

DOI: <https://doi.org/10.51922/1818-426X.2024.4.28>

М. В. Щавелева, М. М. Сачек

НАРОДНЫЙ ДОКТОР, СОЗДАВШИЙ СОВЕТСКОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

*Институт повышения квалификации и переподготовки кадров
здравоохранения УО «Белорусский государственный медицинский
университет»*

*«Я был и жнец, и в дуду игрец, и терапевт,
и хирург, и акушер, и педиатр – всё...»*

Н. А. Семашко

Статья посвящена Николаю Александровичу Семашко (8 (20) сентября 1874 – 18 мая 1949) – врачу, советскому партийному и государственному деятелю, одному из организаторов системы здравоохранения Советского Союза, известной во всем мире как «система Семашко». Н. А. Семашко – первый народный комиссар здравоохранения РСФСР (1918–1930); академик АМН СССР (1944) и академии педагогических наук РСФСР (1945). Широкий кругозор, отличное медицинское образование, полученное в ведущих университетах Российской империи – Московском и Казанском, опыт революционной работы, работы по оказанию медицинской помощи населению в различных условиях позволили Н. А. Семашко стать ведущим организатором здравоохранения Советского Союза. Принципы деятельности «системы Семашко» получили заслуженное признание мирового сообщества и реализуются в той или иной мере здравоохранением всех стран. Нельзя переоценить вклад Н. А. Семашко в создание систем управления советским здравоохранением, охраны здоровья женщин и детей, профилактической работы; а также медицинской науки и медицинского образования. Начав свое медицинское образование в Московском университете, Н. А. Семашко через 30 лет вернулся туда, чтобы создать ведущую кафедру университета, занимающуюся проблемами социальной гигиены.

Ключевые слова: *врач, здравоохранение, система, здоровье, народный комиссар.*

M. V. Schaveleva, M. M. Sachek

PEOPLE' S DOCTOR WHO CREATED SOVIET HEALTHCARE

*“I was both the reaper and the dudu player, a therapist,
a surgeon, an obstetrician, a pediatrician – everything...”*

N. A. Semashko

The article is devoted to Nikolai Alexandrovich Semashko (September 8 (20) 1874 – May 18, 1949) – a doctor, Soviet party and government figure, one of the organizers of the healthcare system of the Soviet Union known worldwide as “the system of Semashko”. N. A. Semashko was the first people' s commissar of the healthcare of the Russian Soviet Federal Socialist Republic (RSFSR) (1918–1930); academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR (1944) and the Academy of Pedagogical Sciences of the RSFSR (1945). A broad outlook, excellent medical education received at the leading universities of the Russian Empire – Moscow and Kazan, experience in revolutionary work, work in providing medical care to the population in various conditions allowed N. A. Semashko to become the leading organizer of healthcare in the Soviet Union. The operating principles of the “Semashko system” have received well-deserved recognition from the world community and are being implemented to one degree or another by healthcare in all countries.

It is impossible to overestimate the contribution of N. A. Semashko to the creation of management systems for Soviet healthcare, protection of the health of women and children, and preventive work; medical science and medical education. Having begun his medical education at Moscow University, N. A. Semashko returned there 30 years later to create the leading department of the university dealing with problems of social hygiene.

Key words: doctor, healthcare, system, health, people's commissar.

Введение. В 2024 году исполняется 150 лет со дня рождения Н. А. Семашко. По мнению авторов, здравоохранение Республики Беларусь активно продолжает развивать принципы и лучшие традиции системы здравоохранения, им созданной («системы Семашко»), что и послужило одним из посылов к написанию данной работы.

Цель работы. Проследить становление Н. А. Семашко как врача и видного советского общественного деятеля первой половины XX века; отразить роль Н. А. Семашко в создании системы здравоохранения Советского Союза, известной во всем мире как «система Семашко»; осветить принципы, заложенные Н. А. Семашко и его соратниками, в основу деятельности советского здравоохранения.

Материалы и методы. Материалом к написанию статьи послужил анализ литературных источников: научных статей и обзоров; нормативных правовых актов РСФСР и статистических сборников, доступных на электронном ресурсе «Исторические материалы» (<https://istmat.org/library>). Всего проанализировано более 40 источников, в т. ч. и работы, написанные лично Н. А. Семашко. При написании статьи использованы методы исторического анализа, обзора литературных источников.

Результаты и обсуждение. Н. А. Семашко родился в селе Ливенское Елецкого уезда Орловской губернии (Задонский район Липецкой области). Мать будущего наркома Мария Валентиновна (в девичестве – Плеханова) была сестрой знаменитого философа-марксиста Г. В. Плеханова. Отец Александр Северинович Семашко работал учителем. Он умер, когда Коле Семашко было 13 лет. Смерть отца сказалась на материальном положении семьи, и Николай стал подрабатывать репетиторством, чем помогал матери

содержать семью. После окончания Елецкой гимназии в 1891 году Н. А. Семашко поступил на учебу в Императорский Московский университет (ИМУ, медицинский факультет), где его учителями стали И. М. Сеченов, Ф. Ф. Эрисман, Н. Ф. Филатов, Н. В. Склифосовский, С. С. Корсаков – те люди, имена которых создали и создают славу российской медицинской науки. Однако закончить обучение в Москве не удалось. Увлечение марксизмом и участие в революционной деятельности послужили поводом для отчисления из университета (1895) без права восстановления, 3-х месячного заключения и высылки на 3 года по месту рождения (село Ливенское) под гласный надзор полиции. Попытка восстановиться в ИМУ по окончании ссылки (1898) потерпела неудачу. В следующем году Н. А. Семашко стал студентом 4-го курса медицинского факультета Императорского Казанского университета (ИКУ). Продолжающееся активное участие в революционной деятельности стало в 1901 году причиной высылки Николая Семашко из Казани с запретом жить в течение года во всех университетских городах. Это отодвигало получение диплома. Но поселившись недалеко от Казани, Н. А. Семашко приходил в университет по вечерам. Экзамены студент-революционер сдал блестяще. Многие профессора отметили его выдающиеся способности [1, 8].

Однако «политическая неблагонадежность» создала очередное препятствие – на этот раз в трудоустройстве. По существующим правилам земский врач утверждался в должности губернатором. Для лиц, находящихся под надзором полиции, получить такое утверждение было почти невозможно [8]. Помогла протекция одного из профессоров ИКУ, который рекомендовал будущего наркома на должность врача-эпиде-

миолога врачебно-санитарного отделения Самарского Губернского земства. После занятия этой должности руководство посчитало необходимым направить молодого врача на своеобразную стажировку в бактериологическую лабораторию Губернской земской больницы. Знания, полученные во время этой стажировки, сразу же были востребованы в Новоузенском уезде Самарской губернии при борьбе со вспышкой дифтерии (село Орлов Гай), а также при проведении эпидрасследования предполагаемой вспышки чумы (село Александрия). Параллельно с санитарно-эпидемиологической работой Н. А. Семашко приходилось вести амбулаторный прием, оказывать помощь на дому. В очередной раз «политическая неблагонадежность» привела к установлению надзора полиции (на этот раз негласного) и увольнению. Дальнейшая врачебная деятельность продолжалась на различных должностях в Самарской и Орловской губерниях. Так, в 1902 году он становится заведующим сельской больницей в селе Троицкое Орловской губернии. Вспоминая прошедшие годы, Н. А. Семашко писал: «Я был и жнец, и в дуду игрец, и терапевт, и хирург, и акушер, и педиатр – все...» [8].

Земская медицина обогатила Н. А. Семашко опытом организационной и профилактической работы. В 20-е годы прошлого века, опираясь на этот опыт, нарком здравоохранения Н. А. Семашко обосновывает необходимость внедрения в практику советского здравоохранения участкового принципа обслуживания населения и диспансерного метода работы [8].

Вынужденный покинуть село Троицкое из-за возможного ареста Н. А. Семашко приступает к работе в должности земского санитарного врача в Нижнем Новгороде (1904). С этим же периодом связано появление первых научных работ.

Продолжая свою активную политическую деятельность, стал одним из организаторов вооруженного восстания в Нижнем Новгороде (революция 1905 года). Был арестован, в тюрьме заболел тяжелой формой ту-

беркулеза, по ходатайству родственников освобожден под залог. За этими событиями последовала нелегальная эмиграция. Жил и работал в Швейцарии, Франции, Сербии и Болгарии. Большое значение, по-прежнему, уделял политической деятельности. На 6-й (Пражской) Всероссийской конференции РСДРП (1912) сделал доклад о страховании рабочих, сформулировав и изложив принципы страхования. В Париже был секретарем Заграничного бюро ЦК РСДРП и др. Параллельно вел медицинскую практику. Во Франции в «Новой русской школе» И. И. Фидлера, где учились дети многих политэмигрантов, был школьным врачом, а также преподавал историю и географию. В последующие годы практиковал в Сербии (заведовал госпиталем до оккупации страны австро-германскими и болгарскими войсками), а затем – в Болгарии, где работал врачом до февральской революции в России [1, 8].

Вернувшись в сентябре 1917 г. в Москву, Н. А. Семашко был избран от фракции большевиков председателем Пятницкой районной управы. Делегат VI съезда РСДРП(б). Участвовал в подготовке Октябрьского вооруженного восстания в Москве, организовал медицинскую помощь его участникам. После Октябрьской революции избран членом Совета районных дум. Возглавил врачебно-гигиеническое отделение; организовывал оказание медицинской помощи населению Москвы [1]. Необходимость этой работы была очевидна: бурные политические и социально-экономические потрясения в обществе, вызванные I мировой войной и революциями, не смогли не сказаться на состоянии общественного здоровья.

Однако впереди Н. А. Семашко ждали гораздо более сложные проблемы и задачи. Одна из них – организация медицинского обеспечения населения всей страны. Временное правительство после февральской революции организовало Центральный врачебно-санитарный совет (ЦВСС), в который входили представители ведомственных врачебных управлений. После Октябрьской ре-

волюции вновь создаваемые народные комиссариаты (просвещения, путей сообщения, внутренних дел, государственного призрения, труда и т. д.) стали формировать в своем составе отделы здравоохранения – в какой-то мере повторяя ранее существовавшую модель организации медицинского обеспечения. Все это вело к «распылению» кадров; отсутствию единых управленческих подходов («единства управления») [4], несмотря на создание высшего медицинского органа – Совета врачебных коллегий в деле охраны здоровья. Голод, разруха, эпидемии, гибель и эмиграция медицинских работников значительно осложняли ситуацию.

Определенную помощь в решении возникших и возникающих проблем оказали материалы комиссии профессора Г. Е. Рейна, достаточно продуктивно работавшей в начале 10-х годов прошлого столетия над вопросами пересмотра врачебно-санитарного дела в Российской империи [6]. Эта комиссия внесла предложение императору Николаю I о создании Министерства народного здоровья. По воспоминаниям Г. Е. Рейна, «государь сказал: «Россия – шестая часть света – может иметь Министерство народного здоровья» [6]. Отчасти опираясь на материалы данной комиссии и помощь некоторых ее членов, Н. А. Семашко и З. П. Соловьевым была предложена модель организации оказания медицинской помощи населению всей страны – система советского здравоохранения («система Семашко»). Однако, оперируя современной терминологией, модель была не просто предложена, она была внедрена и доказала свою жизнеспособность и эффективность.

Основные принципы и организационные основы новой системы здравоохранения первый нарком здравоохранения изложил в июне 1918 года в своем докладе «Основные задачи советской медицины на местах» на I Всероссийском съезде медико-санитарных отделов. Съезд признал необходимость создания Народного комиссариата здравоохранения. В резолюции были провозглашены главные задачи советской медицины:

единство, общедоступность и бесплатность, необходимость повышения качества медицинской помощи, вовлечение общественности в дело организации здравоохранения [1]. В июле того же года Н. А. Семашко выступил в Совете народных комиссаров Российской Социалистической Федеративной Советской Республики (СНК РСФСР) с докладом о необходимости учреждения Наркомздрава. Следует подчеркнуть, до определенного времени председатель СНК Вл. Ульянов (Ленин) считал преждевременным создание этого органа управления.

18 июля 1918 г. СНК РСФСР принял декрет «О Народном Комиссариате Здравоохранения», утвердивший первый в мире орган, в ведении которого стало находиться все медико-санитарное дело государства. В соответствии с Положением о Наркомздраве, в его состав вошли отделы: Военно-санитарный, выполняющий задания наркоматов по военным и морским делам в области медико-санитарного дела; гражданской медицины (земской и городской); страховой медицины, школьно-санитарный (учебно-медицинские учреждения, находящиеся в ведении Наркомпроса); путей сообщения с подотделами – железнодорожным, водных путей, ветеринарным [7].

На должность первого наркома здравоохранения РСФСР СНК был назначен Н. А. Семашко, проработавший в этой должности по 25 января 1930 года; заместителя наркома – З. П. Соловьев [7]. В 1922 году в связи с образованием СССР возник вопрос о координации мероприятий, связанных с развитием здравоохранения в союзных республиках. Нарком здравоохранения РСФСР Н. А. Семашко был назначен уполномоченным по вопросу здравоохранения при правительстве СССР [5].

Таким образом, создание Наркомздрава РСФСР привело к «единству управления» делом народного здоровья. Несмотря на то, что изначально Наркомздрав имел несколько «объединительный вид» (объединение бывших управлений крупных наркоматов), «управление медициной получило

государственный характер, а централизация, государственное финансирование и государственное планирование обеспечили два новых качества медицины – бесплатность и общедоступность» [3].

Однако оставалось множество нерешенных вопросов. Один из наиболее острых – кадры. Согласно официальных статистических данных за 1911 год в Российской империи на 10.000 жителей приходилось 1,3 врача и 1,6 фельдшера; на 10 000 женщин – 1,7 повивальных бабок. Ситуация в определенной мере различалась по регионам: от 0,3 врача на 10 000 населения в Средней Азии до 1,5 в Привислинских губерниях [9]. Войны и революции привели к уменьшению численности медицинских кадров (естественная убыль, санитарные потери и эмиграция), снижению качества их подготовки. Параллельно решалось несколько задач: развитие существующих и открытие новых баз подготовки медицинских кадров; создание системы подготовки и воспитания советских медицинских кадров, учет и мобилизация медицинских кадров, создание условий для их работы.

Знаменитая фраза В. И. Ленина, произнесенная им на одном из съездов Советов – «Или вши победят социализм, или социализм победит вшей!» свидетельствует об остроте проблемы инфекционных заболеваний в 20-е годы прошлого века. Низкая санитарная культура населения многократно усиливала эту проблему. В 1918 году по инициативе Н. А. Семашко в наркомздраве был создан отдел санитарного просвещения.

Профилактика становится кредо работы наркомздрова: ведется активная работа с населением, в том числе по формированию его физической культуры, учреждаются диспансеры, появляется такая структура как единый диспансер, начинается массовая работа по диспансеризации населения, в первую очередь, города Москвы.

Еще один вопрос, на который было обращено особое внимание Н. А. Семашко и З. П. Соловьева, – здоровье детей и их матерей. Здесь наркомздраву досталось тяжелое наследство: «показатели младенче-

ской смертности с конца XIX в. по 1913 год варьировались от 240 до 270 на 1000 родившихся живыми» и более чем в 2 раза превышали показатели ряда стран Европы [10]. После социальных потрясений 1914 – начала 20-х гг. к ранее существовавшим проблемам добавляется широкое распространение беспризорности.

С первых дней Советской власти охрана материнства и младенчества получила государственный статус. По инициативе Н. А. Семашко была организована специализированная система медицинских учреждений для детей, в чем-то повторяющая систему медицинского обеспечения взрослых – от участковой поликлиники до специализированных научных институтов. Аналогичная система была выстроена для оказания медицинской помощи беременным и новорожденным – от женских консультаций и участковых (колхозных) роддомов – до специализированных институтов. Н. А. Семашко был членом Детской комиссии Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета. Заместитель наркома здравоохранения З. П. Соловьев широко известен как инициатор создания пионерского лагеря Артек. Работа по организации лагеря была проведена в рамках активно курируемого Н. А. Семашко направления – создания системы санаторно-курортного оздоровления трудящихся.

Более 30 лет своей жизни Н. А. Семашко посвятил преподавательской работе. В октябре 1921 года государственный ученый совет Наркомпроса, курировавший вопросы в том числе медицинского образования, по предложению Наркомздрова постановил ввести в преподавание на медицинском факультете курс социальной гигиены – она была включена в учебный план 1922/23 учебного года. Первая лекция по социальной гигиене была прочитана Н. А. Семашко на кафедре социальной гигиены медицинского факультета Московского университета, которую он же и возглавлял, 20 февраля 1922 г. [2]. К преподаванию на кафедре были привлечены люди с большим опытом практической и организационной работы: основоположник

гигиены детей и подростков А. В. Мольков, один из организаторов санитарно-эпидемиологической службы А. Н. Сысин, организатор первой кафедры гигиены труда С. И. Каплун и др. Работа кафедры, возглавляемой наркомом здравоохранения, была направлена на обоснование значимости профилактики для общественного здоровья. В отдельный курс преподавания на кафедре была выделена статистика – будущих врачей учили основам аналитической работы. Благодаря деятельности кафедры и клиники социальных болезней, также возглавляемой Н. А. Семашко, социальная гигиена как научная и учебная дисциплина получила широкое признание научной общественности и практикующих врачей. Однако только работой на кафедре научно-педагогический вклад Н. А. Семашко в подготовку медицинских кадров не ограничивался. Он выступил инициатором создания Центральной медицинской библиотеки (1918); в 1927–1936 гг. был главным редактором Большой медицинской энциклопедии; при его непосредственном участии была создана Академия медицинских наук СССР (1944) [1].

В заключение еще раз хотим отметить те принципы, которые он и его соратники положили в основу советского здравоохранения: централизация системы и единые принципы ее организации; равная доступность здравоохранения для всех граждан; первоочередное внимание детству и материнству; единство профилактики и лечения; ликвидация социальных основ болезней; привлечение общественности к делу здравоохранения.

Литература

1. Арсентьев, Е. В. К биографии Н. А. Семашко / Е. В. Арсентьев, В. А. Решетников // История медицины. – 2017. – Т. 4, № 4. – С. 447–460.
2. Горелова, Л. Е. Вклад Н. А. Семашко и И. Д. Страшуна в создание высшей медицинской школы страны / Л. Е. Горелова, Н. А. Касимовская // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. – 2014. – № 1. – С. 62–64.
3. Давыдова, Т. В. Становление системы советского здравоохранения: миф или реальность /

Т. В. Давыдова // История в подробностях. – 2013. – № 4 (34). – С. 22–29.

4. Затравкин, С. Н. Принципы советской медицины: история создания / С. Н. Затравкин, Е. А. Вишленкова // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2020. – № 3 (28). – С. 491–498.

5. Крюков, Д. О. Научное лидерство в Российской медицине через призму биографий министров здравоохранения / Д. О. Крюков // Проблемы деятельности ученого и научных коллективов. – 2019. – № 5 (35). – С. 68–96.

6. Куликов, С. В. Развитие врачебно-санитарного законодательства в РСФСР в 1917–1922 годах / С. В. Куликов // Государство и право: эволюция, современное состояние, перспективы развития (к 100-летию образования СССР): материалы XIX Международной науч.-теоретической конф.: в 2 ч. Санкт-Петербург 28–29 апр. 2022 г. – СПб.: Санкт-Петербургский университет МВД РФ, 2022. – Ч. 1. – С. 1480–1488.

7. О Народном Комиссариате Здравоохранения: Декрет Совета Народных Комиссаров от 18 июля 1918 года: опубликован в № 153 Известий Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета Советов от 21 июля 1918 года. – Режим доступа: <https://istmat.org/node/30650>. – Дата доступа: 05.05.2024.

8. Сиротко, М. Л. Первые шаги земского санитарного врача Н. А. Семашко в борьбе с эпидемиями в Новоузенском уезде Самарской губернии / М. Л. Сиротко, С. А. Суслин, Р. И. Гиннатулина, Л. В. Абольян // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2022. – № 6 (30). – С. 1383–1388.

9. Статистический ежегодник России 1913 года (Год десятый): III отдел: Организация врачебной помощи в России в 1911 году. Заразные болезни в России в 1911 году. – Режим доступа: https://istmat.org/files/uploads/7683/stat._ezhegod._ri_1913_razdel_3.pdf. – Дата доступа: 05.05.2024

10. Трефилова, О. А. Николай Александрович Семашко – общественный деятель и организатор детского здравоохранения / О. А. Трефилова // История медицины. – 2014. – № 3. – С. 65–72.

References

1. Arsentev, E. V., Reshetnikov V. A. K biografii N. A. Semashko [To the biography of N. A. Semashko]. Istoriya meditsiny [History of Medicine]. – 2017. – Vol. 4, № 4. – P. 383–94 (in Russian).
2. Gorelova, L. E., Kasimovskaya N. A. Vklad N. A. Semashko i I. D. Strashuna v sozdanie vysshey meditsinskoy shkoly strany [The contribution of N. A. Semashko and I. D. Strashun to the creation of higher medical school of the country]. Byulleten' Natsional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshchestvennogo zdorov'ya imeni N. A. Semashko [Bulletin of Semashko

National Research Institute of Public Health]. – 2014. – № 1. – P. 62–4 (in Russian).

3. Davydova, T. V. Stanovlenie sistemy sovetskogo zdravookhraneniya: mif ili real'nost' [Formation of the soviet healthcare system: myth or reality]. *Istoriya v podrobnostyakh* [History in Detail]. – 2013. – № 4. – P. 22–9 (in Russian).

4. Zatravkin, S. N., Vishlenkova E. A. Printsipy sovetskoy meditsiny: istoriya sozdaniya [The principles of the Soviet medicine: history of establishment]. *Problemi socialnoi gigieni, zdravookhraneniya i istorii meditsini* [Problems of social hygiene, public health and history of medicine]. – 2020. – № 28 (3). – P. 491–8 (In Russian).

5. Kryukov, D. O. Nauchnoe liderstvo v Rossiyskoy meditsine cherez prizmu biografii ministrov zdravookhraneniya [Scientific leadership in Russian medicine through the prism of biographies of Ministers of Health]. *Problemy deyatel'nosti uchenogo i nauchnykh kolektivov* [Problems of the activities of scientists and research teams]. – 2019. – № 5. – P. 68–96 (in Russian).

6. Kulikov, S. V. Razvitie vrachebno-sanitarnogo zakonodatel'stva v RSFSR v 1917–1922 godakh [Development of medical sanitary legislation in the RSFSR in 1917–1922]. In: *Gosudarstvo i pravo: evolyutsiya, sovremennoe sostoyanie, perspektivy razvitiya (k 100-letiyu obrazovaniya SSSR)* [Proceedings of the XIX International Scientific and Theoretical Conference «State and Law: Evolution, Current State, Development Prospects (for the 100th Anniversary

of the Formation of the USSR)]. – St. Petersburg, 2022. – Pt. 2. – P. 1480–8 (in Russian).

7. *Narodnom* Komissariate Zdravookhraneniya (Polozhenie) [About People's Health Commissariat (Regulations), Decree of the Council of People's Commissars of July 18, 1918, № 590]. – Available at: <https://istmat.org/node/30650> (accessed 05.05.2024) (in Russian).

8. Sirotko, M. L., Suslin S. A., Ginnyatulina R. I., Abol'yan L. V. Pervye shagi zemskogo sanitarnogo vracha N. A. Semashko v bor'be s epidemiyami v Novouzeenskom uезде Samarskoy gubernii [The first steps of the Zemstvo sanitary inspector N. A. Semashko in fight with epidemics in the Novouzensk Uyezd of the Samara]. *Problemy sotsial'noy gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny* [Problems of social hygiene, public health and history of medicine]. – 2022. – № 30 (6). – P. 1383–8 (in Russian).

9. *Organizatsiya vrachebnoy pomoshchi v Rossii v 1911 godu. Zaraznye bolezni v Rossii v 1911 godu* [Organization of medical care in Russia in 1911. Infectious diseases in Russia in 1911]. – Available at: https://istmat.org/files/uploads/7683/stat._ezhegod._ri_1913_razdel_3.pdf. (accessed 05.05.2024) (in Russian).

10. Trefilova, O. A. Nikolay Aleksandrovich Semashko – obshchestvennyy deyatel' i organizator detskogo zdravookhraneniya [Nikolai Semashko – social activist and health care organizer]. *Istoriya meditsiny* [History of Medicine]. – 2014. – № 1 (3). – P. 53–9 (In Russian).

Поступила 20.06.2024 г.