

**К. А. Болдовский, А. Ю. Стефаненко**

## Советская наука в годы Великой Отечественной войны: основные тенденции историографии

История науки в годы Великой Отечественной войны имеет давнюю историографическую традицию. Первые комплексные работы стали появляться уже в 1950–1960-е гг. и затрагивали широкий круг вопросов организации и деятельности учреждений науки<sup>1</sup>. Наиболее фундаментальными трудами являются книги Б. В. Левшина и Э. И. Гракиной<sup>2</sup>. Вместе с тем в советский период преобладало изучение науки исходя из ведомственной подчиненности учреждений. Подробно затрагивалась история Академии наук и ее подразделений, крупных вузов<sup>3</sup>. Меньшее внимание уделялось научным достижениям на конкретных промышленных предприятиях и военных объектах. Отчасти эти черты сохранились и в исследованиях, опубликованных в 1990-е гг.<sup>4</sup>

Современный этап характеризуется отсутствием фундаментальных обобщающих работ и недостаточным введением в научный оборот архивных источников. В сборнике решений Политбюро по делам, связанным с Академией наук СССР, только 22 документа относятся к периоду Великой Отечественной войны и содержат информацию преимущественно об отдельных персоналиях, наградах и юбилеях<sup>5</sup>. Несомненно лучше обстоит дело с публикацией документов региональной истории<sup>6</sup>.

Несмотря на существование специальных центров, постоянных конференций и семинаров, посвященных вопросам истории науки и техники<sup>7</sup>, имеется

необходимость в систематизации новых источников и достижений историографии для создания книги по деятельности научных учреждений СССР в годы Великой Отечественной войны. Это особенно заметно при сопоставлении с исследованиями, посвященными науке в годы Первой мировой и Гражданских войн и затрагивающими широкий спектр проблем<sup>8</sup>.

Во многом подобная ситуация связана с усилением внимания к отдельным сюжетам. Развитие исследований в области ядерной физики, которые привели к возникновению в СССР полномасштабного атомного проекта, традиционно вызывает большой интерес исследователей<sup>9</sup>. За последние годы вышло в свет немало работ, посвященных различным сторонам проблемы. В обобщающих исследованиях изучаются вопросы экономического и кадрового обеспечения проекта<sup>10</sup>, роль Академии наук в его реализации<sup>11</sup>, проблемы радиационной безопасности и медицинского обеспечения<sup>12</sup>. Следует отметить, что, несмотря на относительную изученность этого вопроса, многие важнейшие аспекты требуют дополнительного исследования с привлечением более широкого круга источников. Нельзя не согласиться с Е. Т. Артемовым, крупнейшим специалистом по данной теме, который утверждает, что в изучении экономических проблем атомного проекта «сделаны лишь первые шаги, они не дают полной картины того, как атомная индустрия была “вписана” в советскую экономическую систему и какие это имело последствия»<sup>13</sup>. Недостаточно изучена и роль высших руководителей страны в процессе создания атомной отрасли, особенно на первом этапе ее развития — с 1942 по 1945 г. Продолжаются дискуссии о конкретных причинах и о фактах, на основании которых в сентябре 1942 г. было подписано известное постановление Государственного Комитета Оборона (далее — ГКО) «Об организации работ по урану», о том, какую роль в этом сыграли данные, полученные разведывательными службами, о позициях ведущих физиков и руководителей страны.

Повышенный интерес к теме ядерного оружия вполне объясним, учитывая то значение, которое оно имело в послевоенной истории. Вместе с тем в тени атомного проекта остаются другие, не менее важные вопросы научных работ в области обороны. Такие проблемы, как развитие радиолокации, требуют пристального изучения. Достаточно отметить, что за годы войны ГКО принял не менее четырех постановлений по этой проблеме. Для советского руководства важными были и научные разработки новых взрывчатых веществ и другие изыскания в области химии.

Внимание исследователей привлекает и развитие медицины и системы здравоохранения. Особенностью этого направления в историографии является долгое преобладание публикаций, подготовленных профессиональными медиками. В советское время это выразилось в появлении работ, подробно рассматривающих организационную структуру и отдельные предприятия, производившие медицинскую продукцию<sup>14</sup>.

Ситуация изменилась с введением в научный оборот новых источников и с началом активной кооперации историков и врачей. Значимой вехой является проведение специальных конференций, показавших перспективность междисциплинарных подходов<sup>15</sup>. Заметно расширяется и проблематика исследований. Появляются публикации, посвященные деятельности органов власти по помощи населению, проблемам перинатологии, акушерства и педиатрии, медицинским последствиям войны<sup>16</sup>. Определенным успехом можно считать применение исторических методов при систематизации достижений ученых — важной темы для историографии и истории медицины<sup>17</sup>.

Характерной чертой современного этапа является переход от истории отдельных учреждений<sup>18</sup> к исследованию деятельности областных и краевых органов власти. Появляется значительное количество диссертаций и статей, посвященных развитию медицины регионов СССР в годы Великой Отечественной войны<sup>19</sup>. Лидирующее положение занимают специалисты из Поволжья, Урала и Сибири. За последние годы они сумели разобрать историю местной системы здравоохранения с периода конца Российской империи до середины 1940-х гг.<sup>20</sup>, что может стать важным подспорьем для создания обобщающих работ.

Исследователи подробно останавливаются на сюжетах, связанных с оказанием медицинской помощи военным и населению в годы Великой Отечественной войны<sup>21</sup>. Меньшее внимание уделяется социальным аспектам<sup>22</sup>. Недостаточно изучены вопросы адаптации инвалидов и жертв войны, психологической реабилитации населения, долгосрочных последствий заболеваний среди военного поколения.

Перспективным представляется обращение к довоенным практикам. В отдельных регионах проблема подготовки медицинских кадров была актуальна задолго до Великой Отечественной войны, а учреждения просили местные власти проводить ускоренные выпуски врачей<sup>23</sup>. Слабо затрагиваются вопросы местной инициативы по оказанию медицинской помощи населению, причин отказа от тех или иных рационализаторских предложений в сфере здравоохранения. Требуется подробного рассмотрения деятельность военно-санитарной комиссии при уполномоченном ГКО по науке и высшей школе С. В. Кафтанове. Наблюдается необходимость подготовки обобщающего исследования по вопросам структуры и деятельности медицинских учреждений в годы войны.

Важным направлением деятельности научных учреждений в военные годы были поиск и разработка месторождений полезных ископаемых. Современные публикации касаются вопросов добычи угля, нефти и торфа на территории Кавказа, Поволжья, Урала<sup>24</sup> и минерально-сырьевой базы Западной Сибири<sup>25</sup>. Вне внимания историков пока остаются вопросы создания небольших ресурсных баз, ориентированных на снабжение местного населения. Достаточно отметить, что в 1930–1940-е гг. активно обсуждались вопросы газификации на основе различных видов топлива и варианты создания опытно-промышленных станций по переработке угля<sup>26</sup>.

Следует признать, что в настоящее время ощущается явный недостаток обобщающих работ, посвященных истории науки в военные годы. Необходимо всестороннее изучение взаимосвязи научных исследований с потребностями обороны, деятельности высших руководящих органов страны по мобилизации научного потенциала, кадрового состава научных учреждений и социального положения ученых, мероприятий по эвакуации и реэвакуации высших учебных заведений и научных учреждений. Без исследования этих и других аспектов трудно адекватно оценить вклад науки в победу в Великой Отечественной войне.

- <sup>1</sup> См., напр.: *Князев Г. А., Кольцов А. В.* Краткий очерк истории Академии наук СССР. Изд. 2-е, доп. М.; Л., 1957; *Соболев Г. Л.* Ученые Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. 1941–1945. М.; Л., 1966.
- <sup>2</sup> *Левшин Б. В.* Советская наука в годы Великой Отечественной войны. М., 1983; *Гракина Э. И.* Ученые — фронту, 1941–1945. М., 1989.
- <sup>3</sup> См., напр.: *Круглянский М. Р.* Высшая школа СССР в годы Великой Отечественной войны. М., 1970.
- <sup>4</sup> См., напр.: *Кольцов А. В.* Ленинградские учреждения Академии наук СССР в 1934–1945 гг. СПб., 1997.
- <sup>5</sup> Академия наук в решениях Политбюро ЦК РКП(б) — ВКП(б) — КПСС. 1922–1991 / Сост. В. Д. Есаков. М., 2000. Т. 1. 1922–1952. С. 286–302.
- <sup>6</sup> Томский комитет ученых в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.: документы и материалы / Отв. ред. С. Ф. Фоминых. Томск, 2015.
- <sup>7</sup> Наука и общество: история советского атомного проекта (40–50-е годы). Труды международного симпозиума ИСАП-96: в 3 т. / Гл. ред. Е. П. Велихов. М., 1997–2003; Наука и техника СССР в годы Великой Отечественной войны / Ред.-сост. В. Л. Гвоздецкий, Б. Н. Кантемиров, В. Л. Пономарева. М., 2006; Ученые и Великая Отечественная война: материалы круглого стола в рамках XXXVI годичной международной научной конференции «Советская наука и техника в годы Великой Отечественной войны (к 70-летию Великой Победы)» / Под ред. Н. А. Ашеуловой, С. А. Кугеля. СПб., 2016; От 1939-го до 1945-го: ученые и научные учреждения в годы Второй мировой войны. СПб., 2022.
- <sup>8</sup> *Колчинский Э. И., Зенкевич С. И., Ермолаев А. И.* Мобилизация и реорганизация российской науки и образования в годы Первой мировой войны. СПб., 2018; *Еремеева А. Н.* Находясь по условиям времени в провинции...: практики выживания российских ученых в годы Гражданской войны. Краснодар, 2017.
- <sup>9</sup> Подробные историографические обзоры см. в: *Толстиков В. С.* Советский атомный проект в отечественной и зарубежной историографии // Вопросы истории. 2013. № 6. С. 161–167; *Дровеников И. С.* Общественный семинар по истории советского атомного проекта. Итоги двадцатилетия // Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2014. М., 2014. С. 81–88; *Мельникова Н. В.* 1) Американские и российские исследования истории атомного проекта СССР: Сравнительный анализ // Вопросы истории естествознания и техники. 2016. Т. 37. № 1. С. 85–109; 2) Атомный проект СССР: современная отечественная историография и источники // Экономическая история: ежегодник. 2016. С. 492–513.
- <sup>10</sup> *Артемов Е. Т.* Атомный проект в координатах сталинской экономики. М., 2017; *Батурина Ю. М.* Когеренция физиков, ставших ядром советского атомного проекта // Академия

наук и атомная отрасль. Научные сессии Общего собрания членов РАН и Общих собраний отделений РАН. Декабрь 2020 г. / Под ред. В. Г. Бондура, Г. Н. Рыкованова, А. А. Макоско. М., 2021. С. 362–390; *Мельникова Н. В.* Советский атомный проект: опыт кадрового обеспечения. М., 2022.

- <sup>11</sup> *Визгин В. П., Илькаев Р. И., Рябев Л. Д.* Академия наук и атомный проект в СССР // Академия наук и атомная отрасль... С. 18–36.
- <sup>12</sup> *Пешкова К. В.* Создание и развитие радиационной медицины на первых плутониевых предприятиях ядерно-оружейного комплекса США и СССР (1942 — начало 1990-х гг.): сравнительный анализ: Дис. ... канд. ист. наук. Челябинск, 2023.
- <sup>13</sup> *Артемов Е. Т.* Атомный проект в координатах сталинской экономики. С. 9–10.
- <sup>14</sup> См., напр.: *Ганичев Л. С.* На Аптекарском острове. История Ленинградского ордена Ленина завода и объединения «Красногвардеец». Изд. 2-е, доп. и перераб. Л., 1967; *Гладких П. Ф.* Здравоохранение блокированного Ленинграда (1941–1943 гг.). Л., 1980.
- <sup>15</sup> *Жизнь и смерть в блокированном Ленинграде. Историко-медицинский аспект* / Отв. ред. А. Р. Дзенискевич. СПб., 2001.
- <sup>16</sup> *Газиева Л. Л.* Борьба за спасение детей в блокадном Ленинграде в 1941–1943 годах: Автореф. дис. ... канд. ист. наук. СПб., 2011; *Скрябина Е. О.* Проблема материнства и детства в период блокады Ленинграда (1941–1944 гг.) (историко-медицинский аспект): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. СПб., 2008; *Симоненко В. Б., Магаева С. В., Симоненко М. Г., Пахомова Ю. В.* Ленинградская блокада. Медицинские проблемы — ретроспектива и современность. М., 2003.
- <sup>17</sup> *Дзенискевич А. Р.* На грани жизни и смерти. Работа медиков-исследователей в осажденном Ленинграде. СПб., 2002; *Пивоваров Н. Ю.* Основные тенденции развития научной медицинской литературы в 1918–1935 гг. // История медицины. 2017. Т. 4. № 4. С. 393–402.
- <sup>18</sup> См., напр.: Бессмертный полк — бессмертный медсанбат. Центральный военный клинический госпиталь им. П. В. Мандрыка (ЦВГ НКО) в годы войны 1941–1945 гг. М., 2019.
- <sup>19</sup> См., напр.: *Митрофанова А. А.* Деятельность медицинских учреждений в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. (на материалах Ульяновской области): Дис. ... канд. ист. наук. Ульяновск, 2023.
- <sup>20</sup> См., напр.: *Моисеева Т. А.* Становление и развитие земской медицины в Симбирской губернии (вторая половина XIX — начало XX века): Автореф. дис. ... канд. ист. наук. Ульяновск, 2017; *Грибовский М. В., Стетнов А. О.* Научные исследования и практическая медицина Томска в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) // Библиотека журнала «Русин». 2015. № 2 (2). С. 133–148.
- <sup>21</sup> *Журавлев Д. А.* Советские медики на охране здоровья моряков северных конвоев в годы Второй мировой войны // Российская академия медицинских наук. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья. 2013. № S1. С. 80–81; *Стасовский Е. А., Жданов А. П., Догадов В. В., Цареградская Е. А., Шнякин А. А.* Медицинское снабжение в годы Великой Отечественной войны, вклад в обеспечение медицинским имуществом сибирских химико-фармацевтических заводов // Медицина и образование в Сибири. 2014. № 5. С. 31; *Твердюкова Е. Д.* Ленинградский городской отдел здравоохранения и Военно-санитарное управление Ленинградского фронта: проблемы взаимодействия в 1941–1942 годах // Новейшая история России. 2020. Т. 10. № 4. С. 864–874.
- <sup>22</sup> См., напр.: *Твердюкова Е. Д.* Продовольственное снабжение и смертность в психиатрических больницах Ленинграда в годы блокады (1941–1944) // Ученые записки Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2020. № 7 (32). С. 17.
- <sup>23</sup> См., напр.: Центральный государственный архив историко-политических документов Санкт-Петербурга (ЦГАИПД СПб). Ф. 24. Оп. 1-Б. Д. 412. Л. 3.
- <sup>24</sup> См., напр.: *Копенкина Л. В.* Научные исследования в области добычи, переработки и применения торфа в годы Великой Отечественной войны // Труды Инсторфа. 2020. № 21 (74). С. 48–52; *Баканов С. А.* Угольная промышленность Урала в годы Великой Отечественной войны // Уральский исторический вестник. 2011. № 1 (30). С. 57–62;

*Королев М. Ю.* Управление нефтяной промышленностью СССР накануне и в годы Великой Отечественной войны: Дис. ... канд. ист. наук. М., 2021.

- <sup>25</sup> См., напр.: *Серазетдинов Б. У.* История деятельности геологических учреждений Западной Сибири по созданию минерально-сырьевой базы в годы Великой Отечественной войны // Вестник Томского государственного университета. 2017. № 424. С. 123–132.
- <sup>26</sup> *Кафтанов С. В.* Советская интеллигенция и ее задачи в новой пятилетке. М., 1947. С. 52; *Венер Р. А.* Опробование угольных месторождений для характеристики качества и свойств ископаемых углей. М.; Л., 1943. С. 8–9.

### References

Akademija nauk v reshenijah Politbjuro CK RKP(b) – VKP(b) – KPSS. 1922–1991 [The Academy of sciences in decisions of Politburo of CC of the RCP(b) – CPSU(b) – CPSU. In Russ.] / Sost. V. D. Esakov. Moscow, 2000. Vol. 1. 1922–1952.

ARTEMOV E. T. Atomnyj proekt v koordinatah stalinskoj jekonomiki. [The atomic project in the coordinates of Stalinist economy. In Russ.]. Moscow, 2017.

BAKANOV S. A. *Ugol'naja promyshlennost' Urala v gody Velikoj Otechestvennoj vojny* [Coal industry of the Urals during the Great Patriotic War. In Russ.] // Ural'skij istoricheskij vestnik. 2011. No. 1 (30). P. 57–62.

BATURIN Ju. M. *Kogerencija fizikov, stavshih jadrom sovetskogo atomnogo proekta* [The coherence of physicists who became the core of soviet atomic project. In Russ.] // Akademija nauk i atomnaja otrasl'. Nauchnye sessii Obshhego sobranija chlenov RAN i Obshhih sobranij otdelenij RAN. Dekabr' 2020 g. / Pod red. V. G. Bondura, G. N. Rykovanova, A. A. Makosko. Moscow, 2021. P. 362–390.

Bessmertnyj polk – bessmertnyj medsanbat. Central'nyj voennyj klinicheskij gospiatal' im. P. V. Mandryka (CVG NKO) v gody vojny 1941–1945 gg. [The immortal regiment is the immortal medical battalion. Central Military Clinical Hospital named after P. V. Mandryka (CMH NCD) during the war 1941–1945. In Russ.]. Moscow, 2019.

DROVENIKOV I. S. *Obshhemoskovskij seminar po istorii sovetskogo atomnogo proekta. Itogi dvadcatiletija* [All-Moscow seminar on the history of the Soviet nuclear project. Results of the twentieth anniversary. In Russ.] // Institut istorii estestvoznaniya i tehniki im. S. I. Vavilova. Godichnaja nauchnaja konferencija, 2014. Moscow, 2014. P. 81–88.

DZENISKEVICH A. R. Na grani zhizni i smerti. Rabota medikov-issledovatelej v osazhdennom Leningrade. [On the verge of life and death, The work of medical researchers in besieged Leningrad. In Russ.]. St. Petersburg, 2002.

EREMEEVA A. N. Nahodjas' po uslovijam vremeni v provincii... Praktiki vyzhivaniya rossijskih uchenyh v gody Grazhdanskoj vojny. [Being in the provinces due to the conditions of the time... The survival practices of Russian scientists during the Civil war. In Russ.]. Krasnodar, 2017.

GANICHEV L. S. Na Aptekarskom ostrove. Istorija Leningradskogo ordena Lenina zavoda i ob"edinenija "Krasnogvardeec". [On Aptekarsky island. The history of Leningrad order of Lenin plant and association "Krasnogvardeets". In Russ.]. Izd. 2-e, dop. i pererab. Leningrad, 1967.

GAZIEVA L. L. Bor'ba za spasenie detej v blokadnom Leningrade v 1941–1943 godah. [The struggle to save children in besieged Leningrad in 1941–1943. In Russ.]: avtoref. dis. ... kand. ist. nauk. St. Petersburg, 2011.

GLADKIH P. F. Zdravoohranenie blokirovannogo Leningrada (1941–1943 gg.). [Health care of besieged Leningrad (1941–1943). In Russ.]. Leningrad, 1980.

GRAKINA Je. I. Uchenye – frontu, 1941–1945. [Scientists to the front, 1941–1945. In Russ.]. Moscow, 1989.

GRIBOVSKIJ M. V., STEPNOV A. O. *Nauchnye issledovaniya i prakticheskaja medicina Tomsk v gody Velikoj Otechestvennoj vojny (1941–1945 gg.)* [Scientific research and practical medicine of Tomsk during the Great Patriotic War (1941–1945). In Russ.] // Biblioteka zhurnala "Rusin". 2015. No. 2 (2). P. 133–148.

KAFTANOV S. V. Sovetskaja intelligencija i ee zadachi v novoj pjatiletke [The Soviet intelligentsia and its tasks in the new five-year plan. In Russ.]. Moscow, 1947.

KNJAZEV G. A., KOL'COV A. V. Kratkij ocherk istorii Akademii nauk SSSR [A brief history of the USSR Academy of Sciences. In Russ.]. Izd. 2-e, dop. Moscow; Leningrad, 1957.

KOLCHINSKIJ Je. I., ZENKEVICH S. I., ERMOLAEV A. I. Mobilizacija i reorganizacija rossijskoj nauki i obrazovanja v gody Pervoj mirovoj vojny [Mobilisation and reorganisation of Russian science and education during the First World War. In Russ.]. St. Petersburg, 2018.

KOL'COV A. V. Leningradskie uchrezhdenija Akademii nauk SSSR v 1934–1945 gg. [Leningrad institutions of the USSR Academy of Sciences in 1934–1945. In Russ.]. St. Petersburg, 1997.

KOPENKINA L. V. *Nauchnye issledovanija v oblasti dobychi, pererabotki i primenenija torfa v gody Velikoj Otechestvennoj vojny* [The scientific research in the field of extraction, processing and use of peat during the Great Patriotic War. In Russ.] // Trudy Instorfa. 2020. No. 21 (74). P. 48–52.

KOROLEV M. Ju. Upravlenie neftjanoj promyshlennost'ju SSSR nakanune i v gody Velikoj Otechestvennoj vojny [Management of the USSR oil industry on the eve and during the Great Patriotic War. In Russ.]: Dis. ... kand. ist. nauk. Moscow, 2021.

KRUGLJANSKIJ M. R. Vysshaja shkola SSSR v gody Velikoj Otechestvennoj vojny [Higher school in the USSR during the Great Patriotic War. In Russ.]. Moscow, 1970.

LEVSHIN B. V. Sovetskaja nauka v gody Velikoj Otechestvennoj vojny [Soviet science during the Great Patriotic War. In Russ.]. Moscow, 1983.

MEL'NIKOVA N. V. *Amerikanske i rossijskie issledovanija istorii atomnogo proekta SSSR: Sravnitel'nyj analiz* [American and Russian studies of the history of the USSR atomic project. A comparative analysis. In Russ.] // Voprosy istorii estestvoznaniya i tehniki. 2016. T. 37. No. 1. P. 85–109.

MEL'NIKOVA N. V. *Atomnyj proekt SSSR: sovremennaja otechestvennaja istoriografija i istochniki* [The USSR atomic project: modern Russian historiography and sources. In Russ.] // Jekonomicheskaja istorija: ezhegodnik. 2016. P. 492–513.

MEL'NIKOVA N. V. Sovetskij atomnyj proekt: opyt kadrovogo obespechenija [The soviet atomic project: experience in staffing. In Russ.]. Moscow, 2022.

MITROFANOVA A. A. Dejatel'nost' medicinskih uchrezhdenij v gody Velikoj Otechestvennoj vojny 1941–1945 gg. (na materialah Ul'janovskoj oblasti) [The activity of medical institutions during the Great Patriotic War of 1941–1945 (based on the materials of Ulyanovsk region). In Russ.]: Dis. ... kand. ist. nauk. Ul'janovsk, 2023.

MOISEEVA T. A. Stanovlenie i razvitie zemskoj mediciny v Simbirskoj gubernii (vtoraja polovina XIX – nachalo XX veka) [The formation and development of zemstvo medicine in Simbirsk province (the second half of the 19<sup>th</sup> – beginning of the 20<sup>th</sup> century). In Russ.]: Avtoref. dis. ... kand. ist. nauk. Ul'janovsk, 2017.

Nauka i obshhestvo: istorija sovetского atomnogo proekta (40–50-e gody). Trudy mezhdunarodnogo simpoziuma ISAP-96: v 3 t. [Science and society: the history of the soviet atomic project (40–50s). Proceedings of the ISAP-96 International symposium: in 3 vols. In Russ.] / Gl. red. E. P. Velihov. Moscow, 1997–2003.

Nauka i tehnika SSSR v gody Velikoj Otechestvennoj vojny [Science and technology of the USSR during the Great Patriotic War. In Russ.] / Red.-sost. V. L. Gvozdeckij, B. N. Kantemirov, V. L. Ponomareva. Moscow, 2006.

Ot 1939-go do 1945-go: uchenye i nauchnye uchrezhdenija v gody Vtoroj mirovoj vojny. [From 1939 to 1945: scientists and scientific institutions during the Second World War. In Russ.] St. Petersburg, 2022.

PESHKOVA K. V. Sozdanie i razvitie radiacionnoj mediciny na pervyh plutonievych predpriyatijah jadernoruzhejnogo kompleksa SShA i SSSR (1942 – nachalo 1990-h gg.): sravnitel'nyj analiz [Creation and development of radiation medicine at the first plutonium enterprises of the nuclear weapons complex of the USA and the USSR (1942 – early 1990s): the comparative analysis. In Russ.]: Dis. ... kand. ist. nauk. Cheljabinsk, 2023.

PIVOVAROV N. Ju. Osnovnye tendencii razvitiya nauchnoj medicinskoj literatury v 1918–1935 gg. [The main trends in the development of scientific medical literature in 1918–1935. In Russ.] // Istorija mediciny. 2017. T. 4. No. 4. P. 393–402.

SERAZETDINOV B. U. *Istorija dejatel'nosti geologicheskikh uchrezhdenij Zapadnoj Sibiri po sozdaniju mineral'no-syr'evoj bazy v gody Velikoj Otechestvennoj vojny* [The history of the activities of geological institutions in Western Siberia to create a mineral resource base during the Great Patriotic War. In Russ.] // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. 2017. No. 424. P. 123–132.

SIMONENKO V. B., MAGAEVA S. V., SIMONENKO M. G., PAHOMOVA Ju. V. Leningradskaja blokada. Medicinskie problemy – retrospektiva i sovremennost' [Leningrad blockade. Medical problems – retrospective and modernity. In Russ.]. Moscow, 2003.

SKRJABINA E. O. Problema materinstva i detstva v period blokady Leningrada (1941–1944 gg.) (istoriko-medicinskiy aspekt) [The problem of motherhood and childhood during the siege of Leningrad (1941–1944) (historical and medical aspect). In Russ.]: avtoref. dis. ... kand. ist. nauk. St. Petersburg, 2008.

SOBOLEV G.L. Uchenye Leningrada v gody Velikoj Otechestvennoj vojny. 1941–1945 [Scientists of Leningrad during the Great Patriotic War. 1941–1945. In Russ.]. Moscow; Leningrad, 1966.

STASOVSKIJ E. A., ZHDANOV A. P., DOGADOV V. V., CAREGRADSKAJA E. A., SHNJAKIN A. A. *Medicinskoje snabzhenie v gody Velikoj Otechestvennoj vojny, vklad v obespechenie medicinskim imushhestvom sibirskih himiko-farmaceuticheskikh zavodov* [Medical supply during the Great Patriotic War, contribution to the provision of medical property of Siberian chemical and pharmaceutical plants. In Russ.] // *Medicina i obrazovanie v Sibiri*. 2014. No. 5. P. 31.

TOLSTIKOV V.S. *Sovetskij atomnyj projekt v otechestvennoj i zarubezhnoj istoriografii* [The Soviet atomic project in Russian and foreign historiography. In Russ.] // *Voprosy istorii*. 2013. No. 6. P. 161–167.

Tomskij komitet uchenyh v gody Velikoj Otechestvennoj vojny 1941–1945 gg.: dokumenty i materialy [Tomsk committee of scientists during the Great Patriotic War of 1941–1945: documents and materials. In Russ.] / Otv. red. S. F. Fominyh. Tomsk, 2015.

TVERDJUKOVA E. D. *Leningradskij gorodskoj otdel zdravooohranenija i Voенно-sanitarnoe upravlenie Leningradskogo fronta: problemy vzaimodejstvija v 1941–1942 godah* [Leningrad city department and Leningrad front military sanitary department: problems of interaction in 1941–1942. In Russ.] // *Novejšhaja istorija Rossii*. 2020. T. 10, no. 4. P. 864–874.

TVERDJUKOVA E. D. *Prodozol'stvennoe snabzhenie i smernost' v psichiatricheskikh bol'nichah Leningrada v gody blokady (1941–1944)* [Food supply and mortality in psychiatric hospitals of Leningrad during the siege (1941–1944). In Russ.] // *Uchenye zapiski Novgorodskogo gosudarstvennogo universiteta im. Jaroslava Mudrogo*. 2020. No. 7 (32). P. 17.

Uchenye i Velikaja Otechestvennaja vojna: materialy kruglogo stola v ramkah XXXVI godichnoj mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii “Sovetskaja nauka i tehnika v gody Velikoj Otechestvennoj vojny (k 70-letiju Velikoj Pobedy)” [Scientists and the Great Patriotic War: materials of the round table within the framework of the 36<sup>th</sup> annual International scientific conference “Soviet Science and technology during the Great Patriotic War (to the 70<sup>th</sup> anniversary of the Great Victory)”. In Russ.] / Pod red. N. A. Ashheulovoj, S. A. Kugelja. St. Petersburg, 2016.

VENER R. A. Oprobovanie ugol'nyh mestorozhdenij dlja harakteristiki kachestva i svojstv iskopaemyh uglej [Sampling of coal deposits to characterize the quality and properties of fossil coals. In Russ.]. Moscow; Leningrad, 1943.

VIZGIN V. P., IL'KAEV R. I., RJABEV L. D. *Akademija nauk i atomnyj projekt v SSSR* [The Academy of sciences and the atomic project in the USSR. In Russ.] // *Akademija nauk i atomnaja otrasl'*. Nauchnye sessii Obshhego sobranija chlenov RAN i Obshhijh sobranij otdelenij RAN. Dekabr' 2020 g. Moscow, 2021. P. 18–36.

Zhizn' i smert' v blokirovannom Leningrade. Istoriko-meditsinskij aspekt [The life and death in besieged Leningrad. Historical and medical aspect. In Russ.] / Otv. red. A. R. Dzenisevich. St. Petersburg, 2001.

ZHURAVLEV D. A. *Sovetskie mediki na ohrane zdorov'ja morjakov severnykh konvoev v gody Vtoroj mirovoj vojny* [Soviet doctors protecting the health of sailors on Northern convoys during World War II. In Russ.] // *Rossijskaja akademija medicinskih nauk. Bulletin' Nacional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshhestvennogo zdorov'ja*. 2013. No. S 1. P. 80–81.

## ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ

**К. А. Болдовский, А. Ю. Стефаненко. Советская наука в годы Великой Отечественной войны: основные тенденции историографии // Петербургский исторический журнал. 2023. № 4. С. 300–308**

*Аннотация:* Статья посвящена анализу современной историографии науки в годы Великой Отечественной войны. Отмечается, что в советский период были заложены основы изучения организационной структуры и деятельности высшей школы и научных учреждений. Вместе с тем начиная с 1990-х гг. исследователи сталкиваются с проблемами систематизации обширного источникового материала. Следствием этого стало сужение проблематики публикаций, акцентирование на крупных блоках: атомном проекте, истории медицины, вопросах поиска полезных ископаемых. В статье делается акцент на основных достижениях, возможных перспективах исследований, недостатках современных публикаций. Отмечается необходимость активного взаимодействия специалистов для создания обобщающей работы по истории науки в годы Великой Отечественной войны.

*Ключевые слова:* Великая Отечественная война, Вторая мировая война, С. В. Кафтанов, историография, история науки, атомный проект.

## FOR CITATION

**K. A. Boldovskiy, A. Yu. Stefanenko. Soviet science during the Great Patriotic War: the main trends of historiography // Petersburg historical journal, no. 4, 2023, pp. 300–308**

*Abstract:* The article is devoted to the analysis of modern historiography of science during the Great Patriotic War. Authors dwells on that during the Soviet period were laid the foundations for studying organizational structure and activities of higher education and scientific institutions. At the same time, since the 1990s, researchers have been faced with the problems of systematization of extensive source material. The consequence of this was a narrowing of the issues of publications, focusing on large blocks: the atomic project, the history of medicine, the issues of mineral prospecting. The article focuses on the main achievements, possible research prospects and shortcomings of modern publications. In the end emphasizes the need for active interaction of specialists to create a generalizing work on the history of science during the Great Patriotic War.

*Key words:* Great Patriotic War, Second World War, S. V. Kaftanov, historiography, history of sciences, atomic project.

*Автор:* **Болдовский, Кирилл Анатольевич** — к.и.н., старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института истории Российской академии наук.

*Author:* **Boldovskiy, Kirill Anatolevich** — PhD in History, senior researcher of Saint-Petersburg Institute of History of Russian Academy of Sciences.

**E-mail:** bold63@mail.ru

*Автор:* **Стефаненко, Александр Юрьевич** — к.и.н., научный сотрудник Санкт-Петербургского института истории Российской академии наук.

*Author:* **Stefanenko, Alexander Yurievich** — PhD in History, researcher of Saint-Petersburg Institute of History of Russian Academy of Sciences.

**E-mail:** stisawesome1@gmail.com