

## ОТЗЫВ

кандидата биологических наук, доцента, заведующей кафедрой адаптивной физической культуры и спортивной медицины Московской государственной академии физической культуры Осадченко Ирины Владимировны на автореферат диссертации Мороги Дэнуца Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

**Актуальность темы исследования** подтверждается тем, что в 2021 году Правительством РФ была утверждена «Концепция развития в Российской Федерации системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов... до 2025 г.». Согласно этой концепции, в качестве приоритетных направлений ее реализации, указано направление, которому посвящена рассматриваемая диссертация: «Решение задачи по усовершенствованию организационных подходов и механизмов обеспечения инвалидов реабилитационными услугами», в том числе: «расширение сети организаций, независимо от их правовых и организационных форм, включенных в систему комплексной реабилитации; разработка и внедрение организационно-функциональных моделей реабилитационных организаций регионального и муниципального уровней». связана с тем, что реабилитация относится к одной из самых актуальных и сложных областей здравоохранения. Статистические данные ВОЗ свидетельствуют о том, что 23% населения Земли страдает от болезней опорно-двигательного аппарата (ОДА) включающих в себя более 150 нозологических форм нарушений здоровья. В этой связи тема диссертационной работы является актуальной и своевременной.

Автором поставлена **цель** диссертационной работы провести комплексное исследование по разработке, научному обоснованию и внедрению организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник. Для реализации поставленной цели сформированы шесть задач диссертационной работы, которые успешно выполнены и подтверждены достоверными результатами статистической обработки материалов исследования. Полученные данные исследования, выполненные в соответствии с поставленными целями и задачами, позволили получить содержательные

научные результаты, обладающие существенной новизной и дающими основание для реализации их на практике.

В работе автор использует широкий набор методических инструментов: клинико-статистический метод с элементами экономического анализа, процессный подход, анкетирование, сравнение и обобщение информации, табличный метод, графический анализ, оценивание и др. Им проведен клинико-статистический анализ (более 24 тысяч первичных обращений пациентов) в пяти клиниках лечебно-физической реабилитации Москвы и Московской области по базе данных медицинской информационной системы ДЭМА.

Полнота и глубина полученных автором материалов в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, представленные в диссертации. Результаты исследования, выводы и практические рекомендации аргументированы с использованием фактических материалов и анализа полученных данных.

Результаты исследования многократно публиковались (24 печатные работы), докладывались, обсуждались и были одобрены на научно-практических конференциях.

### **Ценность для науки и практики.**

Проведенные исследования составили системную научную основу для управления повышением доступности и эффективности лечебно-физической реабилитации при болезнях ОДА в сетевых клиниках. Разработка и внедрение организационно-функциональной модели ЛФР при болезнях ОДА в деятельность сети клиник демонстрирует ее результативность и значимость для стратегии, тактики развития и расширения доступности лечебно-физической реабилитации. Внедрение медицинской информационной системы DemaMed в практику деятельности клиник по лечению заболеваний ОДА обеспечивает эффективное взаимодействие пациентов, врачей и инструкторов по лечебной физкультуре.

Созданная с использованием разработанной организационно-функциональной модели сеть из 10 клиник в региональном здравоохранении Москвы и Московской области, а также за рубежом, способствовала повышению ее структурной, функциональной эффективности и доступности для населения лечебно-физической реабилитации, что подтверждается результатами их деятельности, в которых успешно прошли реабилитацию более 50 тысяч пациентов с заболеваниями ОДА.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Мороги Дэнуча Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели

лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник» представляет собой успешно выполненное научно-квалификационное исследование, в котором содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для общественного здоровья и здравоохранения. Данное решение включает разработку, научное обоснование, внедрение в практику и апробацию новой организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата 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 Морога Дэнуц Федорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Заведующая кафедрой адаптивной физической культуры  
и спортивной медицины Московской государственной академии  
физической культуры,

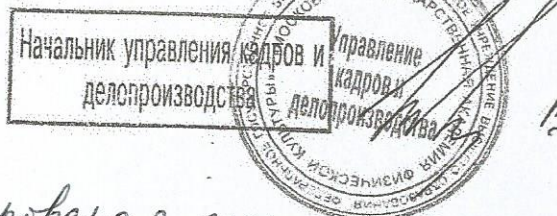
кандидат биологических наук, доцент

14.02.01 Физическая

И.В.Осадченко

23 сентября 2024 г.

Подпись И.В.Осадченко заверяю:



В.Г. Каменкина

23.09.2024

ФГБОУВО «Московская государственная академия  
физической культуры и спорта» имени П.Л. Лесгафта  
федерации.  
Мороза, Московская область, Подберезинский р-н,  
пос. Малаяновка, ул. Шосейная, д. 33. Сайт: [www.mga-fk.ru](http://www.mga-fk.ru)  
Телефон: 74955015545  
Адрес электронной почты: [restor@mga-fk.ru](mailto:restor@mga-fk.ru)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мороги Дэнуц Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

Актуальность темы исследования Морога Дэнуц Федоровича обоснована потребностью разработки путей решения проблемы совершенствования реабилитационной помощи на уровне городских и региональных медицинских организаций.

Безусловно, эта задача вытекает из проблемы роста осложнённых и полиморбидных состояний после перенесенных заболеваний, подчас, чрезвычайно тяжелых, к которым относятся болезни опорно-двигательного аппарата.

Автор поставил и решил цель по разработке и научному обоснованию организационно-методической технологии (модели) лечебно-физической реабилитации заболеваний опорно-двигательного аппарата на базе созданной им же, сети клиник. Важно то, что в решении цели затрагиваются проблемы реабилитационной помощи как частных, так и государственных медицинских организаций, и решаются потребности особой группы населения-экономически активных пациентов с ограничениями опорно-двигательного аппарата.

Получены доказанные результаты, так как был проведен клинико-статистический анализ 24000 тысяч диагнозов пациентов при посещении нескольких базовых клиник с помощью медицинской информационной системы, разработанной автором, DemaMed. Также проведен анализ результатов анкетирования пациентов, контент-анализ литературы, клинико-статистический и медико-экономический анализ, корреляционный анализ и др.

В ходе исследования разработана, научно обоснована и внедрена в практику здравоохранения организационно-функциональная модель клиники лечебно-физической реабилитации при заболеваниях ОДА, которая обеспечила высокую результативность деятельности и использована при открытии клиник в нескольких регионах.

Разработанная и апробированная в практике комплексная технология ЛФР для спортсменов высшего спортивного мастерства со сложными травмами открывает перед здравоохранением возможности разработки совершенных методик реабилитации для пациентов с тяжелыми травмами.

Следует подчеркнуть теоретическую и практическую значимость результатов исследования для разработки клинико-организационных мероприятий по повышению эффективности лечебно-физической реабилитации при заболеваниях ОДА, аналогично и при других болезнях.

Оценка структуры и содержания работы по автореферату не вызвала вопросов, исследование проведено по классической методике: диссертация состоит из введения, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

Программа, методы, базы и объекты исследования корректны цели, статистический инструментарий высокого качества, достоверность результатов обоснована. Автором разработаны и применены современные организационно-функциональные модели развития реабилитационной помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Публикации по теме диссертации полностью отражают содержание работы. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

По результатам изучения автореферата диссертация Мороги Дэнуц Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту специальности 3.2.3. - Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно пп. 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 22.01.2024г., протокол №УС-1, а ее автор Морога Д.Ф, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. - общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

Отзыв составил и подписал:

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения)

Цветков Андрей Игоревич  
«\_19\_» сентября 2024г.

Подпись Цветкова Андрея Игоревича, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

д.м.н., профессор Г.М. Насыбуллина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес:

620028, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.

Телефон (343) 214-86-52

Факс: (343) 214-85-95

e-mail: usma@usma.ru сайт: <https://usma.ru/>

**ОТЗЫВ**  
**ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА, ЗАВЕДУЮЩЕГО**  
**ОТДЕЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ**  
**НМИЦ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМ. Н.Н. ПРИОРОВА**  
**МИХАИЛА БОРИСОВИЧА ЦЫКУНОВА**

на автореферат диссертационной работы Мороги Дэнуща Федоровича на тему «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

**Актуальность темы исследования.** Диссертационное исследование Мороги Дэнуща Федоровича посвященное разработке, научному обоснованию и внедрению в практику организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации (ЛФР) пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (ОДА) в сетевой организации имеет высокую актуальность и практическую значимость, что обусловлено высокому уровню временной утраты трудоспособности при заболеваниях ОДА – около 50 млн человеко-дней в год (второе место среди всех заболеваний). Актуальности проблемы непосредственно отражена в «Концепции развития в Российской Федерации системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов... до 2025 г.».

**Научная новизна** представленного исследования заключается в научном обосновании организационно-функциональной модели сети клиник ЛФР при болезнях ОДА, которая показала результативность деятельности сети клиник.

В рамках исследования изучена частота и уровни 350 социально-значимых заболеваний ОДА среди 24 000 посетителей сети базовых лечебно-реабилитационных клиник. Показано, что среди всех заболеваний ОДА, согласно МКБ-10, более 47% первичных диагнозов относятся к трем нозологиям: остеохондроз позвоночника у взрослых, поражения межпозвоночных дисков с радикулопатией и юношеский идиопатический сколиоз.

Разработана и внедрена в практику специализированная медицинская цифровая информационная система DEMA-MED для управления сетью клиник по ЛФР пациентов с болезнями ОДА и получены положительные результаты ее практической эксплуатации в управлении.

**Теоретическая и практическая значимость** проведенного исследования заключается в том, что оно привнесло систематизацию в процесс лечения при болезнях ОДА, повышение доступности и эффективности лечебных услуг.

На базе созданной сети профильных клиник в Москве и Московской области, успешно прошли реабилитацию более 24 тыс. пациентов с заболеваниями ОДА (включая другие регионы – 50 000 человек), что повышает качество общественного здоровья, охват и доступность для населения лечебно-физической реабилитации.

### Замечания

Среди авторов, которые внесли вклад в становление и развитие реабилитации при патологии органов движения и опоры не указан профессор А.Ф. Каптелин, которому принадлежат несколько системообразующих монографий и руководств по данному вопросу. А.Ф. Каптелин был единственным во времена СССР экспертом ВОЗ по реабилитации стран восточной Европы.

### Заключение

По результатам изучения автореферата можно сделать заключение о том, что диссертация Мороги Дэнуца Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник» является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение научно-практического вопроса, имеющего важное значение для общественного здоровья и здравоохранения. Данное решение состоит в разработке, научном обосновании, внедрении в практику и апробации новой организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации.

По важности поставленной цели и решенных задач исследования диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата 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 Морога Дэнуц Федорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

д.м.н., профессор

14.00.22 - Травматология и ортопедия  
14.00.12 - Лечебная физкультура  
и спортивная медицина.  
«16» сентября 2024 г.

Цыкунов М.Б.

Подпись Цыкунова Михаила Борисовича заверяю

Заместитель директора  
по научной деятельности

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»

Минздрава России, к.м.н.



Ветрилэ М.С.

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Морози Дэнуц Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза**

Вопросы совершенствования организации реабилитационных мероприятий в системе здравоохранения приобретают все более высокую актуальность ввиду роста распространенности хронических неинфекционных заболеваний, в частности, заболеваний опорно-двигательного аппарата (ОДА), требующих реабилитации для предотвращения стойкой утраты трудоспособности и снижения уровня благосостояния населения. Широкий спектр показаний и хорошая переносимость пациентами лечебно-физической реабилитации являются причиной высокого научно-практического интереса, который направлен на разработку новых организационно-методических подходов к реабилитации пациентов с заболеваниями ОДА, что обусловило цель исследования, поставленную его автором.

Диссертантом осуществлена разработка, научное обоснование и внедрение в практику организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов. Морозой Д.Ф. получены новые данные о медико-демографических особенностях пациентов с заболеваниями ОДА, выделены приоритетные группы реабилитационного наблюдения, проанализирована динамика посещаемости специализированных клиник и факторов, влияющих на нее.

Результаты исследования имеют теоретическую и практическую значимость для общественного здоровья и здравоохранения и внедрены в практику медицинских организаций, что подтверждено соответствующими актами. Авторские разработки, апробированные в условиях сети специализированных клиник, включают организационно-функциональную модель лечебно-физической реабилитации при заболеваниях ОДА, процессный алгоритм функционально-анатомической диагностики при заболеваниях ОДА, комплексную персонифицированную технологию лечебно-физической реабилитации, специализированную МИС (DEMA-MED), математическую информационную модель формирования пациентопотока в региональном здравоохранении Москвы и Московской области, что обеспечило эффективность управления, повысило уровень удовлетворенности пациентов качеством оказания медицинской помощи и улучшило взаимодействие пациентов, врачей и среднего медицинского персонала.

Разработанная на основе результатов исследования учебная программа и изданное учебное пособие применяются для подготовки специалистов по лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями ОДА в рамках системы непрерывного медицинского образования.

Следует отметить, что структура диссертации классическая для данной специальности и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования.

Автореферат и опубликованные 24 печатные работы отражают содержание диссертации, в том числе 3 статьи в журналах МБЦ, 2 – в журналах Перечня ВАК/РУДН, 5 учебно-методических пособий.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата и диссертации нет.

**Заключение.** Диссертация Мороги Дэнуц Федоровича на тему «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение научно-практической задачи по разработке путей совершенствования организации реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

По важности поставленной цели и решенных задач исследования, по своей актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов, а также по внедрению результатов в практику, диссертационная работа, выполненная Морогой Д.Ф., соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно пп. 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 22.01.2024г., протокол №УС-1, а ее автор, Морога Дэнуц Федорович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института общественного здоровья и цифровой медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение)), профессор

Брынза Наталья Семеновна

«19» сентября 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Брынзы Натальи Семеновны заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
Тюменский ГМУ Минздрава России, к.м.н.

С.В. Платицына

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)  
Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54. Тел. +7 (3452) 69-07-00.  
Сайт <https://www.tyumsmu.ru/>. E-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

## **Отзыв на автореферат**

**диссертации Мороги Дэнуца Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.**

На сегодняшний день развитие медицинской реабилитации является одним из приоритетных направлений государственной политики России в сфере здравоохранения. Включение медицинской реабилитации в практику здравоохранения «значительно повышает эффективность всей системы, способствует совершенствованию таких фундаментальных ее позиций, как комплексность, преемственность и непрерывность».

Несмотря на то, что за последние годы отмечается некоторое снижение заболеваемости и распространённости болезней опорно-двигательного аппарата, они по-прежнему занимают лидирующие места в структуре общей заболеваемости и инвалидности взрослого населения, а также сохраняют высокие потери в связи с временной утратой трудоспособности (около 50 млн человеко-дней в год, в 2020–2022 гг.), что ведёт к значительному экономическому ущербу.

Как показал автор в автореферате, в работе представлены результаты исследований, имеющие важное научно-практическое значение, включая разработку и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в сети клиник.

Целью проведенного исследования явилось проведение комплексной научной работы по разработке, научному обоснованию и внедрению организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник».

Для достижения указанной цели автором был сформулирован ряд адекватных задач, свидетельствующих о последовательности в проведении исследования и его комплексности.

Практическим результатом проведенного в рамках диссертационного исследования анализа заболеваемости болезнями опорно-двигательного аппарата явилась медико-демографическая характеристика пациентов сети специализированных клиник, преобладающее большинство из которых лица трудоспособного возраста, а к наиболее часто встречающимся нозологическим

формами отнесены остеохондроз позвоночника (27,2%), поражения межпозвоночных дисков поясничного отделов с радикулопатией (12,6%) и юношеский идиопатический сколиоз (7,3%).

Проведенный, автором комплексный анализ научно обосновал планирование потребности объемов лечебно-физической реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и управления процессами в рамках разработанной организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации на базе 10 клиник в системе здравоохранения г. Москвы и Московской области.

Значимым практическим результатом в управлении сети клиник является разработка и внедрение информационной системы (DEMA-MED)„ получившей гос.регистрацию.

Для внедрения в практику разработанных алгоритмов диагностики и лечения сформирована учебная программа и издано учебное пособие для подготовки специалистов по лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, которая применяется в системе непрерывного медицинского образования.

Автором опубликовано достаточное количество печатных работ – 24. В том числе, научные статьи в журналах МЦБ – 3; научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК и приравненных к ним – 2; иные публикации по результатам исследования – 8; труды конференций – 5; учебно-методические пособия – 3.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми требованиями, написан грамотным языком и позволяет оценить результаты выполненной диссертантом работы. Работа выполнена на высоком методическом уровне, имеет достаточный уровень и объем внедрений и публикаций. Объем исследований обоснованный и достаточный, позволяющий получить репрезентативные результаты, а также сформулировать выводы, соответствующие поставленной цели и задачам исследования. В работе использован современный методический аппарат, что подтверждается корректно разработанной программой исследования.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Мороги Дэнуца Федоровича «Разработка, научное обоснование и внедрение организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата на базе сети клиник» является законченной научно-

квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для общественного здоровья и здравоохранения, заключающееся в разработке, внедрении в практику и апробации новой организационно-функциональной модели лечебно-физической реабилитации.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата 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 Морога Дэнуц Федорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Д.м.н. (14.02.03), профессор,  
Главный специалист  
отдела анализа ресурсов  
здравоохранения управления  
экономики и финансирования  
здравоохранения ФГБУ  
«ЦЭКМП» Минздрава России

Н.Ф Шильникова

Покровский бульвар, 6/20  
строение 2, Москва 109 028

[n\\_shilnikova@mail.ru](mailto:n_shilnikova@mail.ru)  
89144722680

*Сервис Шильникова Н.Ф.*  
*удостоверено*

НАЧАЛЬНИК  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
КОСТЕНКО ЕЮ  
Подпись  
«    »    2023

