Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health. 2024. No. 2. History of medicine

Научная статья удк 93/94 doi:10.69541/NRIPH.2024.02.020

Видный отечественный паразитолог Н. И. Латышев (1886—1951)

— 120 —

Армен Суренович Саркисов

ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко» Минобрнауки России, 105064, г. Москва, Российская Федерация as.sar@mail.ru, http://orcid.org/0000-0002-0059-2558

Аннотация: на основании изучения документов архив Российской академии наук и Научно-исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи, литературных материалов существенно дополнена биография Н. И. Латышева, уточнены и сведены воедино разрозненные факты его жизни, исправлены неточности, допущенные в других публикациях. Прослежены этапы и периоды научно-исследовательской деятельности учёного. Выделена роль Павловского в его становлении и развитии. Отмечено значение неоднократных экспериментов с самозаражением, которые занимали важное место в постижении Н. И. Латышевым природы инфекционных заболеваний, поисков возможности борьбы с ними. Монография «Учение о кожном лейшманиозе» определена как вершина литературного научного творчества Н. И. Латышева. Практическая деятельность ученого характеризуется значительными достижениями в решительных и умелых масштабных организационных и санитарно-профилактических мероприятиях, в которых Н. И. Латышев зачастую выступал в качестве первопроходца, в борьбе с распространением и ликвидацией крупных эндемических очагов инфекционных болезней.

Ключевые слова: малярия, кожный лейшманиоз, возвратный тиф, субтропические паразитарные инфекции, самозаражение, научны экспедиция, эндемия, эпидемия, природный очаг инфекции.

Для ципирования: Саркисов А. С. Видный отечественный паразитолог Н. И. Латышев (1886—1951) // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2024. № 2. С. 120—124. doi:10.69541/NRIPH.2024.02.020.

Original article

A prominent Russian parasitologist N. I. Latyshev (1886—1951)

Armen S. Sarkisov

N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, 105064, Moscow, Russian Federation as.sar@mail.ru, http://orcid.org/0000-0002-0059-2558

Annotation: Based on the study of documents from the archives of the Russian Academy of Sciences and the N. F. Gamalei Research Center for Epidemiology and Microbiology, literary materials, the biography of N. I. Latyshev has been substantially supplemented, disparate facts of his life have been clarified and brought together, inaccuracies made in other publications have been corrected. The stages and periods of the scientist's research activity are traced. The role of Pavlovsky in his formation and development is highlighted. The importance of repeated experiments with self-infection, which occupied an important place in the comprehension of NI, is noted. The Latvian nature of infectious diseases, the search for ways to combat them. The monograph «The Doctrine of cutaneous leishmaniasis» is defined as the pinnacle of literary scientific creativity of N. I. Latyshev. The practical activity of the scientist is characterized by significant achievements in decisive and skillful large-scale organizational and sanitary-preventive measures, in which N. I. Latyshev often acted as a pioneer, in the fight against the spread and elimination of large endemic foci of infectious diseases.

Keywords: malaria, cutaneous leishmaniasis, recurrent typhus, subtropical parasitic infections, self-infection, scientific expedition, endemia, epidemic, natural focus of infection.

For citation: Sarkisov A. S. A prominent Russian parasitologist N. I. Latyshev (1886—1951). Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health. 2024;(2):120–124. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2024.02.020.

Николай Иванович Латышев родился в 1886 г. в смоленской губернии, в крестьянской семье. После окончания гимназии поступил на медицинский факультет Московского университета. В период летних каникул, начиная с третьего курса, принимал участие в ликвидации вспышек тифа и холеры в Воронежском и Смоленском земствах¹.

 1 Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских наук Российской академии наук (далее РАН). — Л. 10.

В 1912 г, окончив с отличием университет и получив звание лекаря² и поступил на работу в малярийную комиссию при Обществе русских врачей в память Н. И. Пирогова³. В составе научных экспедиций, организованных Е. И. Марциновским [1],

 $^{^2}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее: НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи). — Л. 15.

дважды выезжал на Черноморское побережье Кавказа, где свирепствовала злостная малярия. Полевые исследования по-настоящему увлекли его, однако с началом Первой мировой войны, в июле 1914 г. был призван в действующую армию и назначен младшим врачом 3-й пехотного полка Западного фронта. С 1915 по август 1918 г. находился в немецком плену⁴ [2, C. 245].

После возвращения из плена в Россию был призван врачом в ряды Красной армии. До конца 1920 г. служил в частях и различных медицинских учреждениях Западного фронта. Затем для борьбы с малярией был направлен на Кавказский, а в 1922 г. на Туркестанский фронт, где, благодаря умелым и решительным организационным мероприятиям, впервые в Красной армии с успехом осуществил работу по ликвидации крупного малярийного очага 5 [2, C. 245—246].

В 1923 г. был назначен начальником фронтовой (после окончания боевых действий — окружной) санитарно-гигиенической лаборатории и в этой должности участвовал в проведении в войсках оперативных мероприятиях по борьбе с малярией.

В том же 1923 г. была издана его книга «Малярия и борьба с ней», которая, как писал в предисловии Е. И. Марциновский, «в ясном изложении дает полное представление о современных воззрениях на малярию и методы борьбы с нею» [3, С. 1]. Написанная по результатам анализа собственного опыта, публикаций отечественных и зарубежных исследований, эта работа оказала существенную помощь в борьбе с болезнью [2, С. 245—246; 4, С. 310]. Работа привлекла к себе внимание одного из крупнейших создателей школы отечественной паразитологии Е. Н. Павловского [5], который после личного знакомства с Латышевым, стал его другом и наставником. Е. Н. Павловский внимательно следил за становлением и профессиональным ростом ученого, поддерживая и направляя его научные исследования. Он высоко оценивал его дар исследователя и экспериментатора, энергию организатора-практика и творческий научный потенциал, позже называя исследования Н. И. Латышева блестящими и бесспорными⁶. Е. Н. Павловский предлагал ему перейти на службу, занять место на кафедре Военно-медицинской академии, однако Н. И. Латышев, чтобы не нарушать собственных исследовательских замыслов, вынужден был отказаться от перспективного предложения [6, С. 416].

Продолжая изучение эндемических особенностей малярии и борьбы с ней, Н. И. Латышев в 1926 г. опубликовал «Пособие к распознаванию малярийных комаров Ср. Азии». Это практическое пособие было составлено по материалам собственных исследований в период 1922—1925 гг., и также докладов, которые поступали в военно-санитарное управление [7].

Годы работы Н. И. Латышева в составе медицинской службы Красной Армии в Средней Азии были насыщены научно-исследовательской деятельностью и разработкой проблем субтропической медицины и гигиены 7. Помимо малярии, он настойчиво изучал клещевой возвратный тиф, лихорадку паппатачи [8], кожный лейшманиоз. Уже в эти годы, трижды проведя эксперименты с самозаражением, Н. И. Латышев не только впервые установил наличие среднеазиатского возвратного тифа и его возбудителя, клеща Ornithodoros papillipes, но также открыл новую форму болезни, возбудитель которой затем получил его имя — Spirochaeta latyschewii (Borrelia latyschewii)⁸ [4, C. 310; 9; 10].

В конце 1931 г. Н. И. Латышев был переведён на службу в Научно-исследовательский испытательный санитарный институт РККА [11], где продолжал изучение проблем тропической паразитологии и проводил ежегодные экспедиционные исследования на Кавказе и в Средней Азии⁹.

Мы полагаем, что пребывание в плену во время Первой мировой войны стало поводом для его обвинения (по статьям 58—10, 172) и ареста в феврале 1936 г., увольнения из состава РККА. «Оправданный по суду», в июне того же года он был освобожден, однако не восстановлен на воинской службе 10 [12, С. 60]. После освобождения несколько месяцев работал в Центральном государственном тропическом институте им. Е. И. Марциновского 11,12 , а в декабре 1936 г. был зачислен старшим научным сотрудником отдела медицинской паразитологии Всесоюзного института экспериментальной медицины (ВИЭМ) 13,14.

В том же 1936 г. ученым советом ВИЭМ Н. И. Латышеву по совокупности научных работ была присуждена ученая степень доктора медицинских наук ^{15, 16}. В 1939 г. он был назначен на должность заве-

³ Егорышева И. В. Общество русских врачей в память Н. И. Пиро-Available https://old.bigenc.ru/medicine/text/ 2675839?ysclid=lfoxyz86th495237531.

⁴ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских наук РАН. — Л. 10.

Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских наук РАН. — Л. 10.

⁶ Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 76.

⁷ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских наук РАН. — Л. 10.

ЗЛатышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 22.

⁹ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских

наук РАН. — Л. 10. 10 Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 36. 11 Институт медицинской паразитологии, тропических и транс-

миссивных заболеваний им. Е. И. Марциновского. Available at: https://sechenovclinic.ru/hospitals/detail.php?id=2455.
¹² Бланко Ю. Институт тропических болезней: славный путь дли-

ною в 100 лет. Available at: https://lekoboz.ru/svobodnoe-vremya/ koleso-istorii/institut-tropicheskikh-boleznej-slavnyj-put-dlinoyu-v-100-let?ysclid=lfuoqi018s430424027.

¹³ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских

наук РАН. — Л. 10. $^{-14}$ Голиков Ю. П., Мазинг Ю. А. Прошлое и настоящее Государственного учреждения «Институт экспериментальной медицины PAMH. Available http://www.medline.ru/public/histm/ at: medbuildings/iem1.phtml.

15 Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских

наук РАН. — Л. 10. 16 Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 16.

дующего лабораторией субтропических инфекций и удостоен ученого звания профессора, которое было утверждено ВАК в 1940 г. 17 .

За время пяти экспедиций Н. И. Латышева в Туркмению, в 1937—1940 гг. получили решение основные вопросы эпидемиологии кожного лейшманиоза. Были определены резервуары лейшманий и доказано, что пустынная форма кожного лейшманиоза относится к числу природно-очаговых инфекций. Н. И. Латышевым, и независимо от него П. В. Кожевниковым, в процессе изучения эпидемиологических и биологических характеристик, была обоснована нозологическая самостоятельность двух различных типов кожного лейшманиоза [12, С. 61; 13, С. 44—45]. В августе 1938 г. [14, С. 66—68] в районе строительства Таш-Кеприкской плотины на реке Мургаб Н. И. Латышев, совместно со своей женой, врачом, постоянным участником его экспедиций А. П. Крюковой 18, впервые осуществил ликвидацию протяжённого природного очага зоонозного кожного лейшманиоза, организовав истребление хлорпикрином 500 тысяч нор грызунов (песчанок)¹⁹ [2, C. 249; 9; 10; 12, C. 60—61; 13, C. 44; 15, C. 93—94; 16, C. 15].

С началом Великой Отечественной войны в 1941 г. ВИЭМ был эвакуирован в Томск, но Латышев, обременённый семейными обстоятельствами, вынужден был уволиться из института. Некоторое время работал в Киргизии в качестве заведующего лабораторией терапевтической клиники Фрунзенского медицинского института, затем в Москве заведующим эпидкабинетом Института медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского. После возвращения ВИЭМ в Москву в апреле 1943 г. был восстановлен в должности заведующего лабораторией субтропических инфекций 20 [4, С. 310].

Снова, как и прежде годы, значительный объем его исследований занимали напряжённые экспедиционные изыскания. Они были неразрывно связаны с масштабными организационными мероприятиями. В послевоенные годы, работая на трассе сооружения Каракумского канала²¹, Н. И. Латышев предложил действенную систему профилактических мероприятий, которая позволила избежать эпидемий кожного лейшманиоза среди строителей²² [4, С. 311].

В ноябре 1950 г. Н. И. Латышев был утверждён членом-корреспондентом АМН СССР 23 .

В 1943 г. Латышев был награжден орденом «Знак почёта», в 1946 г. медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» 24 .

Говоря о характере Н. И. Латышева, исследователи прежде всего отмечают его волевые качества, честность и бескорыстность, организаторские способности, «резко концентрированную целеустремленность» 25 [12, С. 60]. Не случайно его называли «вдохновенным, ненасытным искателем» [6, С. 419, 430]. В свою очередь, отметим патриотические черты личности Н. И. Латышева, которые ярко проявились в стремлении отстаивать приоритеты отечественной науки. Речь идёт о его монографии, написанной в соавторстве с Кожевниковым П. В., Повалишиной Т. П., которая вышла уже после смерти Н. И. Латышева, в 1953 г. «Болезнь Боровского. (Кожный лейшманиоз, пендинская язва, ашхабадская язва)» [17.]. Именно желание отстоять приоритет русского военного врача П. Ф. Боровского [18.], побудила авторов назвать свою работу «болезнью Боровского», который в 1898 г., на два года раньше англичанина У. Б. Лейшмана [19] открыл возбудителя «восточной язвы», правильно определил и, зарисовав, описал его [17, С. 3-4].

Вершиной научного литературного творчества Н. И. Латышева стала монография «Учение о кожном лейшманиозе», написанная в соавторстве с П. В. Кожевниковым и Н. В. Добротворской [20]. Изданная в 1947 г., она обобщала материалы полевых и экспериментальных исследований, клинические наблюдения с рекомендациями наиболее эффективных методов лечения. Предназначенная для врачей и биологов, книга получила признание специалистов и в 1949 г. была удостоена премии имени И. И. Мечникова ²⁶. За вклад в развитие науки Н. И. Латышев и А. П. Крюкова были награждены медалью имени бразильского врача, паразитолога Гаспара Вианны ^{27,28}.

Представляя монографию, академик Е. Н. Павловский называл её сугубо оригинальной и утверждал, что цикл работ по изучению этой патологии, проведенный Н. И. Латышевым и И. П. Крюковой, «принадлежит к числу лучших исследований, которые были вообще выполнены во Всесоюзном институте экспериментальной медицины имени Горького» [20, С. 4].

В заключение книги Н. И. Латышев приводит слова русского военного врача М. В. Скорова ²⁹, которые достойны того, чтобы напомнить их совре-

 $^{^{17}}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских наук РАН. — Л. 10. 18

¹⁸ Крюкова И. Романтическая сага. (Непридуманная история). Available at: https://www.nkj.ru/archive/articles/11566/.

 $^{^{19}\, \}rm Латышев \ \mathring{H}. \ И. \ Личное дело. Архив Отделения медицинских наук РАН. — Л. 15.$

 $^{^{20}}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив Отделения медицинских наук РАН. — Лл. 10, 21—22.

²¹ Миркин С. Л. Каракумский канал. Available at: https://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/93426/

[%]D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.

 $^{^{22}}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 65.

 $^{^{23}}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 2.

 $^{^{24}}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 22.

 $^{^{25}}$ Латышев Н. И. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 63. 26 Там же. — Л. 22.

²⁷ Крюкова И. Романтическая сага. (Непридуманная история). Available at: https://www.nkj.ru/archive/articles/11566/.

²⁸ Gaspar de Oliveira Vianna (1885—1914). Available at: https://academiamedicinadebrasilia.org.br/index.php/academicos/membros/

³⁹⁻patronos/593-cadeira-22-gaspar-de-oliveira-vianna.
²⁹ Кульбин Н. (Половцов). Скоров, Михаил Васильевич (1829—1878). Available at: http://biografii.niv.ru/doc/encyclopedia/biography/articles/1838/skorov-mihail-vasilevich.htm.

менным исследователям: «Всякое верное наблюдение этой болезни [кожного лейшманиоза. — Авт.] будет иметь большую цену. Будем помнить, что громадные памятники на удивление целым поколениям были построены из мелкого кирпича; великие мировые истины добывались кропотливым складываньем мелких отдельных познаньиц, между которыми вдобавок попадался еще и хлам, никуда не годящийся... Будем помнить это и трудиться» [20, С. 340].

Жизнь Н. И. Латышева оборвалась внезапно: он трагически погиб 22 июня 1951 г. [4, С. 311; 12, С. 60]

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- Марциновский Евгений Иванович. В кн.: Деятели медицинской науки и здравоохранения сотрудники и питомцы Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова: Биографический словарь. Под ред. М. А. Пальцева, А. М. Сточика, С. Н. Затравкина. 1-е изд. М.: Изд-во Шико; 2008: 350—351.
- 2. Кассирский И. А. Проблемы и ученые. М.: Медгиз; 1949.
- 3. Латышев Н. И. Малярия и борьба с ней. Москва-Петроград: Государственное издательство; 1923.
- Подборонов В. М. Выдающийся паразитолог Н. И. Латышев (1886—1951). Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2016; 2: 309—312.
- 5. Засухин Д.Н., Первомайский Г. С. Павловский Евгений Никанорович. В кн.: Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд. М.: Советская энциклопедия; 1982; т. 18: 225—226. [В томе = 528 с.]
- 6. Поповский А. Законы жизни. М.: Советский писатель; 1947.
- Латышев Н. Пособие к распознаванию малярийных комаров Ср. Азии. Ташкент: Изд. Политического и Военно-санитарного Управления Ташкентского Фронта; 1926.
- 8. Лобан К. М.; Гайдамович С. Я. Флеботомная лихорадка. В кн.: Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд. М.: Советская энциклопедия; 1985; т. 26: 340—342.
- 9. Шошина М. А. Латышев Николай Иванович. В кн.: Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд. М.: Советская энциклопедия; 1980; т. 12: 352—353.
- 10. Латышев Николай Иванович. В кн.: Деятели медицинской науки и здравоохранения сотрудники и питомцы Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова: Биографический словарь. Под ред. М. А. Пальцева, А. М. Сточика, С. Н. Затравкина. 1-е изд. М.: Изд-во Шико; 2008: 309.
- 11. Жиляев Е. Г., Чепур С. В., Юдин А. Б., Сидоров В. А. Государственному научно-исследовательскому испытательному институт военной медицины МО РФ 85 лет. Военно-медицинский журнал. 2015; 11: 65—72.
- 12. Белова Л. В., Баткаева Н. В. Она жила в трех веках! Наталья Васильевна Добротворская-Кожевникова (1895—2000) и ее окружение. (К 120-летию со дня рождения и 15-летию со дня смерти). Вестник последипломного медицинского образования. 2016; 3: 57—64.
- 13. Латышев Н. И. О приоритете отечественных ученых в изучении болезни Боровского. В кн.: Очерки по истории паразитологии. Под ред. П. Г. Сергиева и Н. Н. Плотникова. М.: Медгиз; 1953: 39—49.
- 14. Латышев Н. И., Крюкова А. П. Эпидемиология кожного лейшманиоза в условиях песчаной пустыни. В кн.: Проблемы кожного лейшманиоза: Сборник работ первого международного республиканского совещания по кожному лейшманиозу и москитной проблеме. (Ашхабад, 30/V 4/VI 1940 г.). Ашхабад: Туркменгосиздат; 1941: 55—73.
- Латышев Н. И., Крюкова А. П. Опыт ликвидации эндемического очага кожного лейшманиоза в Туркмении. Доклады Академии наук СССР. 1941; 30(1): 93—96.
- 16. Первомайский Г. С. Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности. В кн.: Евгений Никанорович Павловский. Под ред. А. А. Стрелкова. 2-е изд. М.: Издательство АН СССР; 1956: 11—33.
- 17. Латышев Н. И., Кожевников П. В., Повалишина Т. П. Болезнь Боровского. (Кожный лейшманиоз, пендинская язва, ашхабадская язва). М.: Медгиз; 1953.

- 18. Суворов В. С. Боровский Петр Фокич. В кн.: Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд. М.: Советская энциклопедия; 1976; т. 3: 336.
- 19. Соловьев М. М. Лейшман Уильям (Leishman William, 1865—1926). В кн.: Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд. М.: Советская энциклопедия; 1980; т. 12: 492.
- 20. Кожевников П. В., Добротворская Н. В., Латышев Н. И. Учение о кожном лейшманиозе: Для врачей и биологов. Под ред. Н. И. Латышева. М.: Медгиз; 1947.

REFERENCES

- Martsinovsky Evgeny Ivanovich. In: Figures of medical science and healthcare — employees and pets of the Moscow Medical Academy named after I. M. Sechenov: Biographical Dictionary. [Deyateli meditsinskoy nauki i zdravookhraneniya — sotrudniki i pitomtsy Moskovskoy meditsinskoy akademii im. I. M. Sechenova: Biograficheskiy slovar']. Ed. by M. A. Paltsev, A. M. Stochik, S. N. Zatravkin. 1st ed. Moscow: Shico; 2008: 350—351. (In Russian)
- 2. Kassirsky I. A. Problems and scientists. [*Problemy i uchenye*]. Moscow: Medgiz; 1949. (In Russian)
- Latyshev N. I. Malaria and its control. [Malyariya i bor'ba s ney]. Moscow-Petrograd: State Publishing House; 1923. (In Russian)
- 4. Podboronov V. M. Outstanding parasitologist N. I. Latyshev (1886—1951). Bulletin of the N. A. Semashko National Research Institute of Public Health. [Byulleten' Natsional'nogo nauchnoissledovatel'skogo instituta obshchestvennogo zdorov'ya imeni N. A. Semashko]. 2016; 2: 309—312. (In Russian)
- Zasukhin D. H., Pervomaisky G. S. Pavlovsky Evgeny Nikanorovich. In: The Great Medical Encyclopedia. [Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya]. 3rd ed. Moscow: Soviet Encyclopedia; 1982; vol. 18: 225—226. (In Russian).
- 6. Popovsky A. Laws of life. [Zakony zhizni]. Moscow: Soviet writer; 1947. (In Russian)
- 7. Latyshev N. Manual for the recognition of malarial mosquitoes of the Central Asia. [*Posobie k raspoznavaniyu malyariynykh komarov Sredney Azii*]. Tashkent: Publishing House of the Political and Military Sanitary Administration of the Tashkent Front; 1926. (In Russian)
- 8. Loban K. M.; Gaidamovich S. Ya. Phlebotomy fever. In: The Great Medical Encyclopedia. [Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya]. 3rd ed. Moscow: Soviet Encyclopedia; 1985; vol. 26: 340—342. (In Russian)
- Shoshina M. A. Latyshev Nikolay Ivanovich. In: The Great Medical Encyclopedia. [Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya].
 3rd ed. Moscow: Soviet Encyclopedia; 1980; vol. 12: 352—353. (In Russian)
- 10. Latyshev Nikolay Ivanovich. In: Figures of medical science and healthcare employees and pets of the Moscow Medical Academy named after I. M. Sechenov: Biographical Dictionary. [Deyateli meditsinskoy nauki i zdravookhraneniya sotrudniki i pitomtsy Moskovskoy meditsinskoy akademii im. I. M. Sechenova: Biograficheskiy slovar]. Ed. by M. A. Paltsev, A. M. Stochik, S. N. Zatravkin. 1st ed. Moscow: Shico; 2008: 309. (In Russian)
- 11. Zhilyaev E. G., Chepur S. V., Yudin A. B., Sidorov V. A. The State Research and Testing Institute of Military Medicine of the Ministry of Defense of the Russian Federation is 85 years old. Military Medical Journal. [Voenno-meditsinskiy zhurnal]. 2015; 11: 65—72. (In Russian)
- 12. Belova L. V., Batkaeva N. V. She lived in three centuries! Natalia Vasilyevna Dobrotvorskaya-Kozhevnikova (1895—2000) and her entourage. (To the 120th anniversary of his birth and the 15th anniversary of his death). Bulletin of Postgraduate medical education. [Vestnik poslediplomnogo meditsinskogo obrazovaniya]. 2016; 3: 57—64.
- Latyshev N. I. On the priority of domestic scientists in the study of Borovsky's disease. In: Essays on the history of parasitology. [Ocherki po istorii parazitologii]. Ed. by N. P. G. Sergiev and N. N. Plotnikov. Moscow: Medgiz; 1953: 39—49. (In Russian)
- 14. Latyshev N. I., Kryukova A. P. Epidemiology of cutaneous leishmaniasis in sandy desert conditions. In: Problems of cutaneous leishmaniasis: A collection of works of the first international republican meeting on cutaneous leishmaniasis and the mosquito problem. (Ashgabat, 30/V 4/VI 1940). [Problemy kozhnogo leyshmanioza: Sbornik rabot pervogo mezhdunarodnogo respublikanskogo soveshchaniya po kozhnomu leyshmaniozu i moskitnoy probleme. (Ashkhabad, 30/V 4/VI 1940 g.)] Ashgabat: Turkmengosizdat; 1941: 55—73. (In Russian)
- 15. Latyshev N. I., Kryukova A. P. The experience of eliminating the endemic focus of cutaneous leishmaniasis in Turkmenistan. In:

- Reports of the Academy of Sciences of the USSR. [Doklady Akademii nauk SSSR]. 1941; 30(1): 93—96. (In Russian)
 16. Pervomaisky G. S. A brief outline of scientific, pedagogical and
- Pervomaisky G. S. A brief outline of scientific, pedagogical and social activities. In: Evgeny Nikanorovich Pavlovsky. [Evgeniy Nikanorovich Pavlovskiy]. Ed. by A. A. Strelkov. 2nd ed. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences; 1956: 11—33. (In Russian)
- 17. Latyshev N. I., Kozhevnikov P. V., Povalishina T. P. Borovsky's disease. (Cutaneous leishmaniasis, Pendin ulcer, Ashgabat ulcer). [Bolezn' Borovskogo. (Kozhnyy leyshmanioz, pendinskaya yazva, ashkhabadskaya yazva)]. Moscow: Medgiz; 1953. (In Russian)
- 18. Suvorov V. S. Borovsky Peter Fokich. In: The Great Medical Encyclopedia. [Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya]. 3rd ed. Moscow: Soviet Encyclopedia; 1976; vol. 3: 336. (In Russian)
- Soloviev M. M. Leishman William (1865—1926). In: The Great Medical Encyclopedia. [Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya]. 3rd ed. Moscow: Soviet Encyclopedia; 1980; vol. 12: 492. (In Russian)
- 20. Kozhevnikov P. V., Dobrotvorskaya N. V., Latyshev N. I. The doctrine of cutaneous leishmaniasis: For doctors and biologists. [*Uchenie o kozhnom leyshmanioze: Dlya vrachey i biologov*]. Ed. by N. I. Latyshev. Moscow: Medgiz, 1947. (In Russian)

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 03.10.2023; одобрена после рецензирования 27.02.2024; принята к публикации 28.05.2024. The article was submitted 03.10.2023; approved after reviewing 27.02.2024; accepted for publication 28.05.2024.