

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по науке и инновациям
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К.Аммосова»



Е.Э. Соловьев

Е.Э. Соловьев 20.12 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

на основании решения расширенного заседания кафедры фармакологии и
фармации медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный
федеральный университет имени М.К.Аммосова»

Диссертация 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 выполнена в ФГАОУ ВО «Северо-Восточного
федерального университета имени М.К. Аммосова».

Тарабукина Сардана Макаровна, 1964 года рождения, гражданство РФ,
окончила Иркутский государственный медицинский институт по специальности
«Фармация» в 1986 году.

В 2011 г. в диссертационном совете при Российском университете дружбы
народов, защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата
фармацевтических наук по специальности 14.04.03 Организация
фармацевтического дела на тему «Методические подходы к формированию
региональной стратегии лекарственного обеспечения населения на примере
Республики Саха (Якутия)».

С 2012 года по настоящее время работает в должности доцента кафедры
фармакологии и фармации медицинского института Северо-Восточного
федерального университета.

Научный консультант: Дремова Нина Борисовна, доктор
фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики ФГБОУ

ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики», представленного на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Выполненная работа является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для развития фармацевтической науки и практики, а также для совершенствования лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия).

Актуальность темы диссертационного исследования. Важнейшая задача современного этапа социально-экономического развития России состоит в формировании сбалансированной, ориентированной на интересы граждан социальной политики. В числе ее стратегических целей – рост продолжительности жизни и улучшение состояния здоровья населения.

В современной России сформированы и действуют основные принципы государственной политики по повышению доступности лекарственного обеспечения, однако до сих пор существуют проблемы лекарственного обеспечения (ЛО) населения, проживающего на отдаленных и труднодоступных территориях. Среди таких проблем низкий уровень развития социальной инфраструктуры, отсутствие мотивации работы в отдаленных населенных пунктах у фармацевтических специалистов, сложность логистики и др.

Эти явления характерны и для Республики Саха (Якутия) (РС (Я)), в которой 13 административных районов относятся к арктической зоне (заполярные и приполярные районы), имеется 185 труднодоступных и отдаленных населенных пунктов и 158 сельских поселений с численностью до 500 чел. Несмотря на принятые меры по совершенствованию системы ЛО и развитие организационных форм медицинской помощи населению сохраняются проблемы в реализации ЛО, ограничивающие доступность лекарственной помощи.

В связи с этим разработка новых, социально эффективных подходов к оптимизации ЛО в регионе представляется необходимой и актуальной мерой.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Основная часть исследования (не менее 90% от общего объема)

выполнена лично автором диссертационной работы. Во всех работах, выполненных в соавторстве, автору принадлежат постановка задачи, разработка дизайна исследований, концепция методов, непосредственное участие в проведении исследований, анализ полученных результатов. Статистическая обработка полученных данных, написание статей, материалов внедрения, диссертационной работы и автореферата выполнены лично автором.

Степень достоверности полученных результатов обусловлена корректным использованием современных технологий сбора, обработки, анализа массивов научной, правовой, статистической и социологической информации, в том числе методов математической статистики и лицензионных программных продуктов. Выборки для социологических опросов и экспертной оценки репрезентативны. Результаты диссертационного исследования логически и концептуально обоснованы, отражены в общих выводах, соответствуют сформированной методологии, программе, цели и задачам работы. Практическая полезность результатов подтверждена актами внедрения в управление здравоохранением, фармацевтическую и медицинскую практику, в учебный процесс.

Научная новизна результатов проведенных исследований. В результате проведенных исследований разработаны теоретические и методологические основы использования инструментов социально ориентированных технологий для оптимизации лекарственного обеспечения в отдаленных и труднодоступных районах с низкой плотностью населения.

К теоретическим результатам относятся:

– *социально ориентированные технологии в ЛО*, включающие а) семантическое разграничение понятий «социальная технология» и «социально ориентированная технология» (СОТ), чем достигается однозначность трактовки каждого понятия; б) рабочие определения понятий СОТ и ЛО, определяющие методологическое единство данной предметной области; в) комплекс факторов и инструментов СОТ, ориентированный на состояние ЛО и приоритетные направления его развития, особенности регионального потребления лекарственных препаратов (ЛП), резервы системы здравоохранения;

– *аналитическая характеристика* развития институциональной среды ЛО на территории модельного региона и в его арктических районах;

– *классификация* районов республики и ее арктических административных единиц: а) по динамике числа аптечных организаций; б) по медицинским и демографическим показателям региональной системы здравоохранения; в) по фармацевтическим показателям, характерным для розничного или для госпитального, или для льготных сегментов регионального лекарственного рынка; г) по совокупности фармацевтических показателей (всего

18 показателей). Классификация позволяет в режиме мониторинга оценивать состояние фармацевтических показателей ЛО, своевременно выявлять и устранять проблемы ЛО;

– *модель внедрения наиболее значимых инструментов СОР*, сформированная с учетом выявленных проблем ЛО и апробированных в исследовании инструментов СОР;

– *основные организационно-методические подходы* к реализации мероприятий совершенствования ЛО на основе использования инструментов СОР, состоящие из основных компонентов: 1) экспертная оценка предложенных приоритетных направлений совершенствования ЛО; 2) алгоритм разработки целевой государственной программы по развитию системы ЛО арктических районов Якутии; 3) план (дорожная карта) реализации приоритетных направлений совершенствования системы ЛО арктических территорий региона.

В методические результаты исследования входят:

– *методический подход* к анализу и прогнозированию ЛО в регионе и его арктических территориях с применением математического моделирования по двум индикативным показателям – объему (товарообороту) розничного сегмента рынка и среднедушевому потреблению ЛП;

– *методология* проведения медико-социологических исследований потребителей ЛП как заказчиков (инициаторов) и активных участников процесса ЛО, в том числе с использованием СОР;

– *методические основы* внедрения некоторых инструментов СОР в практику ЛО республики с учетом потребностей и собственных ресурсов регионального здравоохранения;

– *методический подход* к определению основных направлений, видов и формы учебного знания при дополнительной подготовке специалистов для работы в условиях труднодоступных территорий с низкой плотностью населения РС (Я).

Практическая значимость определяется подготовкой по результатам исследований ряда стратегических документов, направленных на решение актуальных проблем ЛО РС (Я) в условиях Крайнего Севера и Арктики. Теоретические и экспериментальные разработки автора позволяют органам управления здравоохранением и фармацевтическим организациям на основе предложенной фармацевтической классификации арктических районов, а также математических моделей состояния и развития комплекса индикативных показателей ЛО в розничном, льготном и госпитальном сегментах лекарственного рынка осуществлять мониторинг ЛО и своевременно принимать корректирующие управленческие решения по ЛО, в том числе с применением конкретных СОР.

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в том, что в них поставлена и решена научная проблема использования инструментов СОТ в улучшении организации ЛО. Научные работы соискателя развивают и дополняют теоретико-методические положения использования инструментов СОТ.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику.

По результатам исследования разработаны и внедрены в практику здравоохранения и учебный процесс следующие материалы:

- на республиканском уровне управления здравоохранением:

1) информационно-аналитическое обоснование подпрограммы 8 «Совершенствование системы лекарственного обеспечения, в том числе в амбулаторных условиях», включено в Указ Президента Республики Саха (Якутия) от 12 октября 2011 г. №982 «О государственной программе Республики Саха (Якутия) «Развитие здравоохранения Республики Саха (Якутия) на 2012-2019 гг.»; внедрено: Минздрав РС (Я); акт внедрения от 31.03.2014 г.;

2) информационно-аналитическое обоснование пункта 2.2 «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)», включено в Указ Главы Республики Саха (Якутия) от 18 августа 2014 г. №2825 «О мерах по обеспечению качественной и доступной медицинской помощи населению арктических и северных улусов (районов) Республики Саха (Якутия)»; внедрено: Минздрав РС (Я), акт внедрения от 31.03. 2014 г.;

3) информационно-аналитическое обоснование пункта 2 «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)»; включено: Распоряжение Правительства Республики Саха (Якутия) от 23 декабря 2014 г. №1528-р «О плане мероприятий по совершенствованию доступности и качества оказания медицинской помощи населению арктических и северных улусов (районов)

Республики Саха (Якутия); *внедрено*: Минздрав РС (Я); акт внедрения от 30.05.2015 г.;

4) совместный приказ Министерства здравоохранения и Министерства транспорта и дорожного хозяйства РС (Я) от 15 июля 2015 г. №01-07/1664; *внедрено*: Минздрав РС (Я), акт внедрения от 12.04.2016 г.; ОАО «Сахафармация», акт внедрения от 23.05.2018 г.;

5) Приказ Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) №01-07/2823 от 30 декабря 2016 г. «Порядок организации внутреннего контроля лекарственной безопасности в медицинских организациях», приложения 4, 5; *внедрено*: Минздрав РС (Я), акт внедрения от 01.06.2019 г.;

6) информационно-аналитическое обоснование раздела 3.5. «Инновационное развитие здравоохранения»; *включено*: в Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 26 декабря 2016 г. №455 «О проекте Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2030 г. с определением целевого видения до 2050 г.»; *внедрено*: Минздрав РС (Я), акт внедрения от 27.03.2017 г.;

7) Приказ Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) №01-07 от 5 октября 2016 г. «О создании постоянно действующей двухуровневой системы изучения общественного мнения»; *внедрено*: Минздрав РС (Я), акт внедрения от 27.03.2017 г.;

8) Приказ Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) №01-07/1078 от 16 августа 2018 г. «О внедрении инсайдинга в оценке изучения общественного мнения о качестве медицинских услуг»; *внедрено*: Минздрав РС (Я), акт внедрения от 12.12.2018 г.;

- *на учрежденческом уровне (в учебный процесс и практическую фармацевтическую деятельность)*:

9) монография «Современное состояние лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия)»; *внедрено*: ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (акт внедрения от 01.07.2021 г.); ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» (акт внедрения от 08.09.2021 г.); АО «Сахафармация» (акт внедрения - сентябрь 2021 г.);

10) учебное пособие «Основы фармацевтической помощи населению арктических территорий»; *внедрено*: ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (акт внедрения от 01.07.2021 г.); ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» (акт внедрения от 08.09.2021 г.); АО «Сахафармация» (акт внедрения - сентябрь 2021 г.);

11) методические рекомендации «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов»; *внедрено*: ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (акт внедрения от 01.07.2021 г.); ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» (акт внедрения от 08.09.2021 г.); АО «Сахафармация» (акт внедрения - сентябрь 2021 г.).

Отдельные теоретические и методические положения диссертации внедрены в учебный процесс при преподавании дисциплины «Управление и экономика фармации».

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам). Экспертиза проведена комиссией локального комитета по биомедицинской этике ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» 04 апреля 2018 года. В результате экспертизы вынесено решение о том, что исследование проводится без нарушений этических и юридических норм.

Научная специальность, которой соответствует диссертация. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, по областям исследования: п.1. Фундаментальные и прикладные исследования по обоснованию механизмов совершенствования государственного регулирования обеспечения населения лекарственными препаратами и парафармацевтической продукцией, п.2. Изучение особенностей организации лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка. Научное обоснование направлений совершенствования социально-экономических механизмов лекарственного обеспечения населения в условиях страховой медицины, п.8. Оптимизация управления трудовыми ресурсами фармацевтической отрасли: кадровое обеспечение, рациональное использование, прогнозирование, адаптация, ротация, подготовка и переподготовка, повышение квалификации, аккредитация и аттестация фармацевтических кадров.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По результатам исследования автором опубликовано 46 работ, в том числе 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 Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer, 14 иные публикации по результатам исследования, 1 монография, 12 публикаций

в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 5 зарубежных конференций).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Тарабукина, С. М. Классификация муниципальных районов Республики Саха (Якутия) по уровню оказания фармацевтической помощи с использованием математических методов / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова // Ремедиум. – 2018. – № 9. – С. 46-51.

2) Тарабукина, С. М. Организационно-экономический механизм развития сферы обращения лекарственных средств в северных и арктических территориях / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова // Ремедиум. – 2018. – № 11. – С. 56-61.

3) Тарабукина, С. М. Методические подходы к разработке структурно-логической схемы персонализированного подбора лекарственных препаратов для онкологических больных / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова, Я. В. Чертовских // Ремедиум. – 2019. – № 5. – С. 56-63.

4) Тарабукина, С. М. Проблемы аптечного изготовления лекарственных препаратов / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. – 2019. – №2(24). – С. 20-26.

5) Тарабукина, С. М. Основные аспекты направлений развития лекарственного обеспечения в Арктике / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2020. – № 4. – С. 57-70.

6) Отношение населения Республики Саха (Якутия) к народной (традиционной) медицине и опыту ее применения: медико-социологическое исследование / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова, Т. Л. Киселева, С. В. Соломка // Традиционная медицина. – 2020. – № 3(62). – С. 33-39.

7) 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.

8) Особенности подготовки фармацевтических кадров на региональном уровне / С. М. Тарабукина, Т. Г. Афанасьева, Н. Б. Дрёмова, Н. И. Афанасьева // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2021. – Т.23. – № 3. – С. 39-46.

9) Тарабукина, С. М. Программно-целевой метод при реализации мер государственной поддержки системы лекарственного обеспечения / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова // Ремедиум. – 2021. – № 1. – С. 65-67.

10) Исследование ассортимента лекарственных растений и лекарственного растительного сырья в аптечных организациях Республики Саха (Якутия) / С. М.

Тарабукина, Н. Б. Дрёмова, Т. Л. Киселева, С. В. Соломка // Традиционная медицина. – 2021. – № 1(64). – С. 19-32.

11) Тарабукина, С. М. Проблема изготовления в больничной аптеке лекарственных препаратов, назначаемых "off-label" / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2021. – Т.8. – № 1. – С. 106-108.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Тарабукина, С. М. Организация лекарственного обеспечения в сельской местности на примере Мегино-Кангаласского района Республики Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, А. М. Акимова // Якутский медицинский журнал. – 2014. – № 3(47). – С. 42-46.

2) Тарабукина, С. М. Организация контроля за соблюдением правил лицензирования при осуществлении фармацевтической деятельности на примере республики Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, З. А. Боярова // Якутский медицинский журнал. – 2016. – № 1(53). – С. 29-31.

3) Тарабукина, С. М. Вопросы соблюдения минимального ассортимента лекарственных средств в аптечных организациях Республики Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, З. А. Боярова // Якутский медицинский журнал. – 2016. – № 2(54). – С. 83-85.

4) Тарабукина, С. М. Меры государственной поддержки аптечных организаций в условиях Арктики / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова, А. А. Эверстова // Якутский медицинский журнал. – 2016. – № 3(55). – С. 68-72.

5) Тарабукина, С. М. Результаты фармацевтической экспертизы рецептов / С. М. Тарабукина, В. Т. Максимова // Якутский медицинский журнал. – 2017. – № 4(60). – С. 95-97.

6) 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(61). – С. 36-38.

7) Fedorinov, D., Mirzaev, K., Mustafina, V., Sychev, D., Maximova, N., Chertovskikh, J., Popova, N., Tarabukina, S. and Rudykh, Z. (2018) Pharmacogenetic testing by polymorphic markers G1846A (CYP2D6*4) and C100T (CYP2D6*10) of the CYP2D6 gene in coronary heart disease patients taking $\beta\beta$ -blockers in the Republic of Sakha (YAKUTIA). Drug Metabolism and Personalized Therapy, Vol. 33 (Issue 4), pp. 195-200. <https://doi.org/10.1515/dmpt-2018-0015>.

8) Влияние полипрагмазии, соблюдения критериев STOP/START на риск падений у пожилых пациентов в условиях стационара / О. Л. Васильева, З. А.

Рудых, С. М. Тарабукина [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2020. – № 2(70). – С. 31-33.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Тарабукина, С. М. Использование метода экспертных оценок при разработке мероприятий по повышению эффективности механизмов реагирования на обращения граждан, поступающих в органы государственной власти / С. М. Тарабукина, Е. Б. Афанасьева // Дневник казанской медицинской школы. – 2018. – № 3(21). – С. 159-162.

2) Тарабукина, С. М. Элементы организационно- функциональной системы лекарственного обеспечения в педиатрической практике / С. М. Тарабукина, Я. И. Абрамова // Дневник казанской медицинской школы. – 2018. – № 4(22). – С. 84-88.

3) Вопросы организации лекарственной помощи в населенных пунктах Арктики / С. М. Тарабукина, С. С. Барашкова, А. Р. Мартиросян [и др.] // Бюллетень науки и практики. – 2019. – Т.5. – № 7. – С. 112-117.

4) Применение контент-анализа обращений граждан для изучения качества лекарственного обеспечения / С. М. Тарабукина, С. С. Барашкова, А. Р. Мартиросян [и др.] // Евразийское Научное Объединение. – 2019. – № 5-3(51). – С. 204-208.

5) Социологические исследования по вопросам назначения и выписывания наркотических средств и психотропных препаратов / С. М. Тарабукина, С. С. Барашкова, А. Р. Мартиросян [и др.] // Евразийское Научное Объединение. – 2019. – № 5-3(51). – С. 208-209.

6) Изучение номенклатуры наркотических средств и психотропных веществ, применяемых в медицинской практике в Республике Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, С. С. Барашкова, А. Р. Мартиросян [и др.] // Евразийское Научное Объединение. – 2019. – № 6-3(52). – С. 211-214.

7) Тарабукина, С. М. Мотивационные параметры выбора профессии провизора и основные аспекты профессиональной самоидентификации молодого поколения провизоров / С. М. Тарабукина, А. Д. Кондратьева, Я. И. Абрамова // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Медицинские науки. – 2019. – № 3(16). – С. 47-55.

8) Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов: методические рекомендации / ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова», Медицинский институт, Кафедра фармакологии и фармации; сост. С. М. Тарабукина, Е. П. Игнатьева. – Якутск: Дани-Алмас, 2020. – 72 с.

9) Тарабукина, С. М. Основы фармацевтической помощи населению арктических территорий: учебное пособие / С. М. Тарабукина; ФГАОУ ВО

«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова». – Якутск: Дани-Алмас, 2020. - 120 с.

10) Фармакогенетическое тестирование по полиморфным маркерам G1846A (CYP2D6*4) и C100T (CYP2D6*10) гена CYP2D6 у пациентов с ИБС, принимающих бета-адреноблокаторы в Республике Саха (Якутия) / К. Б. Мирзаев, Д. С. Федоринов, С. М. Тарабукина [и др.] // Молекулярная медицина. – 2018. – Т.16. – №4. – С. 50-55.

11) Тарабукина, С. М. Меры улучшения финансового состояния фармацевтических организаций, работающих в условиях Арктики и Крайнего Севера / С. М. Тарабукина, Е. П. Игнатъева, Я. И. Абрамова // Евразийский союз ученых. – 2018. – №8-3(53). – С. 25-27.

12) Тарабукина, С. М. Отношение населения Республики Саха (Якутия) к здоровью и его место в системе жизненно важных социальных ценностей / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова, С. В. Соломка // Вопросы обеспечения качества лекарственных средств. – 2021. - №2(32). – С. 74-85.

13) Тарабукина, С. М. Анализ обращений граждан в Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия) по вопросам лекарственного обеспечения / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова // Национальное здоровье. – 2018. – № 3. – С. 89-92.

14) Тарабукина С.М., Данилов А.Э. Изучение показателей движения фармацевтических кадров на примере МУП «Аптеки г. Якутска» // Студенческий вестник: электронный научный журнал 2022. № 28(220). URL: <https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/220>.

Монографии:

1) Тарабукина, С. М. Современное состояние лекарственного обеспечения населения Республики Саха (Якутия): монография / С. М. Тарабукина; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова». – Якутск: Дани-Алмас, 2020. – 336 с.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Тарабукина, С. М. Оценка доступности лекарственной помощи в сельской местности на примере Мегино-Кангаласского района Республики Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина // Экология и здоровье человека на Севере : Сборник научных трудов V Конгресса с международным участием, Якутск, 24–29 ноября 2014 года / Под редакцией П. Г. Петровой, Н. В. Саввиной. – Якутск: Международный центр научно-исследовательских проектов, 2014. – С. 770-775.

2) Эверстова, А.А. Лекарственное обеспечение больных орфанными заболеваниями в Республике Саха (Якутия) / А. А. Эверстова, С. М. Тарабукина, С. И. Ямщикова // Экология и здоровье человека на Севере : Сборник научных трудов V Конгресса с международным участием (Якутск, 24–29 ноября 2014 г.) /

Под редакцией П. Г. Петровой, Н. В. Саввиной. – Якутск : Международный центр научно-исследовательских проектов, 2014. – С. 810-814.

3) Тарабукина С.М. Анализ факторов риска в лекарственном обеспечении в Республике Саха (Якутия) /С. М. Тарабукина, А. М. Соломонова // Сборник научных статей по итогам международной научно-практической конференции. -30-31 июля 2014 г - С. 165-170.

4) Обеспечение необходимыми лекарственными средствами отдельных категорий граждан (на примере Аптеки №28 с.Сунтар Республики Саха (Якутия)) / Т. С. Иванова, Е. П. Игнатьева, С. М. Тарабукина [и др.] // Современная медицина: актуальные вопросы и перспективы развития: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (Уфа, 10 сентября 2015 г.). – Уфа: Инновационный центр развития образования и науки, 2015. – С. 161-165.

5) Тарабукина, С. М. Решение проблем лекарственного обеспечения арктических районов Республики Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова // Сборник материалов XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство» (г. Москва, 11-14 апреля 2016 г.). Тезисы докладов / под ред. А. Г. Чучалина. – Москва: Видокс, 2016. - С. 265.

6) Тарабукина, С. М. Анализ эффективности государственного регулирования фармацевтической деятельности в Республике Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, Л. В. Мошкова // Сборник материалов XXIII Российского национального конгресса «Человек и лекарство» (г. Москва, 11-14 апреля 2016 г.). Тезисы докладов / под ред. А. Г. Чучалина. – Москва: Видокс, 2016. - С. 265.

7) Тарабукина, С. М. Особенности системы лекарственного обеспечения Республика Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина, А. А. Эверстова, Е. П. Игнатьева // Экология и здоровье человека на Севере : сборник научных трудов VI-го Конгресса с международным участием (Якутск, 12–14 ноября 2015 г.) / Под редакцией Петрова П.Г.. – Якутск: Международный центр научно-исследовательских проектов, 2016. – С. 567-573.

8) Тарабукина, С. М. Обоснование основных подходов к реализации программно-целевого метода государственной поддержки системы лекарственного обеспечения / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова // Фармация: взгляд в будущее: материалы Всероссийского инновационного форума с международным участием (г. Тюмень, 19-20 марта 2020 г.) / под ред. проф. О. И. Кныш. – Тюмень : РИЦ «Айвекс», 2020. – С. 102-106.

9) Тарабукина, С. М. Климато-географические особенности Республики Саха (Якутия) и их влияние на фармацевтические ресурсы / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова // Клиническая и экспериментальная фармакология: достижения в науке, практике, образовании: сборник материалов Всероссийской научно-

практической конференции с международным участием, посвященной 86-летию Курского государственного медицинского университета, 80-летию со дня рождения профессора Н.Г. Филиппенко, 80-летию со дня рождения профессора В.В. Пичугина (Курск, 29 сентября 2021 г.). – Курск: КГМУ, 2021. С 98-101.

10) Тарабукина, С. М. Особенности системы лекарственного обеспечения Республики Саха (Якутия) / С. М. Тарабукина // Успехи современной науки. – 2016. – Т.2. – №2. – С. 143-145.

11) Тарабукина, С. М. Анализ факторов риска в лекарственном обеспечении Намского района Республики Саха (Якутия)/ С. М. Тарабукина, А. М. Соломонова // Якутский медицинский журнал. – 2014. – №4(48). – С. 68-72.

12) Тарабукина, С. М. Перспективы развития дополнительных профессиональных компетенций фармацевтического персонала / С. М. Тарабукина, Н. Б. Дрёмова // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2020. – Т.7. – №4. – С. 79-81.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) V,VI Международный Конгресс «Экология и здоровье человека на Севере» (2014, 2015 г, г.Якутск);

2) Международная научно-практическая конференция (2015 г, Уфа);

3) XXIII Российский Национальный конгресс «Человек и лекарство (2016, Москва);

4) Всероссийский инновационный форум с международным участием (2020, г. Тюмень);

5) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2021, г.Курск);

6)XVI международный научный конгресс «Рациональная фармакотерапия» (2021, г.Санкт-Петербург);

7)IV межрегиональная научно-практическая конференция «Арктический вектор» (2021, г.Якутск).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Тарабукиной Сарданы Макаровны на тему: «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры фармакологии и фармации медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова» при участии с правом голосования сотрудников кафедры организации и экономики фармации Института фармации имени А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 16 человек, в том числе 4 доктора фармацевтических наук.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №1 от 18 ноября 2022 г.

Председательствующий на заседании
кандидат фармацевтических наук,
заведующий кафедрой фармакологии и
фармации медицинского института
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К.Аммосова»



А.А.Кузьмина

