

DOI: <https://doi.org/10.17816/hmj643471>

Метаанализ



Контент-анализ проблемного поля реабилитации военнотружущих с ограниченными возможностями здоровья

С.Е. Нескородов, И.В. Федотова, М.П. Лагутин

Волгоградская государственная академия физической культуры, Волгоград, Россия

АННОТАЦИЯ

Актуальность. Увеличение количества военнотружущих с ограниченными возможностями здоровья требует нового комплексного подхода к реабилитации.

Цель — анализ компонентов реабилитационного процесса для военнотружущих с ограниченными возможностями здоровья, направленного на предоставление комплексной помощи, включающей использование современных протезов и ортопедических приспособлений, организацию специализированных реабилитационных центров, психотерапевтическую поддержку для преодоления травматического стресса, проведение групповых занятий и тренингов для социальной реинтеграции, реализацию программ профессиональной ориентации и трудоустройства, вовлечение семьи и близких в реабилитацию, создание безбарьерной среды и доступной инфраструктуры, предоставление государственных льгот и компенсаций, а также организацию досуговых, спортивных и творческих мероприятий с привлечением волонтерского движения и общественной помощи.

Материалы и методы. Использован метод качественного и количественного контент-анализа. Проанализированы доступные научные статьи и диссертационные исследования за последние 10 лет. Эксплицированы и проранжированы идеологемы проблемного поля реабилитации военнотружущих с ограниченными возможностями здоровья.

Результаты. Сравнительный анализ позволил констатировать факт снижения публикационной активности по эксплицированным фразеологизмам.

Выводы. Выделенные аспекты позволяют сделать вывод об острой необходимости проведения дальнейших исследований, связанных с физической реабилитацией данного контингента и корректировкой нормативных документов для военнотружущих, желающих продолжить военную службу в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Ключевые слова: реабилитация; военнотружущие; ограниченные возможности здоровья; контент-анализ.

Как цитировать

Нескородов С.Е., Федотова И.В., Лагутин М.П. Контент-анализ проблемного поля реабилитации военнотружущих с ограниченными возможностями здоровья // Гуманитарный военный журнал. 2025. Т. 1, № 1. С. 69–76. DOI: <https://doi.org/10.17816/hmj643471>

DOI: <https://doi.org/10.17816/hmj643471>

Meta-Analysis

Content analysis of problem areas of the rehabilitation of military personnel with disabilities

Stanislav E. Neskorođov, Irina V. Fedotova, Mikhail P. Lagutin

Volgograd State Physical Education Academy, Volgograd, Russia

ABSTRACT

BACKGROUND: The increasing number of military personnel with disabilities requires a new, comprehensive approach to rehabilitation.

AIM: To analyze the components of the rehabilitation process for military personnel with disabilities, focusing on comprehensive assistance. This includes the use of modern prosthetics and orthopedic devices, the organization of dedicated rehabilitation centers, mental health support to address traumatic stress, conducting group classes and trainings for social reintegration, implementing career guidance and employment programs, engaging family and close relatives in rehabilitation, creating a barrier-free environment and accessible infrastructure, ensuring governmental benefits and compensations, and organizing leisure, sports and creative events with the involvement of volunteers and the community.

MATERIALS AND METHODS: We used qualitative and quantitative content analysis. Scientific papers and theses published over the last decade were analyzed. The key ideologemes of the problematic area of rehabilitation of military personnel with disabilities have been explicated and ranked.

RESULTS: A comparative analysis has revealed a decrease in publication activity by explicated phraseological units.

CONCLUSIONS: The findings highlight an urgent need for further research on the physical rehabilitation of this demographic and the adjustment of regulatory documents for military personnel wishing to continue military service in the Armed Forces of the Russian Federation.

Keywords: rehabilitation; military personnel; disabilities; content analysis.

To cite this article

Neskorođov SE, Fedotova IV, Lagutin MP. Content analysis of problem areas of the rehabilitation of military personnel with disabilities. *Humanitarian Military Journal*. 2025;1(1):69–76. DOI: <https://doi.org/10.17816/hmj643471>

Received: 26.12.2024

Accepted: 10.01.2025

Published online: 20.03.2025

АКТУАЛЬНОСТЬ

Численность военнослужащих, имеющих ограниченные возможности здоровья, включая инвалидов-колясочников, в период с 2014 по 2023 г. увеличилась в 4,5 раза [1, 2]. Вопрос восстановления и социализации военнослужащих, имеющих ограниченные возможности здоровья, рассмотрен в ряде научных исследований [3, 4]. При этом реабилитация инвалидов является первостепенной задачей государства и современного общества в целом [5, 6]. Необходимость разработки и совершенствования компонентов реабилитационного процесса, в том числе военнослужащих инвалидов, не вызывает сомнений [7–9]. Основным средством комплексного понятия «реабилитация» является физическая реабилитация [10]. На сегодняшний день не понятен ответ на вопрос о возможности использования методов и форм адаптивной физической культуры при восстановлении военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья [7, 8]. Отсутствует система реабилитационных мероприятий педагогической направленности, не обозначены проблемные зоны в процессе восстановительных мероприятий [11, 12]. Для выявления проблем, возникающих в процессе реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья, и определения необходимости проведения дальнейших исследований целесообразно использовать метод контент-анализа.

Цель исследования — оценить по данным литературных источников проблемные аспекты, касающиеся реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья, с выделением необходимости проведения дальнейших исследований в области педагогических наук (научная специальность 5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В исследовании использован метод контент-анализа. Проанализированы доступные научные статьи и диссертационные исследования, расположенные на платформе eLibrary.Ru. В качественную и количественную обработку материала включены вид литературного источника, эксплицированные идеологемы фразеологического оборота «Реабилитация военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья».

РЕЗУЛЬТАТЫ

Определен основной критерий контент-анализа — вид литературного источника. Речь идет о научных статьях и диссертационных исследованиях. Поиск осуществлялся по ключевым словам фразеологического оборота «Лица с ограниченными возможностями здоровья». В течение последних 10 лет опубликовано 83 357 научных трудов. Лица с ограниченными возможностями здоровья — обширное понятие, поэтому использован следующий фразеологический оборот «Военнослужащие, имеющие ограниченные возможности здоровья». За период с 2015 по 2024 г. опубликовано 7373 научных издания, из них 3447 научных статей в журналах, 128 диссертационных исследований (всего 3575). За период 2015–2020 гг. всего опубликовано 2432 научных статей и диссертаций, за период 2020–2024 гг. — 1143. Далее в соответствии с целью исследования проанализирован компонент контент-анализа «Реабилитация военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья». Анализ литературных источников для получения сравнительных характеристик за периоды 2015–2020 гг. и 2020–2024 гг. приведен в табл. 1.

За период с 2015 по 2024 г. проанализировано 3159 публикаций. Из 3159 публикаций 1336 принадлежат статьям из журналов. В соответствии с целью исследования очевидна необходимость анализа предметной области «Физическая культура и спорт». Из 1336 статей по рубрике «Физическая культура и спорт» обнаружено 22 статьи, которые были опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Установлено, что за период 2015–2020 гг. 986 научных публикаций опубликовано в журналах, защищено 49 диссертационных исследований (всего 1035), за период 2020–2024 гг. — всего 358 (350 и 8 соответственно). Сравнивая периоды 2015–2020 гг. и 2020–2024 гг., необходимо отметить, что наблюдается явная тенденция к спаду публикационной активности в 2020–2024 гг. Причем характеристика временных периодов статистически значима по количеству статей, опубликованных за период 2015–2020 гг., в сравнении с 2020–2024 гг. (74% / 26%, $p < 0,05$). Учитывая современные тенденции государственной политики, которые направлены на всестороннюю поддержку военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья и предоставление им возможности продолжить военную службу по контракту, актуальность реабилитационных

Таблица 1. Сравнительная таблица анализа литературных источников проблемного поля реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья

Table 1. Comparative analysis of reference sources in the field of rehabilitation of military personnel with disabilities

Критерии для сравнения	Период 2015–2020 гг.	Период 2020–2024 гг.	Всего
Вид литературного источника:			
статья	986	350	1336
диссертационное исследование	49	8	57
Всего	1035	358	1393

мероприятий военнослужащих не вызывает сомнения [8].

В процессе проведенного контент-анализа из 3159 опубликованных научных рукописей 57 принадлежат диссертационным исследованиям. По рубрике «Физическая культура и спорт» обнаружено 2 диссертационных исследования. Целесообразно рассмотрение количества диссертаций по уровню остротности кандидатов. Анализ диссертационных исследований показал, что в общем защищено диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата юридических наук — 15, кандидата медицинских наук — 9, кандидата исторических наук — 7, кандидата педагогических наук — 3, кандидата филологических наук — 2 (табл. 2).

В соответствии с целью исследования нас интересует такая научно-исследовательская область, как педагогические науки. Очевиден явный факт преобладания количества выполненных диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата наук в области юриспруденции — 43%, медицины — 25%, истории — 19%, в сравнении с областью педагогики — 8% ($p < 0,05$). Количество защищенных диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора наук имеет следующее распределение: доктора медицинских наук — 10, доктора исторических наук — 5, доктора политических наук — 2, доктора психологических наук — 1, доктора юридических наук — 1, доктора педагогических наук — 1, доктора социологических наук — 1. Очевидна статистически значимая разница в количестве защищенных докторских диссертаций по медицинским наукам (50%), в сравнении с проведенными исследованиями на соискание ученой степени доктора педагогических наук (5%).

Анализ современных законодательных актов в области работы с военнослужащими не предусматривает специфичности организации прохождения службы данным контингентом. Низкий уровень научно-исследовательской

деятельности в области педагогики позволяет предположить необходимость дальнейшего изучения проблемного поля, касающегося реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья. Для подтверждения данной гипотезы осуществлен качественный анализ доступных текстов. На начальном этапе сформированы центральные тематические блоки, соответствующие цели исследования. Проведен анализ заголовков статей. Качественный анализ текста научных изданий включал выборку основных и наиболее часто встречаемых фразеологических оборотов, отвечающих информационным запросам в отношении тематики исследования. Обработанные данные организованы в концептуальные категории, созданы фразеологические обороты. Эксплицированы следующие идеологемы: «военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья, признанные негодными к военной службе», «военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья, имеющие возможность дальнейшего прохождения военной службы», «военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья, имеющие потребность в занятиях с применением средств и методов физической культуры», «в процессе реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья отсутствуют условия для реализации участия в физкультурной и спортивной деятельности», «в процессе реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья необходимо использование средств и методов адаптивной физической культуры», «военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья, которые не имеют возможности принимать участие в физкультурных и спортивных мероприятиях» [7]. Выполнен подсчет частоты встречаемости выделенных тем, и проведено ранжирование эксплицированных идеологем по частоте встречаемости в тексте, которое представлено в табл. 3.

Общее число единиц анализа составило 4816. Процент частоты встречаемости идеологем подтверждает

Таблица 2. Анализ диссертационных исследований в проблемном поле реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья

Table 2. Analysis of theses related to the rehabilitation of military personnel with disabilities

Область научных исследований	Количество защищенных диссертационных исследований, <i>n</i>	
	кандидат наук	доктор наук
Юридические науки	15 (43%)	1 (5%)
Медицинские науки	9 (25%)	10 (50%)
Исторические науки	7 (9%)	5 (22%)
Педагогические науки	3 (8%)	1 (5%)
Филологические науки	2 (5%)	–
Политические науки	–	2 (8%)
Психологические науки	–	1 (5%)
Социологические науки	–	1 (5%)
Всего	36 (100%)	21 (100%)

небольшой вклад педагогического направления исследований в решение проблем, касающихся реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья (менее 20% по каждой позиции). Ранжирование военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья позволило выделить наиболее значимые позиции педагогических исследований. На первом месте (19%) встречается упоминание о том, что военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья признаны негодными к военной службе, второе место (18%) — военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья имеют возможность дальнейшего прохождения военной службы. Данный факт позволяет сделать вывод о высокой значимости проблем, встающих перед этой категорией военнослужащих после получения травм, увечий и связанных с дальнейшим прохождением воинской службы. Также это указывает на необходимость разработки четкой дорожной карты по условиям прохождения дальнейшей службы в Вооруженных Силах Российской Федерации. Недостаток научных исследований очевиден. Следующие эксплицированные идеологемы — военнослужащие с ограниченными возможностями здоровья имеют потребность в занятиях с применением средств и методов физической культуры (15%), необходимость использования средств и методов физической культуры у военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья (14%), отсутствие условий для реализации участия военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья в физкультурной и спортивной деятельности (12%), невозможность военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья принять участие в физкультурных и спортивных мероприятиях (10%). На наш взгляд, для данной категории лиц необходимо обеспечить проведение физической подготовки и спортивных мероприятий в Вооруженных Силах Российской Федерации специфической направленности, адресованной лицам с ограниченными возможностями здоровья [5]. Образуется потребность в формировании научно обоснованного подхода к процессу физической подготовленности

военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья. Причем о необходимости использования средств и методов адаптивной физической культуры у военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья в литературных источниках указано всего в 10% случаев. Важность разработки методик и внедрения средств и методов адаптивной физической культуры в реабилитацию военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья не вызывает сомнений и подтверждена целевой тенденцией государственной политики, направленной на всестороннюю поддержку данной категории лиц. Однако проведенный контент-анализ доступных литературных источников свидетельствует о недостаточном качественном и количественном изучении проблемного поля реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с использованием технологий адаптивной физической культуры с акцентом на реабилитационные мероприятия и социализацию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проведенного контент-анализа определена тенденция к снижению проводимых исследований в области реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья, что противоречит современным реалиям и тенденциям государственной политики Российской Федерации, обозначенным на сегодняшний день в отношении данной категории лиц. Проведенное ранжирование эксплицированных идеологем указывает на высокую значимость изучения проблемного поля реабилитации военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья и необходимость разработки мер по совершенствованию нормативно-правовых актов. Качественный и количественный анализ доступных литературных источников выявил необходимость проведения дальнейших медико-педагогических исследований, с формированием нового системного подхода ко всей структуре реабилитационного процесса.

Таблица 3. Ранжирование идеологем по частоте встречаемости в тексте

Table 3. Ranking of ideologemes by frequency of occurrence

Экплицированные идеологемы — категории анализа (ключевой компонент — «реабилитация военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья»)	Частота встречаемости идеологем в лит. источниках (интенсивность), ед.
Признаны негодными к военной службе	912 (19%)
Имеют возможность дальнейшего прохождения военной службы	880 (18%)
Имеют потребность в занятиях с применением средств и методов физической культуры	734 (15%)
Необходимо использование средств и методов физической культуры	673 (14%)
Отсутствуют условия для реализации участия в физкультурной и спортивной деятельности	567 (12%)
Необходимо использование средств и методов адаптивной физической культуры	565 (12%)
Невозможность принять участие в физкультурных и спортивных мероприятиях	485 (10%)
Общее количество	4816 (100%)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вклад авторов. Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией. Личный вклад каждого автора: С.Е. Нескородов — анализ текущих нормативных документов, разработка методологии исследования, сбор и обработка данных, связанных с реабилитацией военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья; И.В. Федотова — анализ современных тенденций в области медико-биологической реабилитации военнослужащих, предоставление научно обоснованных подходов к использованию методов адаптивной физической культуры; М.П. Лагутин — практическая оценка эффективности предложенных методов реабилитации, анализ программ адаптивной физической культуры, обеспечивающих соответствие потребностям военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья, подготовка раздела статьи, связанного с практическими рекомендациями.

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ADDITIONAL INFO

Authors' contributions: All authors made a substantial contribution to the conception of the study, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the article, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the study. Personal contribution of each author: S.E. Neskorodov: analysis of relevant regulatory documents, development of research methodology, data collection and processing related to the rehabilitation of military personnel with disabilities; I.V. Fedotova: analysis of current trends in medical and biological rehabilitation, of military personnel, scientific validation of adapted physical training methods; M.P. Lagutin: practical assessment of the effectiveness of proposed rehabilitation methods, evaluation of adapted physical training programs tailored to military personnel with disabilities, drafting the section of the paper containing practical recommendations.

Funding source: This study was not supported by any external sources of funding.

Competing interests: The authors declare that they have no competing interests.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крылов М.В. Правовое регулирование труда инвалидов и назначение пенсии по инвалидности военнослужащим Российской Федерации // Научно-методический бюллетень Военного университета МО РФ. 2023. № 1(19). С. 68–74. EDN: ILKVZP
2. Нурова А.А. Мониторинг первичной инвалидности бывших военнослужащих по обращаемости в бюро медико-социальной экспертизы как основа выбора мер профессиональной реабилитации инвалидов: региональный аспект // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2020. № 2. С. 177–181. EDN: SMOPRU doi: 10.17816/brmma50069
3. Нурова А.А. Особенность потребности в мерах комплексной реабилитации и трудоустройстве инвалидов вследствие военной травмы. В кн.: Актуальные вопросы современных научных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции в 2 частях, Пенза, 10 января 2023 года. Пенза: Наука и Просвещение, 2023. С. 284–287. EDN: WUCYCO
4. Морозова Е.В. Методические подходы к оценке реабилитационной приверженности инвалидов вследствие военной травмы, полученной в ходе СВО // Медико-социальные проблемы инвалидности. 2024. № 1. С. 7–13. EDN: AQMKQQ
5. Исламов В.А., Крюков Е.В., Образцов М.С., Ковлен Д.В. Концепция адаптивной физической культуры и спорта военнослужащих в системе профессионального образования и боевой подготовки войск // Вестник педагогических наук. 2024. № 7. С. 238–244. EDN: STXESY doi: 10.62257/2687-1661-2024-7-238-244
6. Семьяникова Д.А. Правовое регулирование предоставления комплексной реабилитации военнослужащим-участникам специальной военной операции // Юридические исследования. 2023. № 12. С. 67–76. EDN: EOZCYO doi: 10.25136/2409-7136.2023.12.69154
7. Образцов М.С., Исаков Н.А. Место и роль адаптивной физической культуры в системе физической подготовки вооруженных сил Российской Федерации // Военный академический журнал. 2022. № 4. С. 36–40. EDN: НХМКНМ
8. Колесникова О.А. Комплексный подход к реабилитации участников специальной военной операции, получивших инвалидность // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2023. № 2. С. 99–105. EDN: USVUGF
9. Образцов М.С. Медицинский допуск военнослужащих с ограниченными возможностями здоровья к участию в спортивных мероприятиях. В кн.: Безопасный спорт-2024:

материалы XI Международного конгресса, Санкт-Петербург, 30–31 мая 2024 года. Санкт-Петербург: Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, 2024. С. 430–434. EDN: RDRJYA

10. Бонкало Т.И. Комплексная реабилитация участников специальной военной операции на Украине: Дайджест январь–февраль 2023. Москва: ГБУ г. Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента», 2023. 39 с. EDN: ДУКУКР

11. Образцов М.С., Бобков И.Г., Елизаров Д.В., Макаров А.Н. Современные подходы к определению тренировочной на-

грузки для лиц с ампутациями // Физическое воспитание и спортивная тренировка. 2024. № 2. С. 172–177. EDN: ATUIBP

12. Образцов М.С., Савченко О.А. Анализ программ физических упражнений для совершенствования техники ходьбы на протезе. В кн.: Актуальные медико-биологические проблемы спорта и физической культуры: сборник материалов Международной научно-практической конференции, Волгоград, 27–28 февраля 2024 года. Волгоград: Волгоградская государственная академия физической культуры, 2024. С. 125–129. EDN: IFLYBE

REFERENCES

1. Krylov MV. Legal regulation of labor and the assignment of a disability pension to military personnel of the Russian Federation. *Nauchno-metodicheskii byulleten' Voennogo universiteta MO RF*. 2023;(1):68–74. (In Russ.) EDN: ILKVZP
2. Nurova AA. Monitoring primary disability of former military personnel by applying to the bureau of medical and social expertise as a basis for choosing measures for the professional rehabilitation of disabled people: a regional aspect. *Bulletin of the Russian Military Medical Academy*. 2020;(2):177–181. EDN: SMOPRU doi: 10.17816/brmma50069
3. Nurova AA. The peculiarity of the need for measures of comprehensive rehabilitation and employment of disabled people due to military trauma. In: *Actual issues of modern scientific research: a collection of articles of the International Scientific and Practical Conference in 2 parts*. Penza, January 10, 2023. Penza: Nauka i Prosveshchenie; 2023. P. 284–287. (In Russ.) EDN: WUCYCO
4. Morozova EV. Methodological approaches to assessing the rehabilitation commitment of persons with disabilities due to military trauma received in the course of a special military operation. *Medico-Sotsialnye Problemy Invalidnosti*. 2024;(1):7–13. (In Russ.) EDN: AQMKQQ
5. Islamov VA, Kryukov EV, Obratsov MS, Kovlen DV. Concept of adaptive physical education of military personnel in the system of professional education and combat training of troops. *Bulletin of Pedagogical Sciences*. 2024;(7):238–244. EDN: STXESY doi: 10.62257/2687-1661-2024-7-238-244
6. Semyannikova DA. Legal regulation of the provision of comprehensive rehabilitation to military personnel participating in a special military operation. *Legal Studies*. 2023;(12):67–76. EDN: EOZCYO doi: 10.25136/2409-7136.2023.12.69154
7. Obratsov MS, Isakov NA. The place and role of adaptive physical culture in the system of physical training of the armed forces of the Russian Federation. *Military Academic Journal*. 2022;(4):36–40. EDN: HXMKNM
8. Kolesnikova OA. Integrated approach to the rehabilitation of participants of a special military operation disabled. *Bulletin of the Voronezh Institute of High Technologies*. 2023;(2):99–105. EDN: USVUGF
9. Obratsov MS. Medical clearance of servicemen with disabilities to participate in sporting events. In: *Safe Sport-2024: Proceedings of the XI International Congress, St. Petersburg, May 30–31, 2024*. Saint Petersburg: North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov. 2024. P. 430–434. (In Russ.) EDN: RDRJYA
10. Bonkalo TI. *Comprehensive rehabilitation of participants of the Special Military Operation in Ukraine: Digest January–February 2023*. Moscow: Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management, 2023. 39 p. (In Russ.) EDN: DYKYKP
11. Obratsov MS, Bobkov IG, Elizarov DV, Makarov AN. Modern approaches to determining training loads for individuals with amputations. *Physical Education and Sports Training*. 2024;(2):172–177. EDN: ATUIBP
12. Obratsov MS, Savchenko OA. Analysis of exercise programs for improving prosthetic walking technique. In: *Actual medical and biological problems of sport and physical culture: Proceedings of the international scientific and practical conference*. Volgograd, February 27–28, 2024. Volgograd: Volgograd State Academy of Physical Culture; 2024. P. 125–129. EDN: IFLYBE

ОБ АВТОРАХ

Станислав Евгеньевич Нескородов;

e-mail: stas.stas.neskorodov@mail.ru

Ирина Викторовна Федотова, канд. мед. наук, доцент;

eLibrary SPIN: 2754-3475; e-mail: calin.fedotova@mail.ru.

***Михаил Петрович Лагутин;** eLibrary SPIN: 9552-0981;

адрес: Россия, 400005, Волгоград, пр. Ленина, д. 78;

e-mail: lamp63@mail.ru

AUTHORS INFO

Stanislav E. Neskorodo

e-mail: stas.stas.neskorodov@mail.ru

Irina V. Fedotova, MD, Cand. Sci. (Medicine), Assistant Professor;

eLibrary SPIN: 2754-3475; e-mail: calin.fedotova@mail.ru

***Mikhail P. Lagutin;** eLibrary SPIN: 9552-0981;

address: 78 Lenin av., Volgograd, 400005, Russia;

e-mail: lamp63@mail.ru

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author