Профилактическая медицина 2023, Т. 26, №9, с. 125-130 https://doi.org/10.17116/profmed202326091125 The Russian Journal of Preventive Medicine 2023, vol. 26, no 9, pp. 125-130 https://doi.org/10.17116/profmed202326091125

# Анализ трудов Н.А. Семашко о санитарном просвещении населения. (К 150-летию со дня рождения)

© В.Н. ТРЕГУБОВ, Н.В. ПОЛУХИН, М.В. ВОДОЛАГИН

ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва, Россия

#### **РЕЗЮМЕ**

Двадцать первого (8) сентября 2024 г. медицинское сообщество отмечает 150-летний юбилей со дня рождения Н.А. Семашко, выдающегося руководителя здравоохранения, педагога и ученого в области социальной гигиены. За свою трудовую деятельность Николай Александрович внес значительный вклад в развитие различных сторон деятельности здравоохранения, в том числе в области санитарного просвещения населения. С учетом происходящих в нашей стране перемен задача по анализу научного наследия Н.А. Семашко сегодня приобрела особую актуальность и практическую значимость. **Цель исследования.** На основе анализа трудов Н.А. Семашко выявить особенности санитарного просвещения населения России в первой половине XX века.

**Материал и методы.** Для достижения цели исследования использован библиографический метод. В общей сложности отобрано 70 трудов Н.А. Семашко, посвященных санитарному просвещению населения, анализ которых осуществлен с учетом года их издания, вида издания, темы рассматриваемых вопросов и содержания опубликованного материала.

Результаты. Н.А. Семашко внес значительный вклад в теоретическое обоснование и практическое внедрение в здравоохранение вопросов санитарного просвещения населения. Основная доля его работ на данную тему опубликована в период пребывания Николая Александровича в должности Народного комиссара здравоохранения (1918—1930 гг.) и в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). В данных трудах, опубликованных в виде научных статей, освещены пречимущественно организационные вопросы санитарного просвещения.

Заключение. Опубликованные Н.А. Семашко труды по санитарному просвещению населения позволили повысить информированность населения в вопросах профилактики заболеваний, ликвидировать в стране эпидемии и подготовить медицинские кадры, эффективно пропагандирующие вопросы санитарного просвещения среди граждан. Данный опыт целесообразно учитывать и использовать специалистам здравоохранения в современных условиях.

**Ключевые слова:** санитарное просвешение, Н.А. Семашко, научные труды, здоровый образ жизни, профилактическая медицина, история медицины.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

Трегубов В.Н. — https://orcid.org/0000-0003-4588-7226

Полухин H.B. — https://orcid.org/0000-0002-9540-5793

Водолагин М.В. — https://orcid.org/0000-0001-6611-5255

Автор, ответственный за переписку: Трегубов В.Н. — e-mail: tregubov v n@staff.sechenov.ru

### КАК ЦИТИРОВАТЬ:

Трегубов В.Н., Полухин Н.В., Водолагин М.В. Анализ трудов Н.А. Семашко о санитарном просвещении населения. (К 150-летию со дня рождения). *Профилактическая медицина*. 2023;26(9):125—130. https://doi.org/10.17116/profmed202326091125

# Analysis of works of N.A. Semashko on public health education. (To the $150^{th}$ anniversary of the birth)

© V.N. TREGUBOV, N.V. POLUKHIN, M.V. VODOLAGIN

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

#### **ABSTRACT**

On the 21 (8) of September 2024 yr. medical community celebrates the 150th anniversary of the birth of N.A. Semashko, an outstanding head of healthcare, teacher and scientist in the sphere of social hygiene. During his work activity, Nikolai Alexandrovich made a significant contribution to the development of the various aspects of health care, including in the sphere of public health education. With consideration to the changes taking place in our country, the task of analyzing the scientific heritage of N.A. Semashko has acquired special relevance and practical significance today.

**Objective.** To identify the features of public health education of Russian population in the first half of the XX century, based on the analysis of N.A. Semashko's works.

**Material and methods.** The bibliographic method was used to achieve the aim of the study. In total, 70 works of N.A. Semashko, devoted to public health education, have been selected. The analysis of them has been done with consideration to the year of their publication, type of publication, focus of issues under discussion and content of the published material.

**Results.** N.A. Semashko made a significant contribution to the theoretical justification and practical introduction of public health education issues in the healthcare system. The main part of his works on this subject was published during the period, when Niko-

lai Alexandrovich was the People's Commissar of Healthcare of the (1918—1930 yrs.) and during the Great Patriotic War (1941—1945 yrs.). These works, published in the form of scientific articles, mainly were devoted to organizational issues of health education. **Conclusion.** The works about public health education, published by N.A. Semashko, helped to raise the awareness of population in the prevention of diseases, eliminate epidemics in country and train medical personnel, effectively promoting issues of health education among citizens. This experience is reasonable to consider and use by healthcare specialists in current conditions.

Keywords: health education, N.A. Semashko, scientific works, healthy lifestyle, preventive medicine, history of medicine.

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHORS:

Tregubov V.N. — https://orcid.org/0000-0003-4588-7226 Polukhin N.V. — https://orcid.org/0000-0002-9540-5793 Vodolagin M.V. — https://orcid.org/0000-0001-6611-5255

Corresponding author: Tregubov V.N. — e-mail: tregubov\_v\_n@staff.sechenov.ru

#### TO CITE THIS ARTICLE:

Tregubov VN, Polukhin NV, Vodolagin MV. Analysis of works of N.A. Semashko on public health education. (To the 150<sup>th</sup> anniversary of the birth). *The Russian Journal of Preventive Medicine*. 2023;26(9):125–130. (In Russ.). https://doi.org/10.17116/profmed202326091125

#### Введение

Двадцать первого (8) сентября 2024 г. медицинское сообщество отмечает 150-летний юбилей со дня рождения Николая Александровича Семашко, выдающегося руководителя здравоохранения, педагога и ученого в области социальной гигиены. Несмотря на сложные условия, в которых приходилось работать Н.А. Семашко, связанные с разрухой, голодом, эпидемиями и различными войнами первой половины XX века, Николай Александрович совместно с соратниками внес значительный вклад в развитие различных сторон деятельности здравоохранения. Полученный опыт обобщен Николаем Александровичем в более чем 250 трудах, которые изданы в виде брошюр, статей, рецензий, докладов и других публикаций [1].

Исследователи неоднократно осуществляли анализ литературного наследия Н.А. Семашко, в том числе его трудов по санитарному просвещению. Так, в 1966 г. Е.Г. Карманова и И.С. Соколов на страницах сборника методических материалов Центрального научно-исследовательского института санитарного просвещения Минздрава СССР опубликовали содержательный материал по данному вопросу [2].

Однако за последние десятилетия на фоне реформ в здравоохранении произошли многочисленные изменения. Приказом Минздрава СССР от 14 октября 1988 г. №770 «О совершенствовании гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни» реорганизована служба санитарного просвещения в службу формирования здорового образа жизни. Головной организацией в этой области сегодня является ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» здравоохранение приступило к реализации мероприятий федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек». Приказом Минздрава России от 15 января 2020 г. №8 утверждена Стратегия формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года. В 2022 г. О.М. Драпкиной и соавт. разработано и опубликовано национальное руководство «Профилактика хронических неинфекционных заболеваний в Российской Федерации»<sup>1</sup>.

С учетом происходящих в нашей стране перемен в области профилактики и информированности граждан о правилах соблюдения здорового образа жизни задача по дальнейшему анализу научных трудов Н.А. Семашко на фоне его 150-летнего юбилея сегодня приобрела особую актуальность и практическую значимость.

Цель исследования — на основе анализа трудов Н.А. Семашко выявить особенности санитарного просвещения населения России в первой половине XX века.

# Материал и методы

Для достижения цели исследования использован библиографический метод [3]. При отборе трудов Н.А. Семашко о санитарном просвещении населения за основу взят список из 58 публикаций, составленный в 1966 г. Е.А. Васильевой, Л.Н. Поповой и Л.З. Румер под руководством Л.П. Заболоцкой [4], который дополнен литературными источниками по данной теме из Российской государственной библиотеки (https://www.rsl.ru/), Федеральной электронной медицинской библиотеки Минздрава России (https://femb.ru/), Национальной электронной библиотеки (https://rusneb.ru/), Центральной научной медицинской

<sup>1</sup>Драпкина О.М., Концевая А.В., Калинина А.М., Авдеев С.Н., Агальцов М.В., Александрова Л.М., Анциферова А.А., Аронов Д.М., Ахмеджанов Н.М., Баланова Ю.А., Балахонова Т.В., Бернс С.А., Бочкарев М.В., Бочкарева Е.В., Бубнова М.Г., Будневский А.В., Гамбарян М.Г., Горбунов В.М., Горный Б.Э., Горшков А.Ю., Гуманова Н.Г., Дадаева В.А., Дроздова Л.Ю., Егоров В.А., Елиашевич С.О., Ершова А.И., Иванова Е.С., Имаева А.Э., Ипатов П.В., Каприн А.Д., Карамнова Н.С., Кобалава Ж.Д., Конради А.О., Копылова О.В., Коростовцева Л.С., Котова М.Б., Куликова М.С., Лавренова Е.А., Лищенко О.В., Лопатина М.В., Лукина Ю.В., Лукьянов М.М., Маев И.В., Мамедов М.Н., Маркелова С.В., Марцевич С.Ю., Метельская В.А., Мешков А.Н., Милушкина О.Ю., Муканеева Д.К., Мырзаматова А.О., Небиеридзе Д.В., Орлов Д.О., Поддубская Е.А., Попович М.В., Поповкина О.Е., Потиевская В.И., Прозорова Г.Г., Раковская Ю.С., Ротарь О.П., Рыбаков И.А., Свиряев Ю.В., Скрипникова И.А., Скоблина Н.А., Смирнова М.И., Старинский В.В., Толпыгина С.Н., Усова Е.В., Хайлова Ж.В., Шальнова С.А., Шепель Р.Н., Шишкова В.Н., Явелов И.С., Марданов Б.У. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний в Российской Федерации. Национальное руководство 2022. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2022;21(4):5-232.

https://doi.org/10.15829/1728-8800-2022-3235

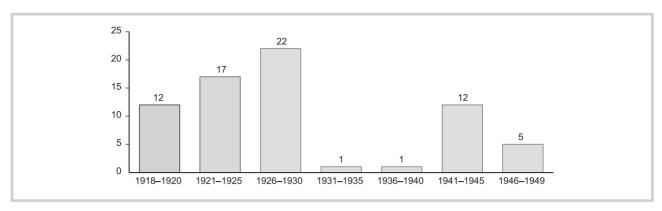


Рис. 1. Число публикаций Н.А. Семашко по вопросам санитарного просвещения населения с 1918 по 1949 г.

Fig. 1. Number of publications by N.A. Semashko about public health education from 1918 to 1949 yrs.

библиотеки (https://rucml.ru/), Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU (https://elibrary.ru/), Научной электронной библиотеки «КиберЛенинка» (https://cyberleninka. ru/). Поиск трудов Н.А. Семашко, посвященных санитарному просвещению, в указанных библиотеках осуществлялся по ключевым словам и их сочетаниям: «санитарное просвещение», «санпросвещение», «санпросвет», «профилактика заболеваний», «профилактическая медицина», «санитарное законодательство», «Н.А. Семашко». Глубина поиска охватывала период с 1918 по 1949 г. В общей сложности отобрано 70 трудов Н.А. Семашко, посвященных санитарному просвещению населения, анализ которых осуществлялся с учетом года их издания по периодам: с 1918 по 1920 г., с 1921 по 1925 г., с 1926 по 1930 г., с 1931 по 1935 г., с 1936 по 1940 г., с 1941 по 1945 г., с 1946 по 1949 г.; по видам изданий: брошюры, статьи, опубликованные доклады, законодательные акты; по теме рассматриваемых вопросов: роль науки в санитарном просвещении, роль санитарных врачей в санитарном просвещении, роль участковых врачей в санитарном просвещении, санитарное просвещение в сельской местности, санитарное просвещение в армии, методы санитарно-просветительской работы, формирование санитарной грамотности населения, участие населения в санитарном просвещении, вопросы организации санитарного просвещения; а также по содержанию опубликованных материалов.

## Результаты

При анализе динамики трудов Н.А. Семашко, посвященных санитарному просвещению населения, установлено, что с 1918 по 1920 г. их число составило 12 (17%), с 1921 по 1925 г. — 17 (24%), с 1926 по 1930 г. — 22 (31%). Необходимо отметить, что это были наиболее плодотворные годы в опубликовании Н.А. Семашко трудов по санитарному просвещению населения — 51 (73%) работа. В последующем, на фоне роста уровня грамотности населения по санитарному просвещению, ликвидации разрухи и голода, связанных с Первой мировой войной (1914—1918 гг.) и Гражданской войной (1918—1922 гг.), окончания многочисленных эпидемий в нашей стране, а также освобождения Николая Александровича в 1930 г. от должности Наркома здравоохранения [5], число опубликованных им трудов по санитарному просвещению с 1931 по 1940 г. сократилось до 2 работ, что составило 3% от их общей численности по анализируемой тематике. За годы Великой Отечествен-

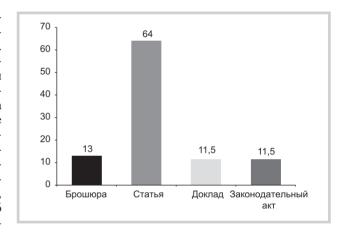
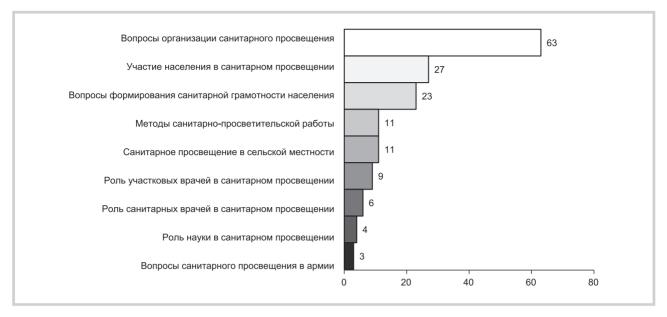


Рис. 2. Структура трудов Н.А. Семашко по санитарному просвещению, опубликованных в различных изданиях с 1918 по 1949 г., %. Fig. 2. Structure of works by N.A. Semashko about public health education, published in various publications from 1918 to 1949 yrs., %.

ной войны (1941—1945 гг.) Н.А. Семашко опубликовано 12 (17%) работ по санитарному просвещению населения, а в послевоенный период — 5 (7%) трудов по анализируемому вопросу (рис. 1).

Как следует из рис. 2, из трудов Н.А. Семашко, посвященных вопросам санитарного просвещения, 45 (64%) опубликованы в виде статей, 9 (13%) — в виде брошюр, 8 (11,5%) оформлены в виде докладов, а 8 (11,5%) изданы в качестве законодательных актов, утвержденных им в период пребывания в должности Народного комиссара здравоохранения.

Подавляющее большинство трудов Н.А. Семашко о санитарном просвещении освещают вопросы организации санитарно-просветительской деятельности (63%). Значительная часть его публикаций (27%) посвящена необходимости вовлечения населения в санитарно-просветительскую работу. Многие работы Николая Александровича посвящены вопросам формирования санитарной грамотности населения (23%), методам санитарно-просветительской работы (11%) и санитарному просвещению в сельской местности (11%). В ряде своих работ Николай Александрович особенно подчеркивает роль медицинских работников в деле санитарного просвещения, причем доля публикаций, в которых он указывает на необходимость проведения данной рабо-



*Рис. 3.* Структура тем, рассмотренных Н.А. Семашко в трудах по санитарному просвещению с 1918 по 1949 г., %.

Fig. 3. Structure of issues, considered by N.A. Semashko in works about health education from 1918 to 1949 yrs., %.

ты участковыми врачами, составляет 9%, а санитарными врачами — только 6%. Важнейшая роль науки в деле санитарного просвещения отмечена Н.А. Семашко в 4% публикаций. Роль санитарного просвещения в армии отмечена в 3% его работ (рис. 3).

Проведенный в исследовании анализ показал, что организационные вопросы санитарного просвещения наиболее часто (67%) рассматривались Николаем Александровичем с 1918 по 1920 г. В данный период значительная часть (42%) трудов Н.А. Семашко затрагивала также вопросы формирования санитарной грамотности населения. Труды, посвященные участию населения в санитарном просвещении (35%) и методам осуществления санитарно-просветительской работы (17%) преобладали в структуре опубликованных работ в период 1921—1925 гг. Работы Н.А. Семашко о санитарном просвещении в сельской местности преобладали в периоды с 1921 по 1925 г. (24%) и с 1926 по 1930 г. (18%). Наибольшая доля работ, посвященных роли участковых врачей в санитарном просвещении, отмечена в трудах Н.А. Семашко в период 1946— 1949 гг. (40%), а о роли санитарных врачей — в периоды с 1926 по 1930 г. (18%) и с 1946 по 1949 г. (20%). Роль науки наиболее часто упоминалась Н.А. Семашко в трудах 1941—1945 гг. (17%). Вопросы санитарного просвещения в армии были актуальными и затронуты Николаем Александровичем как в период Гражданской, так и в годы Великой Отечественной войны.

# Обсуждение

Как свидетельствуют дошедшие до наших дней источники литературы, Николай Александрович Семашко на посту Народного комиссара здравоохранения в целях популяризации санитарного просвещения большое внимание уделял своим публичным выступлениям и формированию законодательной базы. Такой подход обеспечил правовое регулирование санитарной службы и принципов санитарного просвещения, которые были утверждены декретом Со-

вета Народных Комиссаров от 15 сентября 1922 г. «О санитарных органах республики».

В своем стремлении к созданию качественно новой системы здравоохранения Николай Александрович придерживался принципов активного привлечения населения к решению проблем, связанных со здоровьем, руководствуясь лозунгом «Охрана здоровья трудящихся есть дело самих трудящихся» [2].

В 1924 г. в докладе Николай Александрович указывал: «...главная болезнь страны — отсутствие санитарной грамотности» [6]. Н.А. Семашко подтверждал важность профилактического принципа работы здравоохранения: «Зависимость большинства болезней, прежде всего, от санитарной безграмотности населения. Советская медицина стоит не только за лечение, но и за предупреждение болезней» [7]. Подчеркивая значение санитарного просвещения, Н.А. Семашко утверждал: «Ликвидация санитарной безграмотности — это предварительное условие всех мероприятий по оздоровлению населения. Без этого мы не разрешим ни одной проблемы оздоровления труда и быта населения.» [8].

В начале XX века большая часть населения проживала в сельской местности, имела низкий уровень грамотности и не могла получить квалифицированную медицинскую помощь. В связи с этим Н.А. Семашко особое внимание уделял санитарному просвещению данной категории населения [9].

Создаваемая Н.А. Семашко и его соратниками новая система здравоохранения требовала подготовки таких специалистов, которые решали бы многие вопросы, в том числе и вопросы санитарного просвещения. Специально для этого была утверждена должность санитарного врача и общественного санитарного инспектора [10]. Новой структурой, объединяющей усилия по охране здоровья граждан, стал диспансер, благодаря работе которого в рамках санитарного просвещения создавались условия для активного участия общественности в профилактике и борьбе с заболеваниями, проведения мероприятий по оздоровлению труда и быта населения [11].

Важным направлением стало привлечение школьников, их педагогов и в целом всего населения к участию в кружках Российского общества Красного Креста. Активисты этого движения за изучение и освоение правил оказания первой помощи, гигиены и санитарии получали специальный знак «Будь готов к санитарной обороне». Санитарно-воспитательная работа проводилась и для пациентов, в отношении которых Н.А. Семашко писал: «...вооружения их знаниями, способствующими максимальной эффективности лечебного воздействия» [12, 13].

Николай Александрович в своих трудах отмечал, что только совместные усилия по ликвидации неграмотности и распространению санитарного просвещения позволили охватить этими знаниями все население. Он задавал риторические вопросы, не требующие ответа, но побуждающие к активному участию как врачей, так и самих граждан в санитарном просвещении: «В самом деле, как можно успешно вести противоэпидемическую борьбу, <...> если не мобилизовать самих рабочих на эту борьбу? <...> Как можно организовывать самопомощь и взаимопомощь без широкого санитарного просвещения среди рабочих?». Привлечение населения для широкого санитарного просвещения в борьбе с эпидемиями позволило добиться значительных результатов, о чем Николай Александрович писал: «Если вошь была побеждена и социализм спасен, то этим... мы обязаны живому участию самого населения в этой борьбе, широкому санитарному просвещению...» [14].

Большое внимание Н.А. Семашко уделял методике проведения санитарно-просветительской работы, по этому вопросу он писал: «Каждому, кто занимается санитарно-просветительной работой, надо уметь подойти к аудитории, заинтересовать ее» [10]. При этом необходимо было не просто рассказывать о правилах санитарии, но и привлекать население к их реализации в бытовой, производственной и общественной жизни, так как: «Это и есть действенная санитарно-просветительная агитация» [11, 15]. Н.А. Семашко утверждал, что санитарная пропаганда должна не только устрашать, но и мотивировать к положительному опыту: «Притом мы в агитации и пропаганде обыкновенно останавливаемся на отрицательных явлениях и бичуем их. Это правильно, но рядом с этим надо показывать и образцы хорошей работы, учить на них» [10].

Н.А. Семашко призывал использовать различные методы санитарной пропаганды: «Просвещение, грамотность лучшее средство борьбы за здоровую деревню. Лекции, беседы, радио, печать, санитарные советы, санитарные комиссии — все это помогает бороться за здоровье людей». Помимо этого необходимые населению знания распространялись на музейно-выставочных экспозициях, рассказывающих о различных инфекциях, в кино, где освещались наиболее важные вопросы гигиены и санитарии, в театральных постановках, показывающих как правильно защитить себя и близких от заболеваний при простых жизненных ситуациях, а также на тематических неделях, например «охраны материнства и детства», где освещали вопросы правильного грудного вскармливания, правила ухода за ребенком и важности вакцинации, и на многих других тематических мероприятиях по актуальным темам [16—18].

С 1931 по 1940 г. Николаем Александровичем опубликовано всего две статьи по санитарному просвещению, которые были посвящены важности полового воспитания и борьбе с заболеваниями, передающимися половым

путем, а также особой необходимости гигиенического просвещения среди молодого населения с привлечением наиболее наглядных методов санитарной пропаганды [19, 20].

За годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) Н.А. Семашко опубликовал 12 работ по санитарному просвещению населения, в которых раскрывал катастрофические санитарно-гигиенические условия и необходимость восстановления условий быта и труда на оккупированных и освобожденных от оккупации территориях. Среди них значительную долю имели 11 опубликованных статей, в которых Н.А. Семашко писал о важности использования новых и более наглядных методов санитарного просвещения, санитарно-оборонной подготовки населения и борьбы с инфекционными заболеваниями [17].

В послевоенный период Николаем Александровичем опубликовано 5 работ, в которых он анализировал итоги деятельности здравоохранения, в том числе результаты санитарно-просветительской работы. Н.А. Семашко отмечал успешность применения диспансерного метода на практике и массовую доступность санитарных знаний для всего населения, а также важность привлечения общественных и международных организаций к санитарной пропаганде [11, 16].

Таким образом, в своих трудах Н.А. Семашко делал особый акцент на важность преодоления санитарной безграмотности за счет применения методов активной, действенной, понятной и наглядной санитарной пропаганды, которая была не отвлеченной и отстраненной от жизни обычного советского гражданина информацией, а инструментом, помогавшим в бытовой и общественной жизни. При этом сам человек становился частью системы по распространению гигиенических знаний и формировал здоровое поколение, которое смогло ликвидировать множество проблем в области общественного здоровья.

# Заключение

Как следует из представленного в статье материала, Н.А. Семашко внес значительный вклад в теоретическое обоснование и практическое внедрение в здравоохранение вопросов санитарного просвещения населения. Основная доля его работ на данную тему опубликована в годы его работы Народным комиссаром здравоохранения с 1918 по 1930 г. и в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). Данные работы позволили повысить информированность населения по вопросам профилактики в первую очередь инфекционных заболеваний, ликвидировать в стране эпидемии и подготовить медицинские кадры, эффективно пропагандирующие вопросы санитарного просвещения среди граждан. В связи с этим данный опыт целесообразно учитывать и использовать специалистами здравоохранения в современных условиях.

Участие авторов: концепция и дизайн исследования — В.Н. Трегубов; сбор и обработка материала — В.Н. Трегубов, Н.В. Полухин, М.В. Водолагин; статистическая обработка — Н.В. Полухин; написание текста — В.Н. Трегубов, Н.В. Полухин, М.В. Водолагин; редактирование — В.Н. Трегубов.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов. The authors declare no conflicts of interest.

# **AUTEPATYPA/REFERENCES**

- Виноградов Н.А., Майстрах К.В. Н.А. Семашко и его литературное наследство (к годовщине со дня смерти). Советское здравоохранение. 1950:4:25-33.
  - Vinogradov NA, Maistrakh KV. N.A. Semashko and his literary legacy (on the anniversary of his death). *Sovetskoe zdravookhranenie*. 1950;(4):25-33. (In Russ.).
- Карманова Е.Г., Соколов И.С. Николай Александрович Семашко и советское санитарное просвещение: В помощь санпросветработнику.
   Сборник методических материалов. Центральный научно-исследовательский институт санитарного просвещения Министерства здравоохранения СССР. М. 1966;54-61.
  - Karmanova EG, Sokolov IS. Nikolaj Aleksandrovich Semashko i sovetskoe sanitarnoe prosveshchenie. V pomoshch' sanprosvetrabotniku. Sbornik metodicheskih materialov. *Tsentral'nyi nauchno-issledovatel'skii institut sanitarnogo prosveshcheniya Ministerstva Zdravookhraneniya SSSR*. M. 1966;54-61. (In Russ.).
- 3. Толстиков А.Н., Павленко Е.П., Толстиков Н.Г. Выбор метода представления библиографической информации. Восточно-Европейский журнал передовых технологий. 2010;4:2(46):69-71.

  Tolstikov AN, Pavlenko EP, Tolstikov NG. The choice of the method of presentation of bibliographic information. Vostochno-Evropeiskii zhurnal peredovykh tekhnologii. 2010;4:;2(46):69-71. (In Russ.).
- 4. Вопросы санитарного просвещения в трудах Н.А. Семашко. В помощь санпросветработнику: Сборник методических материалов. *Центральный научно-исследовательский институт санитарного просвещения Министерства здравоохранения СССР*. М. 1966;64-70. Voprosy sanitarnogo prosveshcheniya v trudah N.A. Semashko. V pomoshch' sanprosvetrabotniku: Sbornik metodicheskih materialov. Central'nyj nauchno-issledovatel'skij institut sanitarnogo prosveshcheniya Ministerstva zdravoohraneniya SSSR. M. 1966;64-70. (In Russ.).
- Reshetnikov VA, Tregubov VN. On the history of the creation and activities
  of the Department of Social Hygiene in the Faculty of Medicine at the First
  Moscow State University. History of Medicine. 2021;7(1):98-106. (In Russ.).
  https://doi.org/10.17720/2409-5834.v7.1.2021.11k
- 6. Семашко Н.А. Доклад на III Всесоюзном съезде врачебных секций Союза Медсантруд. М.: ЦК Медсантруд; 1924. Semashko NA. Doklad na III Vsesoyuznom s»ezde vrachebnyh sekcij Soyuza Medsantrud. М.: СК Medsantrud; 1924. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Основы советской медицины. М.: Изд. НКЗ; 1926.
   Semashko N.A. Osnovy sovetskoj mediciny. М.: Izd. NKZ; 1926. (In Russ.).
- Манафов И.Т. Об одной малоизвестной статье Н.А. Семашко. Гигиена и санитария. 1977;(2):52-54.
   Manafov IT. About one little-known article by N.A. Semashko. Gigiena i Sanitariya. 1977;(2):52-54. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Вопросы здравоохранения в деревне. М.: Изд. НКЗ; 1925

- Semashko NA. Voprosy zdravoohraneniya v derevne. M.: Izd. NKZ; 1925. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Санитарное просвещение рабочих промышленных предприятий. Избранные произведения. М. 1954;289-292.
   Semashko NA. Sanitarnoe prosveshchenie rabochih promyshlennyh predpriyatij. Izbrannye proizvedeniya. M. 1954;289-292. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Очерки по теории советского здравоохранения. Избранные произведения. М. 1954;91-133.
   Semashko NA. Ocherki po teorii sovetskogo zdravoohraneniya. Izbrannye proizvedeniya. М. 1954;91-133. (In Russ.).
- Семашко Н.А. План и метод санитарной работы на сельском врачебном участке. Советская медицина. 1941;9:34-37.
   Semashko NA. The plan and method of sanitary work at the rural medical site. Sovetskaya medicina. 1941;9:34-37. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Положение о губернских комиссиях по борьбе с венерическими болезнями. Известия НКЗ. 1 февраля, 1919;(2):3.
   Semashko NA. Polozhenie o gubernskih komissiyah po bor'be s venericheskimi boleznyami. Izvestiya NKZ. 1 fevralya, 1919;(2):3. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Основы советской медицины. (К 10-летию Наркомздрава). Вопросы здравоохранения. 1928;19:3-6.
   Semashko NA. Fundamentals of Soviet medicine. (To the 10<sup>th</sup> anniversary of the Narkomzdrava). Voprosy zdravookhraneniya. 1928;19:3-6. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Десятилетие Октябрьской революции и охрана здоровья крестьян. М.: Изд. НКЗ; 1927.
   Semashko NA. Desyatiletie Oktyabr'skoj revolyucii i ohrana zdorov'ya krest'yan. M.: Izd. NKZ; 1927. (In Russ.).
- 16. Семашко Н.А. Социальная гигиена в СССР. Достижения советской медицины за 30 лет. М.: Издательство АМН СССР; 1947;179-188. Semashko NA. Social'naya gigiena v SSSR. Dostizheniya sovetskoj mediciny za 30 let. М.: Izdatel'stvo AMN SSSR; 1947;179-188. (In Russ.).
- Семашко Н.А. От санитарного просвещения к санитарно-просветительной пропаганде и агитации. *Гигиена и здоровье*. 1942;(34):41-43.
   Semashko NA. From sanitary education to sanitary-educational propaganda and agitation. *Gigiena i zdorov'e*. 1942;(34):41-43. (In Russ.).
- Vodolagin MV, Polukhin NV, Yakushina II, Pesennikova EV. The main areas of public health education work in Russia from the late nineteenth century to the mid-1930s. History of Medicine. 2021;7(2):123-132. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Социальная гигиена, брак и семья. Советский врачебный журнал. 1939;(2):1111-1148.
   Semashko NA. Social hygiene, marriage and family. Sovetskii vrachebnyi zhurnal. 1939;(2):1111-1148. (In Russ.).
- Семашко Н.А. Детище Октября. Фронт науки и техники. 1934;(12).
   Semashko NA. The brainchild of October. Front nauki i tekhniki. 1934;(12).
   (In Russ.).

Поступила 24.04.2023 Received 24.04.2023 Принята к печати 22.05.2023 Accepted 22.05.2023