

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.002.02 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации, представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук

аттестационное дело № 74.01-07/058-2023

решение диссертационного совета от «17» мая 2023 года, №12

О присуждении Тарабукиной Сардане Макаровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора фармацевтических наук.

Диссертация «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики» по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, принята к защите «15» марта 2023 г. (протокол заседания №8/2) диссертационным советом ДСУ 208.002.02 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0864 от 18.07.2022 г).

Соискатель Тарабукина Сардана Макаровна, «29» марта 1964 года рождения, в 1986 году окончила «Иркутский государственный медицинский институт» по специальности Фармация, квалификация провизор.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук на тему «Методические подходы к формированию региональной стратегии лекарственного обеспечения населения на примере Республики Саха (Якутия)» по специальности 14.04.03 – Организация фармацевтического дела защитила в 2011 году в диссертационном совете Д 212.203.19, созданном на базе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Работает в должности доцента кафедры фармакологии и фармации медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

Диссертация на соискание ученой степени доктора наук выполнена на кафедре фармакологии и фармации медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

Научный консультант:

доктор фармацевтических наук, профессор, Дремова Нина Борисовна, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педагогики, заведующий кафедрой по «1» ноября 2022 года.

Официальные оппоненты:

Джупарова Ирина Алексеевна - доктор фармацевтических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения, заведующий кафедрой,

Кабакова Таисия Ивановна - доктор фармацевтических наук, доцент, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра организации и экономики фармации, профессор,

Косякова Наталья Владимировна - доктор фармацевтических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим

кафедрой управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения, доктором фармацевтических наук, профессором Ибрагимовой Гузель Ярулловной и утвержденном проректором по научной работе и международной деятельности, доктором физико-математических наук, профессором Ахатовым Искандером Шаукотовичем, указала, что диссертационная работа Тарабукиной Сарданы Макаровны на тему «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук является научно-квалификационной работой, содержащей решение крупной научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение – улучшение состояния лекарственного обеспечения населения.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 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, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Тарабукина Сардана Макаровна заслуживает присуждения ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Соискатель имеет 46 опубликованных научных работ по теме диссертации общим объемом 46,19 печатных листа, из них 11 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 8 статей в изданиях, индексируемых в международных базах; 14 иных публикаций по результатам

исследования, 1 монография, 12 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 5 зарубежных конференций).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Тарабукина С. М.** Методические подходы к оценке доступности наркотических средств и психотропных веществ, применяемых в медицинской практике в республике Саха (Якутия) / **С. М. Тарабукина**, С. В. Лопатина, Е. Б. Афанасьева // Якутский медицинский журнал. – 2018. – №1. – С. 36-38. [Web of Science]

2. **Тарабукина С.М.** Исследование приверженности жителей арктических районов Республики Саха (Якутия) к фармакотерапии / **С. М. Тарабукина**, Н. Б. Дрёмова, С. В. Соломка // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2020. – Т.7. – №4. – С. 37-46. [перечень ВАК]

3. **Тарабукина С.М.** Программно-целевой метод при реализации мер государственной поддержки системы лекарственного обеспечения / **С.М. Тарабукина**, Н. Б. Дрёмова // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской техники. – 2021. – № . – С. 65-67. [перечень ВАК]

На автореферат поступили отзывы от:

от доктора фармацевтических наук, доцента, директора института фармации, заведующего кафедрой управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Лаврентьевой Ларисы Ивановны;

доктора фармацевтических наук, профессора, профессора кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Геллер Льва Николаевича;

доктора фармацевтических наук, доцента, председателя областной общественной организации «Нижегородская ассоциация фармацевтов» – Кононовой Светланы Владимировны;

доктора фармацевтических наук, заведующего кафедрой фармации Института фармации и медицинской химии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Крашенинникова Анатолия Евгеньевича;

доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации - Умарова Сергея Закирджановича;

доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой фармации Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» - Шакировой Диляры Хабилевны;

кандидата фармацевтических наук, доцента, заведующего кафедрой фармации ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л.Хетагурова» - Морозова Вячеслава Алексеевича;

доктора фармацевтических наук, доцента кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Кузнецова Дмитрия Анатольевича;

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой фармакологии, организации и экономики фармации ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» - Виноградовой Ирины Анатольевны;

доктора фармацевтических наук, профессора кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации - Афанасьевой Татьяны Гавриловны;

доктора фармацевтических наук, профессора, декана фармацевтического факультета, профессора кафедры фармации ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Бат Нафисет Масхудовны;

доктора фармацевтических наук, заведующего кафедрой регуляторных отношений в области обращения лекарственных средств и медицинских изделий при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – Ряженова Василия Вячеславовича;

доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой фармацевтических дисциплин Института фармации ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации - Кныш Ольги Ивановны;

доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой организации и менеджмента фармации ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Овод Аллы Ивановны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых изданиях.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методология совершенствования системы лекарственного

обеспечения населения, проживающего в условиях Крайнего Севера и Арктики, основанная на использовании комплекса социально ориентированных технологий, позволившего выявить актуальные проблемы и научно обосновать основные направления государственной программы по развитию организации лекарственного обеспечения населения арктических районов Республики Саха (Якутия) и сформировать дорожную карту по их практической реализации;

предложены авторская интерпретация терминологического аппарата, включившего семантическое разграничение понятий «социальная технология» и «социально ориентированная технология», а также определения понятий «социально ориентированная технология лекарственного обеспечения» и «лекарственное обеспечение», подтверждающие их методологическое единство с данной предметной областью; методические подходы, основанные на социально ориентированных технологиях, позволяющие анализировать текущее состояние системы и институциональной среды лекарственного обеспечения в модельном регионе, выявлять особенности потребления лекарственных препаратов, а также формировать приоритетные направления развития лекарственной помощи населению в условиях Крайнего Севера и Арктики;

доказаны преимущества использования социально ориентированных технологий для повышения оперативности и качества обоснования основных организационно-методических подходов к реализации мероприятий по совершенствованию системы лекарственного обеспечения на основе комплексных исследований факторов внешней среды и внутренних условий, оказывающих влияние на ее функционирование, позволившие провести алгоритмизацию этапов разработки целевых государственных программ развития системы лекарственного обеспечения населения арктических районов Республики Саха (Якутия) и стратегического планирования деятельности по практической реализации положений дорожной карты, направленных на обеспечение общественно необходимого уровня потребления лекарственных препаратов на арктических территориях;

введен научный инструментарий анализа и прогнозирования состояния системы лекарственного обеспечения населения на удаленных и труднодоступных территориях модельного региона с применением математического моделирования по двум индикативным показателям: объему (товарообороту) розничного сегмента регионального фармацевтического рынка и среднечеловеческому потреблению лекарственных препаратов, что позволило получить 12 математических моделей, характеризующих тенденции развития и позволяющих осуществить прогнозирование динамики основных показателей; методические основы применения инструментов социально ориентированных технологий в практике лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия), а именно, для: увеличения объемов аптечного изготовления лекарственных препаратов; обеспечения доступности обезболивающей терапии; внедрения механизмов персонализированного обеспечения лекарственными препаратами; анализа обращений граждан в органы исполнительной власти по проблемным вопросам организации лекарственной помощи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны актуальность и перспективность проведения исследований по совершенствованию лекарственного обеспечения населения, проживающего на малонаселенных и труднодоступных территориях с экстремальным климатом, с применением научных инструментов социально ориентированных технологий, а также теоретическая значимость разработанного научно-методического аппарата для решения комплекса проблем повышения доступности лекарственной помощи гражданам в условиях Крайнего Севера и Арктики;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов исследования, в том числе: системный, структурно-функциональный и программно-целевой подходы; методы социологических исследований, теории менеджмента в фармации, математико-статистического анализа (корреляционно-регрессионный, трендовый, ранжирования и группировки, математического моделирования), а также логико-семантический,

картографический, графический и эпидемиологический анализы;

изложены научно обоснованные предложения по алгоритмизации разработки основных направлений совершенствования организации лекарственной помощи в условиях Крайнего Севера и Арктики для включения в целевую государственную программу по дальнейшему развитию системы лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия) и дорожную карту реализации этих направлений на арктических территориях;

раскрыты особенности функционирования системы лекарственного обеспечения населения, проживающего в районах Крайнего Севера и Арктики, заключающиеся в росте заболеваемости хроническими неинфекционными заболеваниями среди пациентов молодого возраста, неоднородности и диспропорциональном развитии региональной фармацевтической службы, отсутствии устойчивых логистических каналов поставок фармацевтических товаров в удаленные и труднодоступные районы, преобладании жестких климатических условий;

изучены развитие институциональной сферы, регулирующей лекарственной обеспечение в модельном регионе, ресурсные показатели фармацевтической службы Республики Саха (Якутия) в целом и по административным регионам, а также вопросы приверженности населения к фармакотерапии и ее значимости в системе иерархии жизненных ценностей, включая отношение к народной медицине и удовлетворенность состоянием лекарственного обеспечения;

проведена модернизация методологии медико-социологических исследований потребителей лекарственных препаратов с использованием социально ориентированных технологий, которая заключается в направленности на выявление мировоззренческих характеристик потребителей, формирующих их отношение к лекарственной терапии и позволяющих выявить существующие недостатки в информировании, консультировании, просвещении потребителей по вопросам, связанным с использованием

лекарственных препаратов, и организацией лекарственного обеспечения в целом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны на основании результатов исследования и внедрены в практическую деятельность Министерства здравоохранения республики Саха (Якутия), образовательных учреждений высшего образования и фармацевтических организаций нормативные правовые акты и учебно-методические материалы: 1) информационно-аналитические обоснования разделов программ: «Совершенствование системы лекарственного обеспечения, в том числе в амбулаторных условиях» (Указ Президента Республики Саха (Якутия) от 12.10.2011 г. № 982 «О государственной программе Республики Саха (Якутия) «Развитие здравоохранения Республики Саха (Якутия) на 2012-2019 гг.»); «Бесперебойное обеспечение лекарственными препаратами и медицинскими изделиями льготных категорий населения, в том числе централизация полномочий по организации оказания отдельным категориям граждан государственной социальной помощи в части обеспечения необходимыми лекарственными средствами, медицинскими изделиями, а также питания беременных женщин, кормящих матерей и детей в возрасте до трех лет в арктических и северных улусах (районах) Республики Саха (Якутия)» (Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 18.08.2014 г. № 2825 «О мерах по обеспечению качественной и доступной медицинской помощи населению арктических и северных улусов (районов) Республики Саха (Якутия)» и Распоряжение Правительства Республики Саха (Якутия) от 23.12.2014 г. № 1528-р «О плане мероприятий по совершенствованию доступности и качества оказания медицинской помощи населению арктических и северных улусов (районов) Республики Саха (Якутия)); «Инновационное развитие здравоохранения» (Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 26.12.2016 г. № 455 «О проекте Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2030 года с определением целевого

видения до 2050 года»); 2) приказы Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия): № 01-07/2823 от 30.12.2016 г. «Порядок организации внутреннего контроля лекарственной безопасности в медицинских организациях»; № 01-07 от 05.10.2016 г. «О создании постоянно действующей двухуровневой системы изучения общественного мнения»; № 01-07/1078 от 16.08.2018 г. «О внедрении инсайдинга в оценке изучения общественного мнения о качестве медицинских услуг»; 3) учебное пособие «Основы фармацевтической помощи населению арктических территорий»; методические рекомендации «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов»; монография «Современное состояние лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия)»;

определены практические меры по совершенствованию на основе социально ориентированных технологий организации лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики по таким актуальным направлениям деятельности как: аптечное изготовление лекарственных препаратов, обеспечение доступности обезболивающей терапии, внедрение персонализированного обеспечения пациентов лекарственными препаратами, работа с обращениями граждан по вопросам эффективности и качества лекарственной помощи, включенным в региональную дорожную карту развития системы лекарственного обеспечения;

создан и апробирован алгоритм для практического обоснования и разработки целевой государственной программы по развитию системы лекарственного обеспечения населения, проживающего в арктических районах Республики Саха (Якутия);

представлены приоритетные направления совершенствования системы лекарственного обеспечения населения на территории арктических районов Республики Саха (Якутия), сформированные с учетом выявленных проблем, реализация которых основана на использовании инструментов социально ориентированных технологий;

другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и

значимости полученных результатов: результаты диссертационного исследования неоднократно представлены и обсуждены на российских и международных научных конференциях по актуальной тематике совершенствования системы лекарственного обеспечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы современные математико-статистические, экономические и социологические методы (анкетирование); для комплексной оценки состояния и прогнозирования развития системы лекарственного обеспечения в регионе и его арктических территориях использованы математико-статистические методы (параметрическая и описательная вариационная статистика, ранжирование, группировка, графический, корреляционно-регрессионный, трендовый, математическое моделирование). Анализ данных, статистические расчеты, обработка результатов исследований проведены с использованием программных продуктов: «Тренд – статистический анализ и регрессионное моделирование», IBM SPSS Statistics 21, Medcalc 12, Google Apps. Полученные данные интерпретированы обоснованно и логично;

теория основана на общепринятой научной методологии исследований, представляет собой результат критического анализа 399 литературных источников, в том числе 70 иностранных, согласуется с опубликованными российскими и зарубежными научными исследованиями по проблематике диссертационной работы;

идея базируется на обобщении и анализе результатов исследований российских и зарубежных ученых в области социального управления и организации фармацевтического дела, мирового и отечественного опыта разработки основных направлений совершенствования системы лекарственного обеспечения населения с учетом региональных особенностей и интерпретации результатов собственных экспериментальных исследований по совершенствованию лекарственного обеспечения населения, проживающего на малонаселенных и труднодоступных территориях с экстремальным климатом;

использованы современные методики сбора и обработки информации, полученной на достаточном объеме эмпирических и статистических данных (медико-демографические показатели, статистические данные по количеству медицинских, аптечных организаций, фармацевтических, медицинских специалистов, финансированию программ бесплатного лекарственного обеспечения региона, отдельных позиций из Государственного реестра лекарственных средств за период с 2009 года по 2021 год; отчеты фармацевтических, медицинских организаций по расходу наркотических средств, психотропных веществ и отдельных лекарственных препаратов по программам бесплатного лекарственного обеспечения за период с 2014 года по 2016 год; обращения граждан в орган исполнительной власти - 604 штук; данные из 186 медицинских карт амбулаторных больных; результаты социологического опроса – 443).

Личный вклад соискателя заключается в следующем:

выборе темы диссертационного исследования, обосновании ее актуальности, обобщении существующих концепций и теорий, постановке цели и определении научных задач, выборе объектов и методов исследования, обобщении литературных данных по проблемам организации лекарственного обеспечения. Автору принадлежит ведущая роль на всех этапах исследования, которая состоит в выявлении факторов внешней и внутренней среды, осложняющих лекарственное обеспечение населения модельного региона, математико-статистическом моделировании состояния и перспектив развития системы лекарственного обеспечения, медико-социологических исследованиях потребителей лекарственных препаратов в целях оптимизации лекарственного обеспечения с помощью социально ориентированных технологий, экспериментальной апробации наиболее значимых социально ориентированных технологий в совершенствовании лекарственного обеспечения, обосновании основных организационно-методических подходов к совершенствованию лекарственного обеспечения. Автором лично разработаны 9 видов анкет, в том числе онлайн-анкеты: для населения «Лекарственные средства в нашей жизни»

(дополнена и переработана анкета научной школы «Теория и практика маркетинговых исследований в фармации» под рук. проф. Дрёмовой Н.Б.); для фармацевтических специалистов, работающих в арктических районах региона; для врачей по вопросам организации рационального, эффективного и безопасного использования лекарственных препаратов; для фармацевтических специалистов, работающих в аптеках с лицензией на право изготовления лекарственных препаратов; для медицинских работников по вопросам обеспечения медицинских организаций продукцией аптечного изготовления; для руководителей фармацевтических организаций по вопросам обеспечения наркотическими средствами и психотропными веществами; для экспертов - специалистов, имеющих опыт работы в условиях Арктики; для старшекурсников и выпускников фармацевтического отделения Северо-Восточного федерального университета «Профессиональная самоидентификация». Проведены социологические опросы респондентов, обработка и интерпретация полученных результатов исследования. Автором подготовлены все публикации по выполненной работе, принято участие в многочисленных научных конференциях. Диссертация и автореферат написаны автором лично.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 15 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, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Тарабукина Сардана Макаровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора

фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель Тарабукина Сардана Макаровна дала исчерпывающие ответы.

На заседании 17 мая 2023 года по результатам защиты диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научно-практической проблемы по разработке методологии совершенствования лекарственного обеспечения населения, проживающего на арктических территориях Российской Федерации, что имеет существенное значение фармацевтической науки и практики, присудить Тарабукиной Сардане Макаровне ученую степень доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящего в состав совета, утвержденного Приказом ректора, проголосовали: «за» - 18, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель
диссертационного совета



Краснюк Иван Иванович

Учёный секретарь
диссертационного совета

Дёмина Наталья Борисовна

«18» мая 2023 г.