений интернет-аптек –

«Аптека.ру» и «Здравсити» и официального информационно-поискового ресурса analit.net. Результаты обработки массива данных и комплексные исследования по данной проблематике позволили автору разработать дизайн и модель совершенствования фармацевтической помощи седативными средствами; сформировать и научно обосновать адаптивный ассортиментный перечень седативных лекарственных препаратов с учетом стратификации аптечных организаций по категориям; определить социально-демографические портреты промежуточных и конечных потребителей седативных лекарственных средств; сформулировать методические подходы к количественной оценке значимости организационно-информационного обеспечения медицинских и фармацевтических специалистов; разработать и научно обосновать стандартную операционную процедуру, алгоритм фармацевтического консультирования по соответствующей группе лекарственных препаратов, программу для ЭВМ «Программа для выбора алгоритма консультирования и информирования при отпуске седативных лекарственных препаратов», способствующие повышению эффективности коммуникативного взаимодействия между посетителями и специалистами аптечной организации, а также повышению качества оказания информационно-консультационных услуг.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов определяется достаточным объемом проведенных исследований с использованием современной методологии и программного обеспечения, необходимых для решения поставленных научных задач, и корректным анализом полученных данных.

Результаты исследования апробированы на международных, всероссийских и межрегиональных конференциях, а также внедрены в практику медицинских и фармацевтических организаций и образовательный процесс.

По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; 4 Свидетельства Роспатента о государственной регистрации баз данных и 1 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Все выводы и заключения, сформулированные автором, логичны и обоснованы.

Автореферат имеет традиционную структуру, соответствует современным требованиям оформления, написан последовательно, полностью раскрывая ход и результаты диссертационного исследования.

Анализ автореферата Кушнир Алены Юрьевны на тему «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию

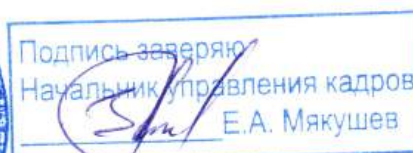
фармацевтической помощи населению седативными средствами» показал, что решена важная научная задача по обоснованию и разработке организационно-методических подходов к совершенствованию организации фармацевтической помощи потребителей седативных лекарственных средств, испытывающих стрессовое воздействие.

По результатам ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационная работа Кушнир Алены Юрьевны на тему: «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами» представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела является законченной научно-квалификационной работой и по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Кушнир Алена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

доктор фармацевтических наук (15.00.01 Технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор, заведующий кафедрой фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

« 11 » июня 2026 г.  Шарахова Елена Филипповна



Почтовый адрес: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г.Барнаул, пер. Некрасова, д.65

Контактный телефон: +7 (3852) 757-892 (внутренний: 7751)

E-mail: k-farmats@asmu.ru

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Кушнир Алены Юрьевны на тему: «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва

Учитывая высокую распространенность стресса и его деструктивное воздействие на соматическое и психическое здоровье, совершенствование фармацевтической помощи седативными лекарственными препаратами представляет собой актуальную научно-практическую задачу. Стресс является этиологическим фактором до 80% заболеваний, вызывая истощение организма и развитие патологических состояний. Научно доказано, что хронический стресс является фактором риска развития таких нарушений со стороны психической деятельности, как тревога, депрессия, посттравматическое стрессовое расстройство и др., кроме того неоднократно учеными разных стран мира наглядно описана роль стресса, эмоциональных переживаний в развитии сердечно-сосудистых заболеваний, являющихся ведущей причиной смертности в глобальном масштабе. Распространенность и социальная значимость стресса и стресс-связных расстройств определяет необходимость поиска не только эффективных путей лечения, но и профилактики, коррекции образа жизни пациентов, испытывающих стрессовое воздействие, определения места и роли в этом фармацевтических специалистов, выявление путей совершенствования фармацевтической помощи по данной проблеме. Вышеперечисленное подтверждает актуальность темы диссертационной работы.

Целью диссертационного исследования явилась разработка модели совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами и организационно-методическое обоснование основных

направлений ее реализации. Для достижения цели было сформулировано и выполнено шесть научных задач, логически связанных между собой в рамках исследовательского процесса по выбранной теме.

Научная новизна исследования базируется на системном и комплексном подходе к данной проблеме. Автором разработаны дизайн и модель совершенствования фармацевтической помощи седативными средствами в практику аптечных организаций; сформирован и научно обоснован адаптивный ассортиментный перечень седативных лекарственных средств; определены социально-демографические портреты промежуточных и конечных потребителей седативных лекарственных средств; сформулированы методические подходы к количественной оценке значимости информационного обеспечения медицинских и фармацевтических специалистов; разработаны и научно обоснованы стандартная операционная процедура и алгоритм фармацевтического консультирования по данной группе лекарственных препаратов; программа для ЭВМ «Программа для выбора алгоритма консультирования и информирования при отпуске седативных лекарственных препаратов»; социально-просветительский проект «День борьбы со стрессом», способствующие повышению эффективности коммуникативного взаимодействия между посетителями и фармацевтическими специалистами аптечной организации, а также повышению качества оказания информационно-консультационных услуг.

Практическая значимость исследования заключается в разработке семи различных материалов (СОП, алгоритм консультирования, база данных, программа для ЭВМ и др.), включая два учебно-методических пособия, на которые имеются соответствующие акты внедрения.

Ключевыми факторами, определяющими обоснованность и достоверность результатов диссертационной работы, являются: достаточный объем исследований, репрезентативность представленного материала, корректный анализ данных, соответствующий поставленным научным

задачам. Диссертантом использованы современные методы исследования: общенаучные (общелогические, эмпирические, теоретические, логико-семантический анализ, моделирование, системный подход, процессный подход), междисциплинарные (статистический, структурный, контент-анализ), ретроспективный, маркетинговый методы анализа.

Положения и выводы научного исследования полностью аргументированы и соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Результаты научного исследования апробированы на международных, всероссийских и межрегиональных конференциях и внедрены в практику медицинских и фармацевтических организаций и образовательный процесс.

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получены 4 свидетельства Роспатента о государственной регистрации баз данных и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат имеет традиционную структуру, соответствует современным требованиям оформления, написан последовательно, полностью раскрывая ход и результаты диссертационного исследования.

Анализ автореферата Кушнир Алены Юрьевны на тему «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами» показал, что решена важная научная задача по обоснованию и разработке организационно-методических подходов к совершенствованию организации фармацевтической помощи потребителям седативных лекарственных средств, испытывающим стрессовое воздействие.

Учитывая актуальность, научную новизну исследования, практическую значимость полученных результатов, необходимо заключить, что представленное диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему и соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г. Автор диссертации Кушнир Алена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовила:

доктор фармацевтических наук (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

10 июня 2026 г.

Кабакова Таисия Ивановна

Подпись доктора фармацевтических наук,
профессора Кабаковой Т.И. заверяю:

Зам. начальника отдела правового и
кадрового обеспечения

И.Б. Злобина



Контактные данные:

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 357532, Российская Федерация, Северо-Кавказский федеральный округ, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Калинина, д.11.

Телефон: +7 (8793) 32-92-67

Адрес электронной почты: post@pmedpharm.ru

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации КУШНИР АЛЕНА ЮРЬЕВНА

на тему: **«Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами»**, представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3

Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва

В настоящее время только в Российской Федерации хронический стресс переживает около 70% взрослого населения. Отмечено, что стресс является этиологическим фактором 80% заболеваний, а длительное воздействие стрессовых факторов грозит срывом резервных возможностей органов и систем с дальнейшим формированием патологий в поведенческой, соматической и психической деятельности. Стрессовое воздействие является одним из ключевых факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (в их числе гипертензия, ишемическая болезнь сердца, инсульт, инфаркт и др.), являющимися, по данным ВОЗ, основной причиной смертности в мире. Эти и другие расстройства, спровоцированные стрессовыми событиями, приводят к временной нетрудоспособности, инвалидизации и преждевременной смерти, а также влекут за собой рост семейных и государственных затрат на сохранение и поддержание здоровья и активного образа жизни. Следовательно, научное обоснование путей совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами, с учетом распространения стресс-индуцированных состояний и их социальной значимости является актуальной научной задачей фармацевтической науки и практики.

Сформулированная автором цель работы заключалась в разработке модели совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами и организационно-методическом обосновании основных направлений ее реализации. Для достижения цели были поставлены и решены 6 научных задач. Выводы позволяют сформировать полное представление о результатах диссертационного исследования.

Научная новизна исследования базируется на значительной эмпирической базе, включающей 647 анкет промежуточных и конечных потребителей седативных лекарственных препаратов. Также объем исследования включает данные ассортимента седативных средств аптечных организаций Воронежской области, открытые данные предложений интернет-аптек – «Аптека.ру» и «Здравсити» и официального информационно-поискового ресурса analit.net.

В результате обработки массива данных и комплексного исследования по данной проблематике автором разработаны дизайн и методология исследования фармацевтической помощи седативными средствами на территории Воронежской области; обоснован и реализован методический подход к исследованию фармацевтического рынка седативных лекарственных средств на федеральном и региональном уровнях с применением методов маркетингового и ABC-XYZ анализа, по результатам которого сформирован ассортиментный контур седативных средств и предложен адаптивный ассортиментный перечень седативных лекарственных препаратов с учетом стратификации аптечных организаций по категориям; по результатам социологического исследования определены ключевые аспекты информационной компетентности промежуточных и конечных

потребителей седативных лекарственных препаратов в Воронежской области, включающие предпочтения и осведомленность по исследуемой группе препаратов; проведена оценка удовлетворенности потребителей седативных средств контентом фармацевтического консультирования; на основе эмпирических данных составлены соответствующие социально-демографические портреты указанных групп потребителей; по результатам расчетов критерия Фридмана, с последующим проведением апостериорных тестов сформулированы методические подходы к количественной оценке значимости организационно-информационного обеспечения медицинских и фармацевтических специалистов, реализуемые при принятии управленческих решений для выбора и оснащения рабочих мест специалистов приоритетным информационным обеспечением; обоснована и разработана модель совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами, включающая предложение стандартной операционной процедуры и алгоритма фармацевтического консультирования при отпуске седативных лекарственных препаратов, программы для ЭВМ «Программа для выбора алгоритма консультирования и информирования при отпуске седативных лекарственных препаратов», обеспечивающей автоматизированный выбор тактики консультирования и информирования; социально-просветительский проект «День борьбы со стрессом», направленный на повышение информационной компетентности конечных и промежуточных потребителей седативных лекарственных препаратов.

Достоверность полученных результатов подтверждается применением объективных общенаучных (общелогические, эмпирические, теоретические, логико-семантический анализ, моделирование, системный подход, процессный подход), междисциплинарных (статистический, структурный, контент-анализ) и специальных (маркетинговый анализ) методов исследования. Обработка результатов диссертационного исследования проводилась с использованием пакета прикладных программ – Microsoft Excel 2016, IBM SPSS Statistics.

Основные результаты исследования представлены и обсуждены на 9 научно-практических конференциях, а также внедрены в практическую деятельность медицинских и фармацевтических организаций и образовательный процесс.

По теме диссертационного исследования опубликовано 20 научных работ, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получены 4 свидетельства Роспатента о государственной регистрации баз данных и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Все выводы и заключения, сформулированные автором, логичны и обоснованы. Автореферат имеет традиционную структуру, соответствует современным требованиям оформления, критических замечаний нет.

Анализ автореферата Кушнир Алены Юрьевны на тему «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами» показал, что решена важная научная задача по обоснованию и разработке организационно-методических подходов к совершенствованию организации фармацевтической помощи потребителей седативных лекарственных средств, испытывающих стрессовое воздействие.

Представленная диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, обладающей научной новизной, практической значимостью и соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II

Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор – Кушнир Алена Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

доктор фармацевтических наук (14.04.03. Организация фармацевтического дела), доцент, профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

«09» 06 2026 г.

 Филина Ирина Александровна

Подпись доктора фармацевтических наук,
доцента Филиной И.А. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»
кандидат биологических наук, доцент



Чаадаева Н.Н.

Контактные данные:

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Адрес: 302026, Российская Федерация, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95.

Телефон: +7 (4862) 751-318

Адрес электронной почты: info@oreluniver.ru

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Кушнир Алёны Юрьевны на тему: «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела в ПДС 0300.020 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва

Фармацевтическая помощь является неотъемлемой составляющей современной системы здравоохранения, обеспечивающей качество и доступность лекарственной терапии для населения. Несмотря на то, что проблемам оказания фармацевтической помощи при различных нозологиях посвящено значительное количество отечественных и зарубежных публикаций, комплексные исследования, направленные на анализ и совершенствование фармацевтической помощи населению седативными средствами, до настоящего времени отсутствуют. Вместе с тем научно доказанная роль стресса как этиологического фактора нарушений поведенческой, соматической и психической сферы, а также высокая подверженность населения стрессовому воздействию обуславливают безусловную актуальность, теоретическую и практическую значимость настоящего диссертационного исследования.

Цель работы - разработка модели совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами и организационно-методическое обоснование ключевых направлений её реализации. Достижение поставленной цели обеспечено решением шести последовательных научных задач.

При проведении исследования использованы адекватные методы сбора, изучения, обработки и интерпретации практической и теоретической информации, систематизации и обобщения данных, сравнительного анализа, которые позволили получить достоверные результаты, опубликованные в 20 научных работах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получены 4 Свидетельства о государственной регистрации базы данных, 1 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Для обоснования разработки организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными

средствами и в соответствии с поставленной целью и задачами был разработан дизайн научного исследования, включающий пять логически взаимосвязанных этапов: исследование состояния фармацевтической помощи населению седативными средствами; разработка дизайна и методологии исследования; маркетинговые исследования состояния фармацевтического рынка седативных лекарственных препаратов; исследование информационной компетентности промежуточных и конечных потребителей седативных лекарственных препаратов; разработка путей совершенствования фармацевтической помощи населению седативными средствами.

Новизна диссертационного исследования подтверждается разработкой следующих научных положений:

— разработана методология комплексного анализа фармацевтической помощи населению седативными средствами применительно к условиям Воронежской области, интегрирующая маркетинговые, социологические и статистические методы;

— на основе ABC-XYZ-анализа научно обоснован и сформирован адаптивный ассортиментный перечень седативных лекарственных препаратов, учитывающий категориальную дифференциацию аптечных организаций;

— выявлены ключевые параметры информационной компетентности конечных (население) и промежуточных (медицинские и фармацевтические работники) потребителей седативных средств, включая их предпочтения, осведомлённость и оценку удовлетворённости содержанием фармацевтического консультирования;

— построены социально-демографические портреты указанных групп потребителей;

— предложены методические подходы к количественной оценке значимости организационно-информационного обеспечения специалистов, базирующиеся на непараметрических методах статистического анализа;

— разработана и обоснована модель совершенствования фармацевтической помощи седативными средствами, включающая стандартную операционную процедуру, алгоритм фармацевтического консультирования, программу для ЭВМ с автоматизированным выбором тактики консультирования, а также социально-просветительский проект «День борьбы со стрессом», направленный на повышение информационной грамотности всех участников процесса.

Доказательством практической значимости полученных результатов служат акты внедрения, подтверждающие использование разработанных

материалов в деятельности аптечных организаций Воронежской области, а также в образовательном процессе профильных учебных заведений. Дополнительно апробация основных положений диссертации осуществлена на международных, всероссийских и межрегиональных научных конференциях.

Достоверность результатов исследования обусловлена: адекватностью выбора объекта и предмета исследования; однозначностью цели и логикой поставленных задач; репрезентативностью выборки респондентов; корректностью применяемых методов; использованием статистических пакетов Microsoft Excel 2016 и IBM SPSS Statistics, соответствующих типу эмпирических данных. Выводы аргументированы и согласованы с полученными результатами.

Автореферат изложен логично, последовательно, с корректным использованием современной научной терминологии, а также насыщен содержательным табличным и графическим материалом. Выводы и заключения, представленные в работе, являются логичными и обоснованными.

В целом положительно оценивая диссертационное исследование А.Ю. Кушнир, следует высказать следующие замечания и пожелания.

— В работе предложена и внедрена компьютерная программа для автоматизации консультирования. Вместе с тем в автореферате отсутствуют количественные данные об изменении ключевых показателей деятельности аптечных организаций (например, времени консультирования, доли повторных обращений, удовлетворённости посетителей) после внедрения разработанных инструментов. Данное пожелание может быть адресовано к будущим исследованиям автора.

— В выводе 6 сформулирован социально-демографический портрет потребителя седативных лекарственных препаратов. Использовался ли при этом валидированный опросник для оценки уровня стресса или данные основаны исключительно на самооценке респондентов? Просьба уточнить.

— Разработанный адаптивный ассортиментный перечень и модель совершенствования фармацевтической помощи ориентированы на Воронежскую область. Было бы интересно в будущем оценить возможность и условия масштабирования предложенных подходов на другие регионы Российской Федерации с иной структурой спроса и уровнем доходов населения.

Следует подчеркнуть, что поставленные вопросы носят дискуссионный характер, не являются критическими и не снижают научной и практической ценности представленной работы.

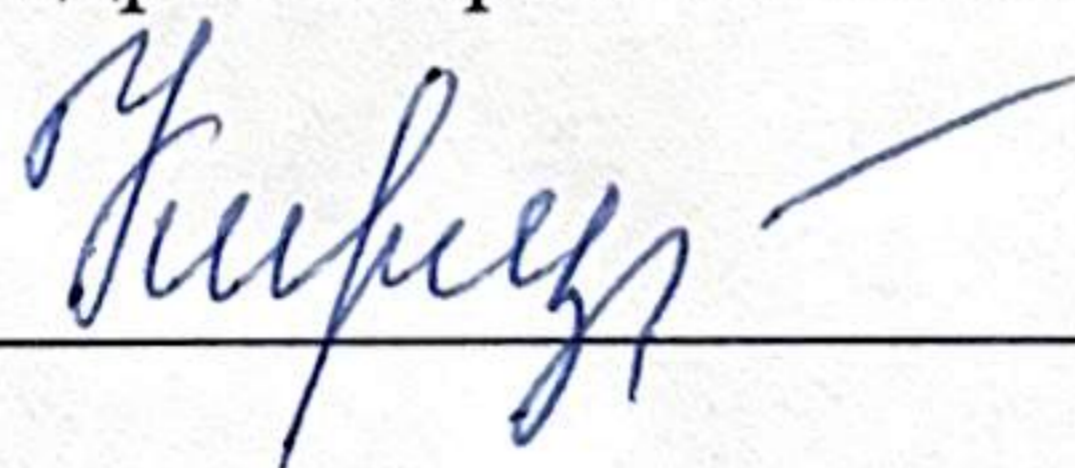
Таким образом, изучение основных положений автореферата позволяет сделать вывод, что в диссертационной работе Кушнир Алёны Юрьевны на тему «Разработка организационно-методических подходов к совершенствованию фармацевтической помощи населению седативными средствами» решена важная научная задача по обоснованию и разработке организационно-методических подходов к совершенствованию организации фармацевтической помощи потребителей седативных лекарственных средств, испытывающих стрессовое воздействие.

Диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, обладающей научной новизной, практической значимостью и соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Кушнир Алёна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Отзыв подготовил:

доктор фармацевтических наук (3.4.3. Организация фармацевтического дела), доцент, профессор кафедры управления и экономики фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«5» июня 2026 г.



Кирщина Ирина Анатольевна

Подпись доктора фармацевтических наук,
доцента Кирщиной И.А. заверяю

Начальник отдела кадров 
05.06.2026

Контактные данные:
ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России
Адрес: 614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Полевая, д. 2.
Телефон: +7 (342) 233-55-01
Адрес электронной почты: perm@pfa.ru

