

Рецензия

УДК 001.89(47+57)(091)«1941/1945»(571.1/.5)

DOI: <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2025-4-119-123>

## Вклад ученых в Победу в Великой Отечественной войне: рецензия на монографию «Великая Отечественная война. Наука и Победа»

### Scientists' Contribution to the Victory in the Great Patriotic War: Review of the Monograph "The Great Patriotic War. Science and Victory"

© **Шелегина Ольга Николаевна**

доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник, Институт истории СО РАН,  
ул. Николаева, 8, Новосибирск, 630090, Россия  
ORCID: 0000-0003-3715-4380  
e-mail: [oshelegina@yandex.ru](mailto:oshelegina@yandex.ru)

**Shelegina Olga Nikolaevna**

Doctor of Historical Sciences, Leading Researcher,  
Institute of History of SB RAS,  
8 Nikolaeva St., Novosibirsk, 630090, Russia  
ORCID: 0000-0003-3715-4380  
e-mail: [oshelegina@yandex.ru](mailto:oshelegina@yandex.ru)

**Аннотация.** Автор представляет рецензию на монографию «Великая Отечественная война. Наука и Победа» (Новосибирск, 2025), посвященную вкладу ученых в Победу и их деятельности в послевоенный период в академических учреждениях Сибири.

**Ключевые слова:** Военный подвиг ученых, академические учреждения Сибири, фронтовой опыт сотрудников РАН, меморативные практики

**Для цитирования:** Шелегина О. Н. Вклад ученых в Победу в Великой Отечественной войне: рецензия на монографию «Великая Отечественная война. Наука и Победа» // Труды ГПНТБ СО РАН. 2025. № 4. С. 119–123. DOI: <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2025-4-119-123>

**Abstract.** The author presents a review of the monograph "The Great Patriotic War. Science and Victory" (Novosibirsk, 2025), dedicated to the contribution of scientists to the Victory and their work in the post-war period at Siberian academic institutions.

**Keywords:** scientists' feat of arms, Siberian academic institutions, front-line experience of RAS employees, commemorative practices

**Citation:** Shelegina O. N. Scientists' Contribution to the Victory in the Great Patriotic War: Review of the Monograph "The Great Patriotic War. Science and Victory" // Proceedings of SPSTL SB RAS. 2025. No. 4. P. 119–123. DOI: <https://doi.org/10.20913/2618-7515-2025-4-119-123>

Автор рецензии проанализировала коллективную монографию (44 участника) «Великая Отечественная война. Наука и Победа», вышедшую в Сибирском отделении Российской академии наук в год празднования 80-летнего юбилея Победы [1]. Историческим фактом, на государственном уровне подчеркивающим неразрывность науки и Победы, важность ее достижений, стало масштабное празднование 220-летнего юбилея Академии наук СССР на следующий день (25 июня 1945 г.) после Парада Победы на Красной площади.

Для сохранения и укрепления исторической памяти, актуализации научного наследия, развития меморативных практик, межпоколенной коммуникации Президиум Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) в 2020 и 2021 гг. провел две научные конференции, посвященные Победе в Великой Отечественной войне. Лучшие доклады составили основу монографии, включающую 19 глав. Ее главной целью стало представление результатов изучения «фронтового пути героев, их боевых подвигов,



а также сделанных ими научных разработок, позволивших усилить оборонный и наступательный потенциал Родины, открытий стратегически важных полезных ископаемых» [1, с. 4]. Актуальным является представление в книге жизненного пути ученых с военной биографией, выявление значимости вклада научных достижений в Победу в войне и выдающихся результатов в послевоенный период, имеющих значение для развития отечественной науки.

Издание базируется на репрезентативных историографических, источниковых, библиографических ресурсах [1, с. 338–346], современных методологических подходах: номотетическом, идеографическом и носит проблемно-тематический и персонально-мемориальный характер. С использованием топографического метода выделено 15 именных глав-очерков об участниках Великой Отечественной войны, тружениках научного тыла. В совокупности охарактеризован вклад в Победу ученых Института катализа, сибирских гуманитариев, медиков, представителей сельскохозяйственной науки.

Заглавная статья «Ученые Сибири на фронте и в послевоенный период», написанная академиком В. И. Молодиным, носит концептуальный обобщающий характер. Автор акцентирует внимание на резко возросшей роли науки в военных условиях, эффективности принятых решений в сфере ее управления, связанных с организацией Новосибирского комитета ученых (1942 г.), Западно-Сибирского филиала Академии наук (АН) СССР (1943 г.); в послевоенный период – с созданием в 1957 г. Сибирского отделения АН СССР – первого комплексного научного центра за Уралом. Научно-исследовательский, административный опыт и результаты деятельности отцов-основателей СО АН СССР подробно освещаются в соответствующих главах книги: «Михаил Алексеевич Лаврентьев – организатор оборонных исследований и разработок» (гл. 2), «Сергей Алексеевич Христианович и его вклад в научный и оборонный потенциал страны» (гл. 3), «Сергей Львович Соболев – один из создателей ядерного щита СССР» (гл. 4.). Преемнику М. А. Лаврентьева на посту председателя Сибирского отделения посвящена глава «Гурий Иванович Марчук – в авангарде укрепления безопасности Родины» (гл. 5).

В. И. Молодин наряду с учеными, которым в монографии посвящены персональные очерки, представляет 28 участников Великой Отечественной войны, получивших боевые и трудовые ордена и медали, почетные звания, внесших значительный вклад в Победу, развитие отечественной науки. Это выдающиеся ученые разных специальностей, работавшие в институтах Сибирского отделения: С. Т. Беляев, О. Ф. Васильев, Б. В. Войцеховский, М. Г. Воронков, В. Е. Зуев, Ю. А. Косыгин, И. В. Луцицкий, М. Ф. Решетнев, Р. И. Салганик, Г. В. Сакович, М. Г. Слинько, В. Е. Степанов,

А. И. Терсков, Э. Э. Фотиади, А. С. Хоментовский, Н. В. Черский, А. И. Ширшов. Названы также известные представители медицинской (В. П. Бисярина, А. А. Демин, Е. Н. Мешалкин, К. Р. Седов, М. А. Собакин, Г. П. Сомов) и сельскохозяйственной наук (В. Р. Боев, А. П. Калашников, П. А. Рочев, А. А. Свиридов, А. И. Селиванов). Академический и профессиональный путь названных ученых можно проследить по изданию «Российская академия наук. Сибирское отделение. Персональный состав» с учетом слияния ранее существовавших отраслевых академий (медицинских и сельскохозяйственных наук) в единое Сибирское отделение РАН [2].

Мультидисциплинарность – базовая позиция в функционировании сибирских академических институций АН СССР/РАН, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина (ВАСХНИЛ)/Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН), Академии медицинских наук (АМН) СССР/Российской академии медицинских наук (РАМН), которая учитывается и в структуре коллективной монографии. В соответствии с научной специализацией расположены персональные именные главы, отражающие квинт-эссенцию жизненного пути, научной деятельности и идентичности выдающихся ученых в военный и послевоенный период истории страны. На высоком профессиональном уровне авторы монографии [1, с. 347–351] представили выдающиеся научные результаты специалистов, дали оценку их наследия, что существенно расширило пространство знаний по истории отечественной науки, позволило выделить приоритетные роли сибирских ученых в мировом сообществе. Введенные в научный оборот эго-документы, фотоматериалы из семейных и электронных (фотоархив СО РАН, «Открытый архив СО РАН») архивов представляют интерес для определения гражданской позиции ученых, способствуют изучению фронтового поколения как социальной группы, развитию актуального научного направления – военно-исторической антропологии в России.

Авторы монографии выделяют многоаспектный вклад в дело Победы, оборонную мощь страны, сделанный математиками и физиками, работавшими в СО АН СССР/РАН. Развернутые мемориальные главы, отражающие фронтовые биографии и научную деятельность в послевоенный период, акцентирующие внимание на личных качествах, гражданских позициях ученых, посвящены командиру взвода топографической разведки, одному из основателей отечественной кибернетики члену-корреспонденту А. А. Ляпунову «Тут у нас математика нужна, она тут в почете» (гл. 6); академиком: отважному разведчику и военному переводчику, участнику Атомного проекта в годы холодной войны, всемирно известному математику и механику Н. Н. Яненко, жизненным и профессиональным кредо которого было: «Постигая

истину, исполняя долг» (гл. 7); выдающемуся ученому, основателю одной из ведущих мировых научных школ теплофизиков и гидродинамиков С. С. Кутателадзе, прошедшему всю Великую Отечественную войну, в Сибирском отделении возглавлявшему Институт теплофизики с 1964 по 1971 г. (гл. 8); фронтовику-добровольцу, участнику Атомного проекта Г. И. Будкеру, жизненные позиции которого определены автором (гл. 8) – академиком А. Н. Кулипановым – как «великий физик, гражданин и основатель ИЯФ» [1, с. 143], предложивший демократический формат научной коммуникации в Институте ядерной физики СО АН СССР – систему круглого стола, способствующую созданию творческого коллектива, привлечению к исследованиям талантливой молодежи (гл. 9); А. В. Ржанову, действовавшему и в жизни, и в профессии как на передовой, посвятившему свою научную деятельность физике полупроводников и диэлектриков, основам микроэлектроники, развившему до мирового уровня один из первых в нашей стране Институт физики полупроводников СО АН СССР, посвящена глава «Из поколения победителей» (гл. 10). Ко всем из них применима оценка Н. Н. Яненко: «После войны мы перенесли этот дух фронтового натиска на мирные исследования» [1, с. 142]. К последним он относил развитие науки, новой техники, передовых технологий, в том числе с применением вычислительной математики.

При характеристике результатов работы химиков и биологов по оборонной проблематике в военное и мирное время выделяется деятельность сотрудников Института катализа – фронтовиков (М. Г. Слинько, К. И. Матвеева, А. П. Карнаухова) и тружеников научного тыла (В. А. Дзисько, Н. П. Кейер, А. А. Самахова) под руководством директора академика Г. К. Борескова, отца отечественной сернокислотной промышленности, выдающегося ученого-химика, инженера и организатора науки, оставившего фундаментальное научное наследие – уникальный Институт катализа СО АН СССР (гл. 11).

На службе Отечеству в годы Великой Отечественной войны, возглавляя Научно-исследовательский институт органических продуктов и красителей, был и один из крупнейших специалистов в области органической химии Н. Н. Ворожцов. Став академиком, директором Института органической химии СО АН СССР, он использовал приобретенный в военное время опыт, ввел в научный оборот новую область органической химии – химии полифторароматических соединений (гл. 12).

«От солдата до академика» – так обозначен авторами жизненный путь Д. К. Беляева, прошедшего всю Великую Отечественную войну и ставшего выдающимся генетиком-эволюционистом, директором Института цитологии и генетики СО АН СССР (гл. 13). Его исследования по доместикации

лисиц были признаны крупнейшим генетическим экспериментом XX в. Возглавлявший Совет ветеранов Советского района (1969–1985 гг.) Д. К. Беляев способствовал зарождению целого ряда патриотических традиций: создание музеев и комнат боевой славы, шествие по Морскому проспекту в День Победы. «Память о войне – совесть народа», – неоднократно говорил он в своих публичных выступлениях [1, с. 243].

В плеяде выдающихся представителей наук о Земле авторы монографии в первую очередь называют «Борца за нефть», «Патриарха отечественной геологии нефти и газа», «Главного геолога Сибири», директора Института геологии и геофизики СО АН СССР академика А. А. Трофимука (гл. 14). В годы Великой Отечественной войны в Башкирии он вместе с коллегами открыл 38 нефтяных и газовых месторождений. Во время работы в Сибирском отделении ученый активно боролся за сохранение уникального озера Байкал, реализацию государственной долгосрочной программы «Сибирь», создал научную школу. Весьма актуальное значение имеют наставления А. А. Трофимука молодежи: «быть дерзкими и не терять оптимизма, <...> не только превзойти своих учителей, но и стать на голову выше. Тогда мы, старшее поколение, будем знать, что работали не напрасно» [1, с. 256].

В главе 15 повествуется о жизни В. С. Соболева – выдающегося геолога, известного в военное и мирное время, сыгравшего определяющую роль в научном обосновании алмазности Сибирской платформы. Значительной научной победой, удостоенной Ленинской премии, является подготовка метаморфических фаций СССР (1966) и Европы (1974) под руководством В. С. Соболева. Крупнейший форум, XI съезд Международной минералогической ассоциации (Новосибирск, 1978 г.), президентом которой являлся В. С. Соболев, вошел в историю Сибирского отделения как одно из самых репрезентативных научных событий. Авторы монографии особо подчеркивают активную роль академика в музейной популяризации научного наследия геологической науки.

Подвиг в тылу совершил Н. А. Чинакал (гл. 16), чья инновационная инженерная мысль в годы войны стала своеобразным стратегическим ресурсом. «Щит Чинакала» – щитовая система разработки угля – вошел в список 50 важнейших достижений горной науки XX столетия, что несомненно является победой отечественной науки и практики. Жизненный путь и научное наследие членкорреспондента Н. А. Чинакала стали катализатором для дальнейшего развития угледобывающей отрасли, основой послевоенной модернизации советской промышленности.

Творить добро призывал выдающийся советский и российский ученый, первый председатель

Президиума Сибирского филиала АМН СССР В. П. Казначеев (гл. 18), воевавший на фронтах Великой Отечественной войны с сентября 1942 по апрель 1945 г. Академик одним из первых в отечественной науке начал развивать принцип системного подхода к проблеме адаптации человека, разрабатывать и внедрять соответствующие комплексные программы. Научное наследие В. П. Казначеева, по оценке его коллег, является философской и методологической основой многих настоящих и будущих научных направлений, обращено к молодежи.

Фронтовые подвиги и вклад в науку ученых-гуманитариев по достоинству оценены их коллегами и учениками. В совокупности приведенные биографические материалы позволяют сделать заключение о том, что доктора исторических наук А. С. Московский, В. Л. Соскин, О. Н. Вилков и доктора филологических наук А. И. Федоров, В. М. Наделяев, Ю. С. Постнов, участвовавшие в Великой Отечественной войне, получившие образование в столичных университетах, в период создания СО АН СССР эффективно использовали свой научно-организационный опыт. Они проявили инициативу в разработке актуальных проблем Сибирского и Дальневосточного регионов, созданию обобщающих трудов по истории и литературе Сибири. Ученые, талантливые педагоги составили ядро гуманитарного факультета Новосибирского государственного университета, создали научные школы, воспитали десятки докторов и сотни кандидатов наук, способствующих развитию отечественной науки, освоению историко-культурного наследия, трансляции традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

В главе 19 авторы выявили и охарактеризовали важную роль и значительный вклад представителей сельскохозяйственной науки в годы Великой Отечественной войны на фронтах и в тылу, решавших государственные стратегические задачи по обеспечению действующей армии и населения продовольствием, эффективной работе ветеринарных служб, а также созданию научных разработок, повышающих результативность сельского хозяйства в экстремальных военных условиях. Благодаря героической деятельности ученых и практиков сельского хозяйства, армия была обеспечена доброкачественными продуктами, сохранено ветеринарно-санитарное благополучие в тылу. Авторы особо выделяют значительные результаты деятельности действительных членов Академии сельскохозяйственных наук в военный и мирный период работы в Сибири: «битву за сахар» в годы войны вел И. И. Синягин – первый председатель СО ВАСХНИЛ, основоположник отечественной сельскохозяйственной лексикографии; на «тихом», преподавательском фронте в Хабаровском военном училище служил М. И. Тихомиров, ставший в мирное время доктором экономических наук, профессором, директором Сибирского филиала Всероссийского

научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. Отмечен важный вклад в фронтовые будни и развитие науки А. А. Свиридова, в годы войны – майора, начальника ветеринарного лазарета, возглавлявшего Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; А. П. Калашникова, ушедшего на фронт из Тимирязевской сельскохозяйственной академии, в мирные годы руководившего Сибирским научно-исследовательским и проектно-технологическим институтом животноводства; Ю. Я. Дольникова, профессиональная карьера которого состоялась в Сибирском научно-исследовательском ветеринарном институте, воевавшего в составе 4-го Украинского фронта и организовавшего научно-производственное объединение «Росветфарм».

В целом в монографии в широком диапазоне отражена деятельность героев тематических и персональных глав в мирное время в составе АН СССР/РАН, ВАСХНИЛ/РАСХН, АМН СССР/РАМН. Издание расширяет пространство объективных научных знаний, форм образовательных и социокультурных коммуникаций для патриотического воспитания молодежи, приобщения к традиционным российским духовно-нравственным ценностям.

Созданный по инициативе и под редакцией руководителей СО РАН академиков В. Н. Пармона, В. И. Молодина (в составе редколлегии и коллектива авторов издания 44 представителей научных учреждений СО РАН), коллективный труд о подвиге ученых имеет важное значение для сохранения и приумножения исторической памяти о Великой Отечественной войне, реализации современных коммеморативных практик, связанных с результатами профессиональной деятельности, гражданской позицией ученых, их научным наследием и идентичностью.

Книга «Великая Отечественная война. Наука и Победа» получила высшую награду – Гран-при – в конкурсе «Книга года: Сибирь – Евразия – 2025», итоги которого подвели во время выставки-ярмарки «Книжная Сибирь». Представляется целесообразным активное использование монографии в исследовательской сфере, образовательной и социокультурной практике.

*Рецензия подготовлена в рамках государственного задания (проект FWZM-2024-0008 «Социум и власть в России в XX – начале XXI в.: политическое участие, коммуникация, идентичность акторов»).*

*Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.*

#### **Конфликт интересов**

*Автор заявляет об отсутствии конфликтов интересов, требующих раскрытия в этой статье.*

## Список литературы

1. Великая Отечественная война. Наука и Победа : [коллективная моногр.] / отв. ред.: В. И. Молодин, В. Н. Пармон. Новосибирск : СО РАН, 2025. 354 с.

2. Российская академия наук. Сибирское отделение. Персональный состав. В 2 т. Т. 1. Действительные члены / сост.: Н. Н. Аблажей [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Новосибирск : СО РАН, 2022. 568 с.

3. Российская академия наук. Сибирское отделение. Персональный состав. В 2 т. Т. 2. Члены-корреспонденты / сост.: Н. Н. Аблажей [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Новосибирск : СО РАН, 2022. 540 с.

Статья поступила в редакцию / Received 19.11.2025

Получена после доработки / Revised 24.11.2025

Принята для публикации / Accepted 12.12.2025

## Referenses

1. Molodin VI and Parmon VN (eds) (2025) The Great Patriotic War. Science and Victory: [collective monogr.]. Novosibirsk: SO RAN. (In Russ.).

2. Ablazhei NN [et al.] (comps) (2022) The Russian Academy of Sciences. Siberian Branch. Personnel. In 2 vols. Vol. 1. Academicians. 2nd ed., rev. and enl. Novosibirsk: SO RAN. (In Russ.).

3. Ablazhei NN [et al.] (comps) (2022) The Russian Academy of Sciences. Siberian Branch. Personnel. In 2 vols. Vol. 2. Corresponding members. 2nd ed., rev. and enl. Novosibirsk: SO RAN. (In Russ.).